

學術名詞編譯系列叢書

物理化學儀器設備名詞 (第二版)

物理化學儀器設備名詞

(第二版)



國家教育研究院
National Academy for Educational Research
www.naer.edu.tw

國家教育研究院

國家教育研究院

2014年6月

學術名詞編譯系列叢書

物理化學儀器設備名詞

(第二版)

國家教育研究院

2014年6月

序

學術名詞為具有學術領域專業意義的名詞，是知識的核心。學術領域傳播研究成果的主要語文之一是英文，因此很多學術名詞常先以英文呈現，華文之圖書期刊等資料需要用到這些名詞便有賴翻譯。然而翻譯必須一致才不會影響溝通交流。因此譯名的決定除了在專業上必須考量準確（accurate）、自然（natural）、簡潔（concise）及可理解（comprehensible）外，常常亦需專家學者們的共識。

學術名詞翻譯工作耗時費力，且屬於國家基礎知識的建設工作。因此，我國即於民國 21 年（1932 年）設立國立編譯館，全面進行學術名詞編譯工作。民國 100 年 3 月 30 日，國立編譯館、國立教育資料館、國家教育研究院籌備處整合成為國家教育研究院，學術名詞及工具書編譯亦為本院編譯發展中心的主要職掌。

紙本學術名詞工具書，具有發行量有限，使用不便及修訂更新曠日廢時等缺點。因此民國 91 年國立編譯館將當時已完成的數十種，上百萬則學術名詞數位化，建置學術名詞資訊網，提供民眾不限時間及空間，免費的查詢及下載服務。除此之外，名詞審譯完成後可立即更新。其間配合使用者的需要，多次的改版，最近的一次為民國 101 年，整合原行政院研考會的雙語詞彙，本院的辭書資訊網，成為「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網」(terms.naer.edu.tw)。內容包括雙語辭彙約 10 萬則、學術名詞約 139 萬則及辭書約 6 萬 5 千則，提供使用者整合查詢服務。

物理及化學相關名詞的編譯，國立編譯館於民國 21 年出版《化學命名原則》第一版、《物理學名詞》第一版；民國 27 年出版《化學儀器設備名詞》。隨著科技發展，儀器推陳出新，《化學儀器設備名詞》已不敷使用，而且部分儀器設備為物理學、化學研究者共同使用。因此，民國 78 年，國立編譯館聘請石延平、黃振麟、王大庚、王聚揚、李冠卿、吳國民、周亞謙、施宙聰、紀榮昌、張昭鼎、曹培膝、郭鴻銘、曾天俊、曾憲政、黃蔭樺、楊寶旺、楊藏謀、褚德三、劉廣定、龍文安、儲三陽、陳卓、張秋男、顏三和、林雲海等物理學及化學專家學者共同編定《物理化學儀器設備名詞》，於民國 81 年完成出版第一版。出版後，對於學者專家的教學、研究及出版，博碩士生的論文寫作，譯者專業文件的翻譯提供一致的譯名，促進溝通的品質。隨著時間的演進，新的技術及儀器亦不斷演進，因此，民國 97 年開始進行《物理化學儀器設備名詞》第二版的增修訂工作，歷時超過三年，先後召開數十場審譯會議，詳細討論，方得完成，並公告於本院的資訊網 (terms.naer.edu.tw)，提供使用者免費查詢或下載使用。另外，近年來電子書科技的進步，很多人已逐漸習慣閱讀電子書，因此，本院為顧及更多元的閱讀需求，將本名詞編輯整理，以電子書方式出版。

名詞譯名的一致性，常在需要使用時，才顯得其重要。審譯工作亦需

專家學者認為重要、有興趣、有時間及願意貢獻心力四者兼備的情況下，才得以長期投入這項工作。本書能順利完成增修訂工作，感謝化學名詞審譯會召集人，國立臺灣大學化學系楊美惠名譽教授及林振東副召集人、吳天賞、佘瑞琳、林萬寅、林震煌、施正雄、張文章、陳壽椿、傅明仁、楊吉水、靳宗玫、蔡蘊明、簡淑華等審譯委員，不辭辛勞，貢獻心力，反覆審閱。委員們的奉獻精神，令人感佩。其次感謝編輯小組鄭秀婷小姐、朱曉茹小姐、王振宇先生、詹儒曉先生、林容聖先生在彙整委員審譯意見、名詞資料整理、編輯排版的努力，另外也感謝王才銘先生的封面設計。

最後本書雖已在名詞翻譯及編輯排版力求完善，但仍恐有不足之處，敬請使用者提供指教建議，以期更符合使用，謝謝！

編譯發展中心主任 林慶隆

民國 103 年 6 月

序

《物理化學儀器設備名詞》一書是國立編譯館於民國 81 年 2 月公布出版。有鑑於近年新穎儀器設備的激增，民國 97 年始，由本會之委員：楊美惠（召集人），林振東（副召集人）、吳天賞、佘瑞琳、林萬寅、林震煌、施正雄、張文章、陳壽椿、傅明仁、楊吉水、靳宗玫、蔡蘊明、簡淑華等以《物理化學儀器設備名詞》第一版為基礎，加上施正雄委員提供「國科會精儀中心儀器總覽」以及委員們收集新近問世的儀器設備資料，著手進行第二版之增修訂工作。審譯委員會於同（97）年 9 月開始審譯，經歷三年，先後召開 60 餘場會議，委員們貢獻心力、反覆審閱斟酌舊有或須新創之譯名，終於在民國 99 年 12 月完成審議並定稿。新修訂之《物理化學儀器設備名詞》第二版，共收錄物理化學儀器設備名詞 13,954 則，其中新增 1,099 則，修訂 2,815 則。資料公告於國立編譯館的『學術名詞資訊網』，提供給社會大眾免費查考參閱使用。今（103）年，國家教育研究院考量電子書之發展及個人查閱需求，而出版《物理化學儀器設備名詞第二版》電子書。

化學名詞審譯會在名詞審譯過程中，以「固有名詞」為原則，「先譯」、「代譯」為輔。舊有譯名若有誤則修訂，新增名詞若尚無合適之中文譯名，則參考各界相關資料進行初譯。審譯時盡量『單詞單譯』，特殊情況則『單詞多譯』，避免出現「複合詞」、「組合詞」或使用非專業口語、文句冗長之譯名。同時也參考已公告之其他領域所用譯名，以維持國家譯名之一致性。在編排上，若同一英文名詞有不同中文譯名時，中文名詞並列，二譯名之間用分號（；）加以區隔；若兩個不同英文名詞有相同中文譯名時，則分兩則呈現。若譯名有誤但已約定成俗者，亦保留新舊譯名並列，但較為恰當、推薦使用者置於首位。必要時有些中譯名詞以大刮號內文字（{ }）作為說明。用字上以教育部國語辭典公告用字為主，而現在不常見的古字則改為同義的現代用字，如分「佈」改用「布」、「污」染改用「汙」等。

民國 100 年 3 月，國立編譯館整合至國家教育研究院，學術名詞審譯業務由編譯發展中心負責，化學名詞審譯會仍不斷進行化學相關名詞的編譯、增修。然而學術名詞本需持續發展及補充，本書雖已歷經三年之討論修訂，然疏漏之處勢所難免，尚祈海內外專家學者，不吝賜教！

化學名詞審譯會召集人 楊美惠

民國 103 年 6 月

凡 例

- 一、 本書所蒐集之名詞為物理化學實驗中常出現之儀器、設備名詞。
- 二、 名詞翻譯時以一英文名詞對應一中文名詞為主，若有需要則以一英文名詞對應多個中文名詞，中間以「；」區隔。
- 三、 英文名詞之縮寫以「{= }」呈現；中文名詞若出現[]則代表括弧中的字可以省略。
- 四、 本書之名詞已全部收錄於國家教育研究院「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網 (terms.naer.edu.tw)」。
- 五、 若有修訂建議，歡迎至「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網」反應。

目 錄

字首 A.....	1
字首 B.....	27
字首 C.....	59
字首 D.....	115
字首 E.....	139
字首 F.....	155
字首 G.....	173
字首 H.....	187
字首 I.....	197
字首 J.....	207
字首 K.....	209
字首 L.....	211
字首 M.....	221
字首 N.....	237
字首 O.....	241
字首 P.....	247
字首 Q.....	289
字首 R.....	293
字首 S.....	315
字首 T.....	359
字首 U.....	381
字首 V.....	385
字首 W.....	393
字首 X.....	403
字首 Y、Z.....	405

A

英文	中文
A register	A 暫存器；算術暫存器
A/D converter {= ADC}	A/D 轉換器；類比數位轉換器
AAS {atomic absorption spectrometer}	原子吸收光譜儀
Abbe grinding mill	阿貝研磨機
Abbe refractometer	阿貝折射計
Abbe substage condenser	阿貝次階電容器
Abel tester	阿貝耳[閃點]測定器
abrasion tester	磨耗試驗機
abrasive belt	磨帶
abrasive cut-off machine	磨切機
abrasive cut-off saw	磨切鋸
abrasive cutoff machine	磨切機
abrasive cutoff saw	磨切鋸
abrasive hardness tester	抗磨硬度試驗機
absolute electrometer	絕對靜電計
absolute manometer	絕對[流體]壓力計
absolute pressure gage	絕對壓力計
absolute pressure gauge	絕對壓力計
absorber	吸收器
absorptiometer	液體吸氣計；[液體]調稠器；吸收[比色]計
absorption adapter	吸收應接器
absorption apparatus	吸收裝置
absorption bottle	吸收瓶
absorption cell	吸收槽；吸收池
absorption column	吸收管柱；吸收塔
absorption frequency meter	吸收[式]頻率計
absorption pipet	吸球吸管；吸收吸管
absorption pipette	吸球吸管；吸收吸管
absorption spectrometer	吸收[光]譜儀
absorption spectrophotometer	吸收分光光度計
absorption tower	吸收塔
absorption tube	吸收管
absorption vessel	吸收槽；吸收器[皿]
absorption wave-meter	吸收式波長計
absorption wavemeter	吸收式波長計

英文	中文
AC converter	交流轉換器
AC dynamo	交流發電機
AC generator	交流發電機
AC inert-arc welder	交流定弧熔接器
AC potentiometer	交流電位計
AC transformer	交流變壓器
AC-DC receiver	交直流接收機；交直流收音機
accelerated solvent extractor {= ASE}	加速溶劑萃取儀
accelerated testing cabinet	加速試驗機；加速試驗箱
accelerating electrode	加速電極
accelerator	加速器
accelerator spectrometer	加速器譜儀
accelerometer	加速[度]計
acceptor	接受器
accordion	伸縮接頭
accumulator	蓄電池；累積器；累進器{電腦}
acetifier	醋化器
acetimeter	乙酸[比重]計；醋酸[比重]計
acetomete	乙酸[比重]計；醋酸[比重]計
acetylation flask	乙醯化瓶
acetylene burner	乙炔燈
achromatic lens	消色差透鏡
achromatic objective	消色差物鏡
achromatic prism	消色差稜鏡
achromatic telescope	消色差望遠鏡
acid bath	酸浴
acid battery	酸性電池[組]
acid buret	酸滴定管
acid cooler	酸冷卻器
acid digestion bomb	彈式消化器；耐酸消化彈
acid dipper	耐酸杓
acid egg	蛋形升酸器；酸蛋{儀器名}
acid egg pump	酸蛋泵
acid funnel	耐酸漏斗
acid glove	耐酸手套
acid hydrolysis tube	酸性水解管
acid ladle	耐酸杓

英文	中文
acid pump	酸[液]泵
acid sight box	窺酸箱
acid storage battery	酸性蓄電池[組]
acid test tube	耐酸試管
acid tongs	耐酸鉗
acid-proof slab	耐酸板
acidimeter	酸量計；酸[液]比重計
acidometer	酸量計；酸[液]比重計
acoustic filter	濾聲器
acoustic frequency generator	聲頻發生器
acoustic oscillograph	示聲波器
acoustic resonator	共鳴器
acoustical meter	比聲計
acoustical radiator	聲輻射器
acrometer	油[類]比重計
actino-electricity meter	光化電流計
actinograph	光量儀；輻射儀
actinometer	光量計；感光計
activator	活化器
active device	有源裝置；主動裝置；有源元件；主動元件
active element	有源元件；主動元件
active network	有源網路；主動網路
active transducer	主動轉換器；有源轉換器
actuator	引動器；致動器；激發器
acyclic dynamo	非週期性發電機
acyclic generator	非週期性發電機
adapter	應接器；應接管；轉接器
adaptometer	適應計；暗適應測試儀
adaptor	應接器；應接管；轉接器
ADC {analog-to-digital converter}	類比數位轉換器
adder	加[法]器
adding machine	相加機；加數機
addition adapter	添加應接器；加料應接器
addition funnel	添加漏斗；加料漏斗
addition tube	添加管；加料管
address counter	位址計數器
address register	位址暫存器

英文	中文
adhesive meter	膠黏計；黏著計
adiabatic calorimeter	絕熱卡計
adiabatic reactor	絕熱反應器
adiabatic twin calorimeter	絕熱雙卡計
adjustable bearing	可調軸承
adjustable clamp	可調夾
adjustable orifice	可調流孔；可調孔口
adjustable resistance	可變電阻；變阻器
adjustable screw	可調螺旋；調節螺旋
adjustable speed motor	調速馬達；調速電動機
adjustable wrench	可調扳手
ADPE {automatic data processing equipment}	自動資料處理裝置
adsorber	吸附器
adsorption chromatographic column	吸附層析管柱
adsorption column	吸附管柱；吸附塔
adsorption tube	吸附管
advanced igniter	提早點火器
advanced ignitor	提早點火器
aeration candle	通氣管
aeration cell	充氣電池；通氣電池
aeration device	通氣裝置
aeration tank	通氣槽；曝氣槽
aeration tower	通氣塔
aeration tube	通氣管
aeration wheel	通氣輪
aerator	通氣器；曝氣槽
aerial	天線
aerial cable	空中電纜
aerial camera	高空照相機
aerial dust filter	空中濾塵器
aero-mag-mix stirrer	通氣磁混合攪拌器
aero-mix-stirrer	通氣混合攪拌器
aerometer	量氣計；氣體比重計
aeropulverizer	吹氣磨粉機；噴磨機
aerosol bomb	噴霧彈
aerosol sprayer	[氣溶膠]噴霧器
aerosol valve	噴霧閥

英文	中文
aerostatic press	氣[體]壓[出]機
AES {atomic emission spectrometer}	原子發射光譜儀
AES {Auger electron spectrometer}	歐傑電子能譜儀
AFM {atomic force microscope}	原子力顯微鏡
after filter	後濾器
afterburner	後燃器
aftercooler	後冷卻器
afterfilter	後濾器
agar funnel	洋菜漏斗
agar surface electrode	洋菜表面電極
agate mortar	瑪瑙研鉢
aging oven	老化烘箱
agitated vessel	攪拌槽
agitator	攪拌器
agitator drier	攪拌乾燥器
air accumulator	空氣蓄壓器
air agitator	空氣攪拌器
air analyzer	空氣分析儀
air atomizing burner	空氣霧化燃燒器
air bag	裏胎；氣囊
air bag buffer	氣囊緩衝器
air bath	空氣浴
air blast	噴氣器
air blast circuit breaker	氣衝斷路器
air bleeder	空氣分供管；放氣管
air blower	鼓風機
air bottle	壓縮空氣瓶
air box	風箱
air break switch	氣斷開關
air bubble level	氣泡水平儀
air bubbler	空氣起泡器
air buffer	空氣緩衝器
air burner	噴燈
air casing	氣夾層；氣套
air cell	空氣室
air chamber	空氣室
air choke valve	阻氣閥

英文	中文
air circuit breaker	空氣[電路]斷路器；空氣斷電器
air circulation incubator	空氣循環保溫箱
air clamp	氣力夾
air classifier	風力類析器；風選器；風選機；空氣分級機
air cleaner	空氣清潔器；空氣淨化器
air cock	氣旋塞；氣栓
air compressor	空氣壓縮機
air compressor pump	空氣壓縮泵
air condenser	空氣冷凝器；空氣電容器
air conditioner	空氣調節機；空調機
air container	空氣貯槽
air control register	風量控制記錄器；風量控制暫存器
air cooled crystallizer	氣冷結晶器
air cooled engine	氣冷引擎；氣冷發動機
air cooled jacket	氣冷套
air cooled motor	氣冷馬達；氣冷電動機
air cooled reactor	氣冷反應器
air cooled tube	氣冷[電子]管
air cooler	空氣冷卻器
air core coil	空心線圈
air core reactor	空心反應器
air core transformer	空心變壓器
air curtain	[空]氣幕
air cushion	氣墊
air cylinder	氣缸；空氣鋼瓶
air drier	空氣乾燥器；風乾器
air driven stirrer	氣動攪拌器
air drum	氣筒
air drying tower	空氣乾燥塔
air duct	空氣導管
air ejector	空氣噴射器；射氣器；氣衝器
air elutriator	風力淘析器；空氣淘析器
air escape valve	放氣閥；逸氣閥；洩氣閥
air exhauster	排氣器；排氣機
air expander	空氣膨脹機
air extracting pump	抽氣泵
air extractor	抽氣機；抽氣器

英文	中文
air fan	風扇
air faucet	氣嘴
air filter	空氣濾器
air flowmeter	空氣流速計
air funnel	通風筒；氣道
air gage	氣壓錶；氣壓計
air gate	氣門
air gauge	氣壓錶；氣壓計
air grate	通風柵
air grinder	氣動研磨機
air gun	[空]氣槍
air hammer	氣[動]鎚；空氣鎚
air heater	空氣加熱器
air hoist	氣壓起重機；氣壓吊重機
air holder	空氣貯存器
air hose	空氣軟管
air injection engine	空氣噴油引擎；空氣噴油發動機；空氣噴射引擎
air injector	空氣注射器
air inlet valve	進氣閥
air leakage meter	漏氣計
air lift	氣升器
air lift agitator	氣升攪拌器
air lift pump	空氣升液泵
air liquefier	空氣液化器
air lock	氣閘；氣鎖
air manometer	空氣壓力計
air meter	風速計；氣速錶；氣流計
air monitor	空氣監測器
air motor	空氣動力機；氣動馬達
air multi-check comparator	氣壓複測校驗儀
air nozzle	空氣噴嘴
air oven	空氣烘箱
air pipe	空氣管
air plug	空氣塞
air precooler	空氣預冷器
air preheater	空氣預熱器

英文	中文
air pump	空氣泵；抽氣機
air purifier	空氣淨化器
air purifying device	空氣淨化裝置
air pyrometer	空氣高溫計
air receiver	貯氣箱；集氣箱
air refrigeration machine	空氣冷凍機
air regenerating device	空氣淨化裝置
air regeneration device	空氣淨化裝置；空氣淨化器
air regulator	空氣調節器
air relief valve	釋氣閥
air sampler	空氣取樣器
air scrubber	空氣洗滌器
air separation tower	空氣分離塔
air separator	空氣分離器
air sparger	空氣噴氣器
air speed meter	風速計
air starter	空氣起動器
air sterilizer	空氣滅菌器
air stirrer	空氣攪拌器
air strainer	空氣[粗]濾器
air suction pipe	空氣吸管
air tester	空氣試驗器
air thermometer	空氣溫度計
air tight container	氣密容器
air tire	氣胎
air tool	氣動工具
air turbine	空氣渦輪
air valve	氣閥
air velocity indicator	風速指示器
air vessel	空氣容器
air washer	空氣洗滌器
air whistle valve	氣笛閥
air-activated conveyer	氣動運送機
air-aspirated engine	吸氣引擎
air-breather	通風裝置
air-operated valve	氣動閥
air-quenching cooler	空氣驟冷器

英文	中文
air-swept mill	風掃磨
airflow meter	空氣流速計
airlift	氣升器
airlift agitator	氣升攪拌器
airlift pump	氣升泵
alarm	警報器
alarm bell	警鈴
alarm clock	警報鐘；鬧鐘
alarm device	警報裝置
alarm display	警報顯示器
alarm horn	警報器
alarm lamp	警報燈
alarm relay	警報繼電器
alarm signal	警報信號
alarm thermometer	警報溫度計
alarm valve	警報閥
alarm whistle	警報笛
albuminimeter	白蛋白計
albuminometer	白蛋白計
albuminoscope	白蛋白[檢驗]器
albumoscope	白蛋白[檢驗]器
alcohol blast burner	酒精噴燈
alcohol burner	酒精燈
alcohol distillation apparatus	酒精蒸餾裝置
alcohol engine	酒精發動機；酒精引擎
alcohol hydrometer	酒精比重計
alcohol lamp	酒精燈
alcohol level	酒精水平儀
alcohol meter	酒精計
alcohol stove	酒精爐
alcohol surge tank	酒精緩衝槽
alcohol thermometer	酒精溫度計
alcoholometer	酒精比重計
aligner	對準器
alignment indicator	對準指示器
alkali bulb	鹼吸收器
alkali hydrometer	鹼液比重計

英文	中文
alkali storage cell	鹼性蓄電池
alkali-chlorine cell	鹼氯電解槽
alkali-resistant beaker	耐鹼燒杯
alkali-resistant bottle	耐鹼瓶
alkali-resistant flask	耐鹼燒瓶
alkali-resistant glass tubing	耐鹼玻璃管
alkali-resistant test tube	耐鹼試管
alkali-solution buret	鹼溶液滴定管
alkalimeter	鹼量計；二氧化碳定量器
alkaline accumulator	鹼性蓄電池
alkaline battery	鹼性電池[組]
alkaline cell	鹼性電池
alkaline storage battery	鹼性蓄電池[組]
alkaline storage cell	鹼性蓄電池
alkoxyl apparatus	烷氧樹脂裝置
all-wave receiver	全波接收機；全波收音機
allocator	配置器；分配器
alloy junction transistor	合金介面電晶體
alpha chamber	阿伐腔； α 腔
alpha counter	阿伐計數器； α 計數器
alpha meter	阿伐計； α 計
alpha scintillation counter	阿伐閃爍計數器； α 閃爍計數器
alpha scintillation scaler	阿伐閃爍示數器； α 閃爍示數器
alpha scintillation spectrometer	阿伐閃爍譜儀； α 閃爍譜儀
alpha spectrometer	阿伐[射線]譜儀
alpha-ray spectrometer	阿伐射線譜儀
alpha-ray track apparatus	阿伐射線檢徑器； α 射線檢徑器
alphanumeric display	文數顯示器
alternating accumulator	交流蓄電池
alternating current generator	交流發電機
alternating current meter	交流電流計
alternating current motor	交流電動機；交流馬達
alternating current rectifier	交流整流器
alternating current transformer	交流變壓器
alternating current tube	交流[電子]管
alternating current voltmeter	交流伏特計；交流電壓計
alternating gradient synchrotron	交錯梯度同步加速器；交變梯度同步加速器

英文	中文
alternative switch	轉換開關
alternator	交流發電機
altimeter	高度計
altitude recorder	高度記錄器
aluminum rectifier	鋁整流器
alundum combustion boat	剛鋁石燃燒船形皿；剛玉燃燒船形皿
alundum crucible	剛鋁石坩堝；剛玉坩堝
alundum extraction thimble	剛鋁石萃取套筒；剛玉萃取套筒
alundum filter	剛鋁石濾器；剛玉濾器
amalgam decomposer	汞齊分解器
amalgam electrode	汞齊電極
amalgamating-pan	汞齊化盤；混汞盤
amalgamator	[混汞]提金器
amber bottle	琥珀色瓶；棕色瓶
amber buret	琥珀色滴定管；棕色滴定管
amino acid autoanalyzer	胺基酸自動分析儀
ammeter	安培計；電流計
ammonia absorber	氨吸收器
ammonia applicator	灑氨器
ammonia compressor	氨壓縮機
ammonia converter	氨合成器
ammonia dissociation buret	氨解離滴定管
ammonia distiller	氨蒸餾器
ammonia electrode	氨電極
ammonia gas mask	防氨面具
ammonia machine	氨冷凍機
ammonia saturator saturator	氨飽和器
ammonia saturator	氨飽和器
ammonia still	氨蒸餾器
ammonia washer	氨洗滌器；洗氨器
ammoniameter	氨量計
ammoniometer	氨量計
ampere-turns	安培匝
amperemeter	安培計；電流計
amperometer	安培計；電流計
amperostat	恆電流儀；定電流儀
amplifier	放大器

英文	中文
amplifying tube	放大[電子]管
amplitude analyzer	振幅分析儀
amplitude distribution analyzer	振幅分布分析儀
amplitude limiter	振幅限制器
amplitude modulator	調幅器
ampoule	安瓿
ampoule sealing burner	安瓿封口燈
ampoule torch burner	安瓿噴燈
ampul	安瓿
ampul cutter	安瓿切器
ampul cutting machine	安瓿切割機
ampul filler	安瓿灌裝器
ampul leakage tester	安瓿測漏器
ampul sealing burner	安瓿封口燈
ampul sealing machine	安瓿封口機
ampul torch burner	安瓿噴燈
ampule	安瓿
ampule sealing burner	安瓿封口燈
ampule torch burner	安瓿噴燈
anaerobic culture apparatus	厭氧培養器；厭氧培養箱
anaerobic culture dish	厭氧培養皿
anallatic lens	移準距點透鏡
anallatic telescope	內焦準式望遠鏡；視距望遠鏡
analog adder	類比加法器
analog communication analyzer	類比通訊分析儀
analog computer	類比計算機
analog device	類比裝置
analog divider	類比除法器
analog-to-digital (A/D) converter	類比數位 (A/D) 轉換器
analog-to-digital converter {= ADC}	類比數位轉換器
analogic oscilloscope	類比示波器
analytical balance	分析天平
analytical macrobalance	分析常量天平
analytical weights	分析砝碼
analyzer	分析儀；分析器；偏光鏡
analyzer kit	分析組合套組
anemobiagraph	壓力風速計

英文	中文
anemometer	流速計；風速計
anemostat	流速穩定器
anaerobic culture apparatus	厭氧培養器；厭氧培養箱
anaerobic culture dish	厭氧培養皿
aneroid altimeter	無液高度計
aneroid barograph	無液氣壓儀；空盒氣壓儀
aneroid barometer	無液氣壓計
anesthesia unit	麻醉機
angle adapter	角形應接管
angle centrifuge	斜角離心機
angle clamp	角夾
angle cock	角旋塞
angle cutter	角鐵切割機
angle form thermoregulator	彎角溫度調節器
angle gage	量角規
angle gauge	量角規
angle gear	角齒輪
angle iron shear	角鐵剪切機
angle meter	量角器
angle pedestal	斜軸承
angle reducer	異徑肘管
angle resolved ultraviolet photoelectron spectrometer {= ARUPS}	角析[真空]紫外光電子能譜儀
angle tongs	角鉗
angle valve	角[形]閥
angle washer	角[形]墊圈
angular belting	轉角調帶裝置
angular bevel gear	斜交斜齒輪
angular contact ball bearing	斜角滾珠軸承
angular cutter	角銑刀
angular reflector	[特]角反射器
angular resolver	角解析器
anharmonic oscillator	非諧振子；非諧振盪器
animal balance	動物天平
anion exchange column	陰離子交換管柱
Anjelini furnace	安及力尼[直接弧光]爐
annealing box	退火箱

英文	中文
annealing cup crucible	退火杯形坩堝
annealing furnace	退火爐
annealing hearth	退火敞爐
annealing pot	退火罐
annex storage	附添加儲存器；附屬儲存器
annihilator	滅火器
annunciator	報號器；告示器
annular furnace	環形爐
anode	陽極；氧化極
anode battery	陽極電池[組]
anode electrode	陽極
anode feed resistance	陽極饋電電阻
anode plate	陽極板
answer lamp	回答燈
antechamber	預燃室
antenna	天線
anthracene scintillation counter	蔥閃爍計數器
anthracometer	二氧化碳[測定]計
anti-bumping disc	抗爆沸圓板
anti-capacitance switch	反電容開關
anti-friction bearing	抗摩擦軸承
anti-hunt device	防震器；遏振器
anti-icer	防結冰裝置
anti-reflection film	防反射膜
anti-static brush	抗靜電刷
antibackfire device	逆火防止裝置
anticathode	對陰極
anticoincidence gate	反符合閘
anticoincidence unit	反符合單元
antidiffusion screen	防擴散屏
antidimming disc	[防霧]保明片；抗矇片
antilogous pole	晶熱電負極
antioxidant apparatus	抗氧化裝置
anvil	砧
anvil beak	砧嘴
anvil bed	砧座
anvil block	砧板

英文	中文
anvil chisel	砧鑿
anvil cutter	砧剪
anvil horn	砧角
anvil jolter	砧臺式震實造模機
apertometer	[數值]孔徑計
aperture	孔；孔徑
aperture card	孔徑卡
aperture compensator	孔徑補整器；孔徑調準器
API-MS {atmospheric pressure ionization mass spectrometer}	大氣壓離子化質譜儀
apochromatic lens	複消色差透鏡
apochromatic objective	複消色差物鏡
apparatus	裝置；儀器
apparent power meter	視電力表；表觀電力表
applanatic lens	消球差透鏡；齊明透鏡
applicator	器具
apron board	護板
apron carrier	裙板輸送機
apron conveyer	裙式運送機
apron elevator	裙板升降機
apron feeder	裙飼機；裙式進料器
aquametry apparatus	水分分析裝置
aquarium reactor	水池[核]反應器
aquatest	水分滴定儀
arbiter	仲裁器
arbitrary function generator	任意函數產生器
arbitrary sequence computer	任序計算機
arbitrator	仲裁器
arc chamber	[電]弧箱；放電室
arc chute	[電]弧槽
arc converter	[電]弧換流器
arc deflector	電弧偏轉器
arc detector	電弧檢驗器
arc extinguish chamber	消弧室
arc furnace	電弧爐
arc generator	電弧發生器
arc guide	電弧導路[裝置]

英文	中文
arc ignitor	電點弧裝置點火器
arc interlocking relay	連鎖電弧連互鎖繼電器
arc lamp	弧[光]燈
arc light	弧光燈
arc oscillator	電弧振盪器
arc rectifier	電弧整流器
arc shield	電弧遮屏；電弧筒
arc stabilizer	電弧穩定器
arc striking mechanism	電弧觸發器
arc suppressing transformer	抑弧變壓器
arc suppression coil	抑弧線圈
arc transmitter	電弧[式]發送器
arc welding generator	弧焊[發電]機
archless kiln	無拱窯
ardometer	光測高溫計
area monitor	地區監測器
areopycnometer	稠液比重瓶
areosaccharimeter	糖比重計
argentometer	銀鹽比重計
argon bulb rectifier	氬管整流器
argon lamp	氬燈
argon laser	氬雷射
argon plasma source	氬電漿源
argon purifier	氬淨化器
argon/krypton laser apparatus	氬／氬雷射裝置
arithmetic register	算術暫存器
arithmometer	計數器；加減計算機
arm board	起紋板
arm brace	上臂支柱
arm crane	旋臂起重機
arm elevator	旋臂升降機
armature	電樞；銜鐵；磁舌
armature bender	電樞彎機
armature coil	電樞線圈
armature core	[電]樞心
armature drum	電樞鼓
armature growler	電樞試驗器

英文	中文
armature lever	電樞桿
armature pinion	電樞小齒輪
armature tester	電樞試驗器
armature type magneto	電樞式磁電機
armature winding	電樞線捲；電樞繞組
armature winding machine	電樞繞線機
armor cutter	鎧甲線剪
armor rod	護條
armored thermometer	帶套溫度計
array register	陣列暫存器
arrester	制動器；捕集器；捕捉器；避雷器；放電器； 阻止器
arrestor	制動器；捕集器；捕捉器；避雷器；放電器； 阻止器
arsenic detection kit	砷測定套組
arsenic tube	試砷管
arsine apparatus	胂測定器
arsine generator	胂發生器
artery forceps	動脈[止血]鉗
artery hemostat	動脈止血器
artificial drier	人工乾燥器
artificial heart	人工心臟
artificial kidney	人工腎臟
artificial magnet	人造磁鐵；人造磁體
artificial satellite	人造衛星
ARUPS {angle resolved ultraviolet photoelectron spectrometer}	角析[真空]紫外光電子能譜儀
AS {auxiliary storage}	輔助儲存器；輔助記憶體
asbestos board	石棉板；石棉板
asbestos center gauze	石棉心網；石棉心網
asbestos felt	石棉氈；石棉氈
asbestos filter	石棉濾器；石棉濾器
asbestos finger cot	石棉指套；石棉指套
asbestos gasket	石棉墊片；石棉墊片
asbestos glove	石棉手套；石棉手套
asbestos mat	石棉墊；石棉墊
asbestos mitten	石棉拇指分開手套；石棉拇指分開手套

英文	中文
asbestos pad	石棉墊；石棉墊
asbestos pipe	石棉管；石棉管
asbestos sheet	石棉板；石棉板
asbestos washer	石棉墊圈；石棉墊圈
asbestos wire	石棉線鐵絲網；石棉線
asbestos wire gauze	石棉[鐵絲]網；石棉[鐵絲]網
asbestos-cement board	石棉水泥板；石棉水泥板
asbestos-cement pipe	石棉水泥管；石棉水泥管
asbestos-centered wire gauze	石棉心[鐵絲]網；石棉心[鐵絲]網
ascending chromatograph	上升層析儀
ASE {accelerated solvent extractor}	加速溶劑萃取儀
ash damper	灰槽門
ash door	除灰門
ash ejector	沖灰器
ash expeller	排灰器
ash furnace	灰爐
ash hopper	灰斗
ash oven	灰爐
ash pan	灰盤
ash pan damper	灰盤擋板
ash pan dump	灰盤傾卸門
ash pan hopper	灰盤漏斗
ash storage silo	儲灰塔
ashing dish	灰化盤
ashing furnace	灰化爐
aspect card	標誌卡
asphalt converter	柏油製造罐；瀝青製造罐
asphalt kettle	柏油釜；瀝青釜
asphalt mixer	柏油混合機；瀝青混合機
asphalt penetrometer	柏油穿透計
asphalt thermometer	柏油溫度計
aspheric lens	非球面透鏡
aspirated engine	吸氣式發動機；吸氣式引擎
aspiration apparatus for urea determination	定脲抽氣裝置
aspirator	抽氣器
aspirator bottle	抽氣瓶
aspirator filter pump	抽氣濾泵

英文	中文
aspirator pump	抽氣泵
aspirator vacuum pump	抽氣真空泵
assay balance	檢定天平
Assmann psychrometer	阿士曼溼度計
astable multivibrator	無定態複振器；無定態多諧振動器；非穩定複振器
astatic electrodyamometer	無定向電測力計
astatic galvanometer	無定向檢流計；無定向電流計
astatic governor	無定向調速機；無定向調節器
astatic needle	無定向磁針
astatic watt-hour meter	無定向瓦時計
astigmatic lens	散光透鏡
astrographic objective	天文攝影[機]物鏡
astronomical telescope	天文望遠鏡
asymmetric cell	不對稱電池
asymmetric light source	不對稱光源
asymmetric multivibrator	不對稱複振器；不對稱多諧振動器
asynchronous computer	異步計算機
asynchronous condenser	異步調相機
asynchronous generator	異步發電機
asynchronous motor	異步電動機；異步馬達
asynchronous phase modifier	異步調相機
atmometer	汽化計
atmospheric condenser	空氣冷凝器；大氣冷凝器
atmospheric cooling tower	空氣冷卻塔
atmospheric drier	空氣乾燥器
atmospheric drum drier	空氣鼓形乾燥器
atmospheric gas burner	常壓煤氣爐；常壓煤氣燈
atmospheric pressure ionization mass spectrometer {= API-MS}	大氣壓離子化質譜儀
atom smasher	原子擊破機
atom smashing machine	原子擊破機
atomic absorption spectrometer {= AAS}	原子吸收光譜儀
atomic emission spectrometer {= AES}	原子發射光譜儀
atomic force microscope {= AFM}	原子力顯微鏡
atomic fuel	原子燃料
atomic furnace	原子[熱]爐

英文	中文
atomic gun	原子槍
atomic model	原子模型
atomic pile	原子堆
atomic reactor	原子反應器
atomic resonator	原子共振器
atomic trigger	原子引爆器
atomizer	噴霧器；霧化器；原子化器
atomizer bulb	霧化器球管
atomizing burner	霧化燃油器；霧化燃燒器
atomizing deaerator	噴霧除氣器
atomizing disc	噴霧盤
atomizing nozzle	霧化噴嘴；噴霧嘴
atomizing pump	霧化泵
atomizing spray nozzle	霧化噴嘴；噴霧嘴
attached support processor	附接處理器
attachment lens	補助透鏡
attenuator	調溫器
attendant console	值機臺
attention device	警示裝置
attenuation compensator	衰減補償器；減弱補償器
attenuation equalizer	衰減等化器；減弱等化器
attenuation gage	衰減測量計
attenuation gauge	衰減測量計
attenuation network	衰減網路
attenuation partition	衰減隔片
attenuator	衰減器；減弱器
attracted disc electrometer	吸盤靜電計
attrition mill	磨粉機；磨碎機
audibility meter	聽力計
audible alarm	音響警報器
audio analyzer	音頻信號分析儀
audio frequency amplifier	聲頻放大器；音頻放大器
audio frequency generator	聲頻發生器；聲頻產生器
audio frequency oscillator	聲頻振盪器
audio frequency spectrometer	聲頻譜儀
audio oscillator	聲頻振盪器
audio response system	聲頻響應系統

英文	中文
audio response unit	成音響應器；聲頻響應器
audio system	聲頻系統
audiometer	聽力計；音波計；測聽計
audiomonitor	監聽器
auger	螺旋鑽
Auger electron spectrometer {= AES}	歐傑電子能譜儀 {AES}
auger machine	螺旋造磚機；鑽探機
Auger microprobe	歐傑微探針
auger stem	螺鑽桿
augmenter	增效器；增益器
augmenter tube	增大管
aurora tube	極光管
auto volatile organic compound canister sampler	揮發性有機化合物[不鏽鋼筒]自動採樣器
auto-circuit breaker	自動[電路]斷路器
auto-collimating measuring telescope	自準直量度望遠鏡
auto-converter	自動轉化器
auto-focus tube	自聚焦[X射線]管
auto-focus X-ray tube	自聚焦X射線管
auto-jigger	自耦變壓器
auto-manual switch	自動／手動開關
auto-protective X-ray tube	自動防護X射線管
auto-pulse magnetic fuel pump	自動磁控燃油泵
auto-punch hardness tester	自動[撞針]硬度試驗機
auto-relay	自動替續器；自動繼電器
auto-selector	自動選擇器
auto-starter	自動起動器
auto-syns	自動同步器
auto-transformer	自耦變壓器；單卷變壓器
auto-transformer starter	自耦變壓起動器
autoanalyzer	自動分析儀
autocatalytic reactor	自催化反應器；自催速反應器{核能}
autoclavable filter	可熱壓濾器
autoclavable membrane	可熱壓薄膜
autoclavable probe	可熱壓探針
autoclave	熱壓器；高壓鍋；高壓釜；殺菌釜
autoclave press	熱壓鍋

英文	中文
autoclave sterilizer	熱壓滅菌器
autocoder	自動寫碼器；自動編碼器
autocollimating spectrometer	自準直光譜儀；自準直分光計
autocollimating spectroscope	自準直分光鏡
autocollimating telescope	自準直望遠鏡
autocollimation spectroscope	自準直分光鏡
autocollimator	自準直儀
autodyne receiver	自拍接收機；自差接收機
autographic recorder	自動[測繪]記錄器
automatic acid rain monitor	固定型酸雨自動監測器
automatic aerosol dispenser	自動氣溶膠分配器
automatic air brake	自動氣剎車[器]
automatic alarm	自動警報器
automatic answering unit	自動應答裝置
automatic blood cell differential counter	自動血球分類計數器
automatic blood culture system	自動血液細菌培養系統
automatic blowoff valve	自動排放閥
automatic brake	自動剎車[器]
automatic brake valve	自動剎車閥
automatic breaker	自動斷路器
automatic buret	自動滴定管
automatic burette	自動滴定管
automatic calling unit	自動呼叫器
automatic cap	自動瓶蓋
automatic carriage	自動輸送架；自動輸送筒
automatic cell counter	自動細胞計數器
automatic changeover switch	自動切換開關
automatic charging equipment	自動加料設備；自動充電裝置
automatic circuit breaker	自動[電路]斷路器
automatic controller	自動控制器
automatic coupler	自動聯結器；自動偶合器
automatic current regulator	自動電流調節器；自動穩流器
automatic cutoff	自動限電器；自動截止器
automatic cutoff governor	自動切斷調速器
automatic cutout	自動斷流器；自動切斷器
automatic damper regulator	自動氣閘調節器
automatic data printer	自動資料印表機

英文	中文
automatic data processing equipment {= ADPE}	自動資料處理裝置
automatic diluter	自動稀釋器
automatic discharger	自動卸料器；自動放電器；自動排放裝置
automatic dissolver	自動溶解器
automatic doser	自動配料機；自動劑量器
automatic drill	自動鑽
automatic elemental analyzer	自動[有機]元素分析儀
automatic expansion valve	自動膨脹閥
automatic feed punch	自饋打卡機
automatic feed switch	自饋卡鍵
automatic feeder	自動進料器
automatic filter	自動[過]濾器
automatic fraction collector	自動流分收集器
automatic gas analyzer	自動氣體分析儀
automatic interlocker	自動互鎖機；自動連鎖機；自動聯鎖機
automatic interlocking device	自動互鎖裝置；自動連鎖裝置；自動聯鎖裝置
automatic interrupt system	自動岔斷系統
automatic ionosphere recorder	自動游離層記錄器；游離層自動記錄儀
automatic organic elemental analyzer	自動元素分析儀
automatic packing machine	自動包裝機
automatic pasteurizer	自動低溫滅菌器
automatic pipet	自動吸管
automatic pipette	自動吸管
automatic punch	自動打孔機
automatic recorder	自動記錄器
automatic regulator	自動調節器
automatic scintillation scanner	自動閃爍掃描器
automatic seamer	自動封蓋機
automatic sender	自動發送機；自動發報機
automatic shaking feeder	自搖進料器；自動搖動式進料器
automatic shunt	自動分流器
automatic sprayer	自動噴霧器
automatic sprinkler	自動噴灑器
automatic stabilizer	自動穩定器；自動安定器
automatic starter	自動起動器

英文	中文
automatic sterilizer	自動滅菌器
automatic switch	自動開關
automatic switching system	自動交換系統；自動開關系統
automatic synchronizer	自動同步裝置
automatic tape punch	自動打帶機
automatic tape transmitter	自動送帶機；自動送帶器
automatic telegraph	自動電報機
automatic telescope	自動望遠鏡
automatic thermostat	自動恆溫器
automatic time switch	自動定時開關
automatic timed magneto	自動定時磁電機
automatic titrator	自動滴定器
automatic titrimeter	自動滴定計
automatic ventilator	自動通風器；自動通風機
automatic voltage regulator	自動電壓調節器
automatic voltage stabilizer	自動電壓穩定器；自動電壓安定器
automatic volume contractor	自動體積壓縮機
automatic volume expander	自動體積膨脹機
automatic weighing equipment	自動稱重裝置；自動稱重設備
automatic welder	自動熔接機；自動熔接器
automaton	自動器；自動機
automonitor	自動監測器
autoranging instrument	自動測距儀；自調幅度儀器
autorecorder	自動記錄器
autorelay	自動替續器；自動繼電器
autoselector	自動選擇器
autostarter	自動起動器
autosyns	自動同步器
autotransformer	自偶變壓器；單卷變壓器
autotransformer starter	自偶變壓起動器
auxiliary absorber	輔助吸收器
auxiliary air pump	輔助空氣泵
auxiliary brake	輔助剎車[器]
auxiliary circulating pump	輔助循環泵
auxiliary electrode	輔助電極
auxiliary engine	輔助引擎；輔助發動機
auxiliary equipment	輔助設備

英文	中文
auxiliary feed pump	輔助進料泵；輔助給水泵
auxiliary fuel tank	副燃料箱；副油箱
auxiliary generator	輔助發電機
auxiliary ignition system	輔助點火系統
auxiliary kiln drive	輔助轉窯機
auxiliary lamp	輔助燈
auxiliary member	輔助構件
auxiliary memory	輔助記憶器；輔助記憶體
auxiliary motor	輔助電動機；輔助馬達
auxiliary pump	輔助泵
auxiliary register	輔助暫存器
auxiliary relay	輔助繼電器；輔助替續器
auxiliary reservoir	輔助貯器；輔助儲器
auxiliary scale	輔助尺
auxiliary shaft	輔助軸；副軸
auxiliary stack	輔助煙囪
auxiliary storage device	輔助儲存裝置
auxiliary storage {= AS}	輔助儲存器；輔助記憶體
auxiliary switch	輔助開關
auxiliary telescope	輔助望遠鏡
auxiliary vacuum chamber	輔助真空室
avalanche diode	崩瀉二極體；突崩二極體
avalanche laser	崩潰式雷射
avalanche transistor	崩瀉電晶體；突崩電晶體
average value voltmeter	均值伏特計
aviation mask	航空面罩
avoirdupois balance	[英制]常衡天平
avometer	萬用電錶 {安培-伏特-歐姆計}
axial bearing	軸向軸承
axial blower	軸流鼓風機
axial brake	軸向剎車[器]
axial compressor	軸流壓縮機
axial engine	軸流引擎；軸流發動機；軸向發動機
axial fan	軸流風扇
axial flow compressor	軸流壓縮機
axial flow fan	軸流風扇
axial flow pump	軸流泵

英文	中文
axial flow turbine	軸流渦輪機
axial load member	縱載構件
axial-flow centrifugal pump	軸流離心泵
axial-flow pump	軸流泵
axle	車軸；輪軸；軸
Ayrton shunt	艾而通分流器
azeotrope tower	共沸塔
azotometer	氮[定]量計

B

英文	中文
B register	B 暫存器；基暫存器
B relay	B 替續器；B 繼電器
B scope	B 示波器；B 顯示器
babastard cut file	粗銼
babastard file	粗銼
Babcock flask	巴寇燒瓶
back belt	倒行皮帶
back bone	背板
back drying machine	再乾機
back electromotive force cell	反電動勢電池
back flash arrester	回閃阻止器
back gear	倒退齒輪；倒檔齒輪
back nut	後螺帽
back pressure turbine	反壓[渦]輪機
back pressure valve	反壓閥；止回閥
back roll	後輥；後滾筒
back tube plate	後管板
back-boundary cell	後[置]膜[層]光電管
back-up ring	托環；襯墊
backbone	背板；主幹
backing pump	初步泵；支援泵
backing screen	底網
backing storage	輔助儲存器；備份儲存器
Backman tower	白克門塔
backmix reactor	逆混反應器
backscattering gage	回散射[測量]計
backscattering gauge	回散射[測量]計
backward diode	反向二極體
backward wave oscillator	逆波振盪器；反向波振盪器
backwasher	逆流洗滌機
bacteria colony counter	菌落計數器
bacteria counter	數菌器
bacteria counting chamber	數菌盤
bacteria filter	濾菌器；細菌濾器
bacteria grinder	磨菌器

英文	中文
bacteriological culture dish	細菌培養皿
Badisch converter	巴迪希轉化器
baffle	擋板；折流板；緩衝板
baffle evaporator	擋板蒸發器
baffle plate	擋板；折流板
baffle plate tower	擋板塔
baffle tower	擋板塔
baffle wall	折流牆
baffled evaporator	擋板蒸發器
bag conveyer	袋運送機；送袋機
bag filter	袋[狀過]濾器
bag piling machine	堆包機
bag sewing machine	縫袋機
bag type dust collector	袋式集塵器
bagasse digester	蔗渣蒸煮器；蔗渣消化器
bagging hopper	裝袋漏斗
bail	保護環
Baily furnace	貝力[電]爐
Baker-Perkin type mixer	貝克爾—柏金混合機
baking furnace	烘[焙]爐
baking oven	烘[烤]箱
balance	天平；秤
balance arm	天平臂
balance beam	天平樑
balance desiccator	天平乾燥器
balance dynamometer	平衡測力計；平衡功率計
balance engine	天平式引擎；天平式發動機
balance pan	天平盤
balance rest	天平座
balance weigh-boat	稱量船形皿
balance weight	砝碼
balance weight lever	平衡重桿
balance wheel	平衡輪；擺輪
balanced modulator	平衡調制器
balanced oscillator	均衡振盪器
balancer	平衡器；均衡器
balancing machine	平衡試驗機；均衡試驗機

英文	中文
balancing motor	均衡電動機；均衡馬達
balancing ring	均衡圈
balancing tab	均衡調整片
balancing tube	均衡管
bale breaker	拆包機
baler	打包機
baling press	打包機
ball bearing	滾珠軸承；球軸承
ball gage	球量規
ball gauge	球量規
ball grinder	球磨機
ball insulator	球形絕緣體
ball joint	球形接頭
ball mill	球磨機
ball mill refiner	球磨精研機
ball safety valve	球形安全閥
ball valve	球閥
ball-and-roll bearing	滾珠與滾子軸承
ball-and-socket bearing	球窩軸承
ball-and-socket coupling	球窩聯結器
ball-end magnet	球端磁體；球端磁鐵
ball-mill pulverizer	球磨機
ballast resistor	鎮流電阻器
ballast tube	鎮流管
Balling scale	巴林比重計
ballistic electrometer	衝擊靜電計
ballistic galvanometer	衝擊電流計；衝擊檢流計
ballistic pendulum	衝擊擺
balloon	球形瓶；氣球
balloon filter	[素燒]圓濾器
balloon flask	球形燒瓶
Banbury mixer	班布瑞[密閉式]混煉機
band brake	帶式剎車[器]
band casting machine	帶式鑄造機
band clutch	帶離合器
band conveyer	帶[式]運[送]機
band conveyor	帶[式]運[送]機

英文	中文
band coupling	帶聯結器
band drier	帶式乾燥機
band elimination filter	除帶濾波器；帶除濾波器
band filter	帶通濾波器
band hook	帶鉤
band polishing machine	帶式拋光機
band pulley	帶輪
band saw	帶鋸[機]
band selector	選帶器
band spring	帶型彈簧
band stop filter	帶阻濾波器；帶除濾波器
band suppression filter	帶阻濾波器
banding machine	緊帶機；捆包機
bandknife machine	帶型刀剖皮機
bandknife splitting machine	帶型刀剖皮機；帶型刀分條機
bandpass amplifier	帶通放大器
bandpass filter	帶通濾波器
bar bender	彎桿機
bar capstan	推桿絞盤
bar cutter	切桿機
bar gage	桿規；壓力計
bar iron crane	鐵條起重機
bar link chain	棒連桿鏈
bar magnet	條形磁鐵
bar mill	棒磨機
bar printer	桿式印表機
bar spring	棒狀彈簧
bare reactor	裸反應器
bare thermocouple	裸熱電偶
bark breaker	樹皮碎裂機
bark mill	樹皮粉碎機
bark press	壓樹皮機
barker	去皮機；剝皮機
barking drum	桶式去皮機
barograph	氣壓儀
barometer	氣壓計
barometric condenser	氣壓冷凝器

英文	中文
barometric jet condenser	氣壓噴射冷凝器
barometric leg	氣壓真空柱
baroscope	驗壓器；氣壓鏡
barostat	恆壓器
barothermograph	氣壓溫度記錄器
barothermograph	氣壓溫度溼度記錄器
barrel	桶；筒
barrel elevator	桶式升降機
barrel engine	桶式發動機；桶式引擎
barrel lapping machine	缸筒研光機；製筒捲邊機
barrel mill	桶磨機
barrel packing machine	裝桶機
barrel pump	桶式泵
barrel roll	輓桶機
barrel sprayer	桶式噴霧器
barrette file	三角銼
barretter	鎮流電阻器
barricade	隔板；緩衝盤；阻柵
barrier	遮斷機
barrier layer photocell	障層光電管
barring gear	轉動定位裝置
barrow	手推車
base address register	基址暫存器
base bearing	主軸承；底軸承
base plate	托盤；底板
base register	基底暫存器
basic autocoder	基本自動寫碼器；基本自動編碼器
basic electric furnace	鹼式電爐
basic furnace	鹼性爐
basic hearth	鹼性爐
basic open-hearth furnace	鹼性敞爐；鹼性平爐
basin	盆；皿；洗盤；爐盤；槽；池
basket	籃
basket centrifuge	籃式離心機
basket electrode	籃式電極
basket elevator	籃式升降機
basket extractor	籃式萃取器

英文	中文
basket filter	籃式濾器
basket type evaporator	籃式蒸發器
bastard flat file	粗扁銼
batch car	批料車
batch drier	批式乾燥機；分批乾燥機
batch feeder	批式進料機；分批進料機
batch furnace	批式熔爐；分批熔爐
batch house	配料間
batch mixer	批式混合機；分批混合機
batch reactor	批式反應器
batch sand mixer	批式混砂機；分批混砂機
batch sand plant	批式砂處理裝置；分批砂處理裝置
batch still	批式蒸餾器；分批蒸餾器
batcher	配料器
bath	浴；浴器
bathing unit	沐浴裝置
battery	電池[組]；電瓶
battery box	電池箱
battery charger	電池充電器
battery commutator	電池[正負]互換器
battery container	電池容器
battery eliminator	電池[組]代用器
battery out machine	平坯機
battery tester	電池檢驗器
batting out machine	平坯機
Baumé hydrometer	波美[液體]比重計
Baumé meter	波美計
bayonet cap	插接頭
bayonet gage stick	探針式量油桿
bayonet gauge stick	探針式量油桿
bayonet joint	插旋接頭
bayonet shaped spike	三稜道釘
bazooka	配阻平衡器；火箭筒
beacon receiver	標向[波]接收機；信標接收機
bead	珠；撐輪圈
beaker	燒杯
beaker clamp	燒杯夾

英文	中文
beam	樑；射束
beam chopper	光束斬波器
beam direction indicator	射束方向指示器
beam hole	射束孔；光束孔；射柱孔
beam indicator	射束指示器
beam power amplifier	電子束功率放大器
beam power tube	電子束功率管
beam shutter	射束斷續器；光束斷續器；射束光閘
beam splitter	射束裂光鏡；射束分束器
beam switching tube	射束交換管
beam trap	射束阱
beam tube	射束管
beam valve	電子束真空管
beam-deflection tube	射束偏轉管
bearing	軸承
bearing ball	軸承滾珠
bearing block	軸承座
bearing box	軸承箱
bearing bracket	軸承架
bearing brass	軸承銅襯
bearing bushing	軸承襯套
bearing cage	軸承籠
bearing cap	軸承蓋
bearing collar	軸承圈
bearing compass	定位羅盤
bearing disc	軸承盤
bearing groove	軸承油溝
bearing housing	軸承箱；軸承殼
bearing liner	軸承襯[裏]
bearing lining	軸承襯[裏]
bearing neck	軸承頸
bearing needle	軸承滾針
bearing pedestal	軸承臺
bearing plate	軸承板
bearing race	軸承滾圈
bearing retainer	軸承護圈
bearing ring	軸承[油]環

英文	中文
bearing scraper	軸承刮刀
bearing shell	軸承罩
bearing shim	軸承墊片
bearing shiver	軸承鬆緊片
bearing spring	軸承托簧
bearing stand	軸承管
bearing support	軸承支座
bearing wedge	軸承楔
beat frequency oscillator	拍頻振盪器；差頻振盪器
beat receiver	拍頻接收機
beater	打漿機；搗碎機
beater chest	打漿機貯槽
beater indicator	拍頻指示器
beater roll	打漿輥
beating apparatus	打漿裝置
Beckmann thermometer	貝克曼溫度計
bed	墊；床
bed plate	底板；座板
bedside monitor	床邊監視器
beehive coke oven	蜂巢[式]煉焦爐
beehive type radiator	蜂巢[式]散熱器
beetle	木槌；攪打機
bell and spigot joint	插承接頭
bell crank	鐘形曲柄；雙臂曲柄
bell crank lever	鐘式曲柄桿；雙臂曲柄桿
bell flowmeter	鐘式流量計
bell glass	玻璃罩
bell jar	鐘形罩
bell manometer	浮鐘壓力計
bell ringer	搖鐘機
bell shaped valve	鐘形閥 {杯形閥}
bell socket	鐘形承座
bell-jar cell	鐘罩電解槽
bell-shaped valve	鐘形閥 {杯形閥}
bell-type furnace	鐘式爐
bell-type generator	浮筒式[乙炔]發生器
bellows	風箱；伸縮囊

英文	中文
bellows manometer	伸縮盒壓力計；伸縮型壓力計
bellows type flowmeter	伸縮管流量計
bellows type strain gage	伸縮管應變計
bellows type strain gauge	伸縮管應變計
belt	帶；皮帶
belt and bucket elevator	帶斗升降機
belt building machine	製帶機
belt clamp	皮帶扣
belt conveyer	帶運機
belt coupling	皮帶聯結器
belt cutting machine	切帶機
belt dressing	護帶
belt drum	皮帶圓筒
belt elevator	帶式升降機
belt fastener	皮帶扣
belt filter	帶濾機
belt fork	皮帶叉
belt gear	皮帶傳動裝置
belt grinder	帶磨機
belt guide	皮帶導件
belt hook	皮帶鉤
belt hook clipper	皮帶接扣
belt idler	皮帶惰輪
belt lace	皮帶接頭
belt lacer	皮帶接頭器
belt lacing machine	皮帶接頭機
belt lifter	扶帶器
belt polishing machine	帶式拋光機
belt pulley	皮帶輪
belt rail	護條
belt reversing gear	皮帶反向裝置
belt sander	帶式砂磨機
belt saw	帶鋸
belt shifter	移帶叉
belt stretcher	伸帶器
belt tension carriage	皮帶張力車架
belt tightener	緊帶器

英文	中文
belt transport detector	傳送帶偵檢器
belt tunnel dehydrator	隧帶脫水機
belting	皮帶傳動裝置
bench	檯；座
bench board	桌型儀表板
bench clamp	檯夾
bench comparator	檯式比測儀
bench drill	檯式鑽床
bench grinder	檯式磨床
bench level	檯式水平儀
bench milling machine	檯式銑床
bench mold	檯製砂模
bench saw	檯鋸
bench vise	檯鉗
bend	曲管；彎頭；彎管
bender	彎曲機；彎曲模；彎管器
bending beam apparatus	彎柄儀
bending machine	彎曲機
bending press	[彎]曲壓機
bending test machine	彎曲試驗機
bent adaptor	彎形應接器；彎形轉接器
bent crystal spectrometer	彎晶譜儀
bent crystal X-ray spectrograph	彎晶 X 射線攝譜儀
bent lathe tool	彎頭車刀
bent lever	曲頭桿
beryllium moderated reactor	鈹緩和反應器
beta counter	貝他[射線]計數器； β [射線]計數器
beta gage	貝他規；貝他測量計； β 規； β 測量計
beta gauge	貝他規；貝他測量計； β 規； β 測量計
beta monitor	貝他[射線]監測器； β [射線]監測器
beta scintillation spectrometer	貝他閃爍譜計； β 閃爍譜計
beta screen	貝他[射線]屏
beta spectrograph	貝他攝譜儀； β 攝譜儀
beta spectrometer	貝他[射線]譜計； β [射線]譜計；貝他[射線]譜儀； β [射線]譜儀
beta spectrum analyzer	貝他能譜分析儀
beta survey meter	貝他測量計； β 測量計

英文	中文
beta thickness gage	貝他厚度計；β 厚度計
beta thickness gauge	貝他厚度計；β 厚度計
beta-gamma exposure dose ratemeter	貝他-加馬曝露劑量率計；β-γ 曝露劑量率計
beta-ionization chamber	貝他游離室；β 游離室
beta-ray counter	貝他[射線]計數器；β[射線]計數器
beta-ray electroscope	貝他射線驗電器；β 射線驗電器
beta-ray ionization detector	貝他射線游離偵檢器；β 射線游離偵檢器
beta-ray monitor	貝他[射線]監測器；β[射線]監測器
beta-ray plaque	貝他射線板；β 射線板
beta-ray spectrometer	貝他[射線]譜計；β[射線]譜計；貝他[射線]譜儀；β[射線]譜儀
beta-sensitive ionization chamber	貝他靈敏游離腔；β 靈敏游離腔
betatron	貝他加速器；β 加速器；電子[感應]加速器
bevatron	貝伐加速器
bevel faced hammer	斜面鎚
bevel friction gear	斜磨擦齒輪
bevel friction wheel	斜磨擦輪；錐形磨擦輪
bevel gage	斜角規
bevel gauge	斜角規
bevel gear	斜齒輪
bevel gear cutter	斜齒輪銑刀
bevel gear cutting machine	斜齒輪切齒機
bevel gear grinder	斜齒輪磨床
bevel gear lapping machine	斜齒輪研磨床
bevel gear shaper	斜齒輪刨床
bevel pinion	小斜齒輪
bevel protractor	測角規
bevel seated valve	斜座閥
bevel shear	斜剪機
bevel square	斜角規
bevel tool	去角刀具
bevel wheel	斜輪；錐形輪
beveling machine	斜邊機
bi-motor	雙馬達；雙發動機
bias battery	偏壓電池[組]
bias cutter	切條機；斜切機；[偏]斜銑刀

英文	中文
bias rectifier	偏壓整流器
bias resistor	偏壓電阻器
bias tape	斜帶
Biazzi continuous process unit	比亞吉連續器
bicathode tube	雙陰極管
bichromate cell	二鉻酸[鹽]電池；重鉻酸[鹽]電池
bicolor indicator	雙色指示器
bicolor light	雙色燈
bicolorimeter	雙色比色計
biconcave lens	雙凹透鏡
biconvex lens	雙凸透鏡
bifilar electrometer	雙線靜電計
bifilar micrometer	雙線測微計
bifilar pendulum	雙線擺
bifilar type galvanometer	雙線式電流計
bifocal lens	雙焦[點]透鏡
bifurcating box	雙叉分接匣
big end bearing	大端軸承
big end bolt	大端螺栓
bilateral slit	雙向狹縫
bildner	食醋速釀器
bill hook	鉤刀
billet mill	小坯軋軋機
billet roll	小坯軋軋
bimetal fuse	雙金屬保險絲
bimetal regulator	雙金屬調整器
bimetallic capacitor	雙金屬電容器
bimetallic condenser	雙金屬電容器
bimetallic electrode	雙金屬電極
bimetallic strip	雙金屬片
bimetallic thermometer	雙金屬溫度計
bimetallic thermostat	雙金屬恆溫器
bin drier	箱型乾燥器；乾燥箱
bin system	儲倉系統
binary computer	二進計算機
binary electrometer	雙極靜電計
binary half-adder	二進半加器

英文	中文
binary scaler	二進位定標器
binary-vapor engine	雙汽發動機；雙汽引擎
binate electrometer	對分靜電計
binder bolt	有帽螺栓
binder lever	緊桿
binding post	接線柱
binding screw	接線螺旋
binocular eyepiece	雙目鏡
binocular magnifier	雙目放大鏡
binocular microscope	雙目顯微鏡
binocular telescope	雙目望遠鏡
biological shield	生物屏蔽；生物掩體；生物防護屏
bioluminescence photometer	生物發光量測儀
biometer	生物[二氧化碳測定]計
bipolar dynamo	雙極發電機
bipolar electric motor	雙極電動機；雙極馬達
bipolar electrode	雙極電極
bipolar processor	雙極處理器
bipolar switch	雙極開關
bipolar transistor	雙極電晶體
biprism	雙稜鏡
birefringence filter	雙折射濾波器；雙折射濾光片
birotor centrifugal pump	雙轉子離心泵
bistable multivibrator	雙穩複振器；雙穩定多重振動器
biswitch	雙向切換器；雙向開關
bit	鑽；鑽頭；刀口；刀尖
bit brace	曲柄鑽孔器
bit gage	鑽深[量]規；鑽頭[量]規
bit gauge	鑽深[量]規；鑽頭[量]規
bit holder	鑽套；錐柄
bit insert	鑽頭
bit race	鑽頭定具
bit stop	鑽深觸止器
bit tool	鑲尖刀具
bit-slice processor	數元截割處理機
black ash furnace	黑灰爐
black body	黑體

英文	中文
black body radiator	黑體輻射器；黑體輻射體
black body type cell	黑體式光電管；黑體式光電池
black bolt	黑皮螺栓；粗製螺栓
black field microscope	暗視野顯微鏡；暗視場顯微鏡
black pot	煉硫釜
black radiator	黑體輻射器；黑體輻射體
black-body thermometer	黑體溫度計
blacksmith forge	鍛鐵爐
blacksmith hammer	鍛鐵鎚
blacksmith sledge	鍛鐵大鎚
blacksmith's hammer	鍛鐵鎚
blade	葉片；輪葉
blade beam	螺距測量器
blade bearing	刀片座
blade clip	刀片夾
blade compounding	輪葉組合
blade jaw	刀片夾
blade ring	輪葉環；葉片環
blade shielding	輪葉護片；葉片護片
blade shrouding ring	輪葉護環；葉片護環
blade socket	輪葉根座；葉片根座
blade stopper	輪葉擋件；葉片擋件
blade tip	輪葉尖
blade wheel	葉輪
bladed rotor	葉片轉子
Blake jaw crusher	布雷克顎[式壓]碎機
blank	毛坯
blank cap	盲蓋
blank deleter	消空位器
blank holder	壓料板
blanking cover	盲蓋
blast blower	鼓風機
blast box	風箱
blast burner	噴燈
blast cock	放氣塞
blast fan	鼓風扇；鼓風機
blast furnace	鼓風爐 {高爐}

英文	中文
blast furnace gas engine	鼓風爐氣引擎
blast gate	鼓風門
blast heater	鼓風加熱器
blast lamp	噴燈
blast main	鼓風[總]管
blast meter	測風計
blast nozzle	鼓風噴嘴
blast orifice	鼓風孔口
blast pipe	鼓風管
blast regulator	風量調節器
blast smelting furnace	鼓風熔爐
blast volume meter	風量計
blasting cap	火帽；雷管
blasting fuse	引線；雷管
blasting machine	電發火器；發爆器；引爆器
blasting needle	引爆撞針
bleach tank	漂白槽
bleacher	漂白器
bleaching cistern	漂白槽
bleaching engine	漂白機
bleaching machine	漂白機
bleck	印板
bleed steam pressure meter	分供汽壓計
bleed valve	洩放閥
bleeder	洩放器；分洩器
bleeder heater	分供加熱管
bleeder resistor	旁漏電阻器；分洩電阻器
bleeder turbine	分供渦輪機
bleeder valve	洩放閥
blender	摻合機；捏和機；攪碎機
blending bin	摻合箱
blending kettle	摻合鍋
blending tank	摻合槽
blind flange	管口蓋板
blind roaster	閉式焙燒爐；套[式]爐
block	架；臺；組合；塊
block and tackle	滑車組

英文	中文
block brake	塊狀剎車[器]
block breaker	塊碎機
block brush	塊狀電刷
block chain	塊狀鏈
block clutch	塊狀離合器
block gage	板規；塊規
block gauge	板規；塊規
block indicator	閉塞指示器
block layer cell	障層光電池
block layer rectifier	封層整流器
block press	壓塊機
block switch	分段開關
blocking capacitor	隔直流電容器；阻隔電容器
blocking condenser	隔直流電容器；阻隔電容器
blocking device	閉塞裝置
blocking layer cell	障層光電池
blocking layer photocell	阻擋層光電池；障層光電管
blocking oscillator	間歇振盪器
blocking press	壓塊機
blood capsule	血袋
blood coagulometer	血液凝聚計
blood collector	集血器
blood sugar tube	血糖試管
bloom	[金屬]塊料；中坯
bloomer	塊料爐；中坯爐
blooming mill	塊料軋機；中坯軋機
blooming roll	塊料軋輓；中坯軋輓
blow cock	排放旋塞
blow gun	噴槍
blow lamp	噴燈
blow pipe	吹管
blow tank	洩料槽
blow torch	噴燈
blow valve	送風閥
blow-off cock	排放旋塞
blower	鼓風機；風箱
blowhole	氣孔

英文	中文
blowing engine	鼓風機
blowing fan	鼓風扇
blowing furnace	吹風爐
blown casting	吹製鑄件
blowoff	排放器
blowoff branch	排放支管
blowoff cock	排放旋塞
blowoff muffler	排放消音器
blowoff pipe	排放管
blowoff tank	排放箱
blowoff valve	排放閥
blowout coil	熄弧線圈
blowout switch	排出開關
blowout valve	排出閥
blowpipe	吹管
blowpipe torch	噴燈；氣炬
blowtorch	噴燈；汽油吹管
blowtorch burner	噴燈
blue-printing machine	晒圖機
blunger	拌和機；圓筒摻和機
blunt file	鈍銼；粗銼
board	板；電盤
board forming machine	抄板機
board gage	板規
board gauge	板規
boarding	板條
boarding machine	起紋機
boat	船；舟皿
boat reactor	船形反應器
bob	吊錘；暗冒口
bobbin	筒管；捲線軸
bobbin core	磁帶心；線軸磁心
BOD bottle	生化需氧量瓶
body hook	罐鉤
boiler	鍋爐
boiler accessories	鍋爐附件
boiler barrel	鍋胴；鍋爐圓桶

英文	中文
boiler bearer	鍋爐座
boiler bedding	鍋爐台座
boiler brace	鍋爐撐臂
boiler bracket	鍋爐承架
boiler cradle	鍋爐架
boiler drum	鍋爐鼓
boiler feed pump	鍋爐給水泵
boiler feeder	鍋爐給水器
boiler flue	鍋爐煙道
boiler furnace	鍋爐
boiler gage board	鍋爐儀表板
boiler gauge board	鍋爐儀表板
boiler house	鍋爐房
boiler jacket	鍋爐外套
boiler pedestal	鍋爐托架
boiler saddle	鍋爐架
boiler safety valve	鍋爐安全閥
boiler scaling tool	除鍋垢器
boiler seating	鍋爐座
boiler stud	鍋爐螺樁
boiler tube	鍋爐管
boiler water sampler	鍋爐水取樣器
boiling kier	沸煮鍋
boiling kiln	沸煮爐
boiling nuclear superheat reactor	沸水核過熱反應器
boiling sulfur reactor	沸硫反應器
boiling water bath	沸水浴
boiling water homogeneous reactor	沸水均勻反應器
boiling water reactor	沸水反應器
bolometer	輻射熱計
bolster	承樑；承塊
bolster hanger	承樑吊桿
bolster plank	承樑板
bolster spring	承樑彈簧
bolt	螺栓
bolt and nut machine	螺栓螺帽製造機
bolt blank	螺旋毛坯

英文	中文
bolt clipper	螺栓剪鉗
bolt coupling	螺鉗聯結器
bolt cutter	螺栓切機
bolt head	螺栓頭
bolt lock	門鎖；螺門鎖
bolt making machine	螺栓製造機
bolted flange	螺栓凸緣；螺栓法蘭
bolted joint	螺栓接頭
bolting machine	篩選機
bomb	彈；高壓罐
bomb calorimeter	彈卡計；高壓罐量熱計
bomb furnace	封管爐
bombarding-beam tube	撞擊射束管
bond tester	黏結強度試驗機
bonded type strain gage	固定應變計
bonded type strain gauge	固定應變計
bonder	接合器
bonding clamp	壓線夾；接線夾
bonding pad	接合墊
bonnet valve	帽狀閥
book mold	書型模
book mould	書型模
boom	構架；吊桿
boom rest	構架扶架
boom support	構架支座
boosing bar	拔模桿
booster	增壓器；升壓器；增幅器；助力器；爆管
booster amplifier	助力增幅器
booster battery	升壓電池[組]
booster brake	助力剎車[器]
booster diffusion pump	助力擴散泵
booster ejecter	助力噴射器
booster engine	助力機
booster fan	助力扇；增壓風機
booster heater	中間加熱器
booster magneto	助力磁電機
booster pump	助力泵；增強泵

英文	中文
booster rocket	助力火箭
booster rod	加強桿；加強棒
booster spring	助力彈簧
booster storage battery	升壓蓄電池[組]
booster transformer	增幅[器]變壓器；增壓[器]變壓器
boosting transformer	增壓變壓器
bootstrap loader	靴帶式載入器
borax-paraffin collimator	硼砂石蠟準直器
border-punched card	邊[界打]孔卡
borer	鑽；打孔器；搪孔機；搪床
boring and drilling machine	鑽鏜床
boring and turning mill	立式車床
boring bar	搪桿；鑽桿
boring cutter	搪刀
boring head	搪刀頭
boring machine	鏜床
boring table	搪孔台
boring tool	搪孔刀具
boron chamber	硼室；硼腔
boron counter	硼計數器
boron counter tube	硼計數管
boroscope	測孔儀
bosh	爐腹
bottle	瓶
bottle machine	製瓶機
bottle rest	瓶架
bottling machine	裝瓶機
bottom heat pan	底熱鍋
bow collector	弓形集電器
bowl classifier	碗式類析器
bowl mill	盤球滾磨機
box bridge	匣式電橋
box furnace	箱形爐；箱式爐
box loom	多梭織機
box negative plate	箱型負極板；盒式負極板
box respirator	箱型呼吸器
box tire	滾圈

英文	中文
box type electric furnace	箱型電爐
box-car integrator and averager	箱型積分平均儀
brace	撐臂；托架
brace bit	曲柄鑽頭
bracket	托；架
Bragg spectrometer	布拉格譜儀
braided cable	辮纜；編織電纜
braided hose	編織軟管
braiding machine	編織機
brake	止動機；止動器；剎車[器]
brake dynamometer	剎車測力計；剎車功率計
brake handle	剎車柄；制動器手柄
brake hose	剎車軟管
brake magnet	剎車磁鐵
brake shoe	剎車塊
branch cable	支電纜
branch exchange	交換分機
branch line	[分]支線路
branch pipe	支管
branch switch	分路開關
branch tube	支管
branching filter	分支濾波器
brass wire brush	黃銅絲刷
breadboard	插接板；[接線]麵包板；試驗板
breaker	碎裂機；破碎機；斷路器
breaker beater	離解打漿機
breaker calender	整平研光機
breaker plate	碎料板；斷路器板
breakpoint switch	斷點開關
breast roll	胸輓
breast wall	胸牆
breather pipe	通氣管
breathing bag	呼吸袋
breathing mask	呼吸面具
breeder	滋生[反應]器
breeder blanket	滋生反應器包覆層
breeder reactor	滋生反應器

英文	中文
bremsstrahlung gage	制動輻射計
bremsstrahlung gauge	制動輻射計
brewing kettle	釀造鍋
brick lining	磚襯
bridge arm	電橋臂
bridge crane	架空起重機；橋式起重機
bridge electrometer	橋式靜電計
bridge gage	橋形[量]規
bridge gauge	橋形[量]規
bridge megger	橋式高阻計
bridge tap	橋接
bridge type ohmmeter	橋式歐姆計
bridge wall	壩牆
bridge wall tank	壩牆槽爐
bridging amplifier	電橋放大器；橋接放大器
bridging coil	橋接線圈
bridging condenser	電橋電容器；橋接電容器
bright emitter	白熾發射體；白熱發射體
bright emitter valve	白熾真空管；白熱真空管
Brix meter	布里糖度計
Brix scale hydrometer	布里糖度比重計
broach	拉刀
broach file	什錦銼
broach grinder	拉刀磨床
broach grinding machine	拉刀磨床
broach guide	拉刀導件
broach head	拉刀頭
broach jig	拉刀工模
broach machine	拉床；擴孔機
broach reamer	錐形鉸刀
broach sharpener	拉刀磨銳機
broaching bit	擴孔鑽頭
broaching machine	拉床；擴孔機
broaching tool	拉刀
broad cone nozzle	寬錐形噴嘴
broad fan nozzle	寬扇形噴嘴
broadband amplifier	寬[頻]帶放大器

英文	中文
broadband converter	寬[頻]帶變頻器
broadband demodulator	寬[頻]帶解調器
broadband filter	寬[頻]帶濾波器
broiler	焙器
bromine counter	溴計數器
bruiser	搗碎機；壓碎機
brush	刷；電刷
brush arm	電刷臂
brush assembly	碳刷組
brush carriage	[電]刷架
brush carrier	電刷架
brush clamp	電刷夾
brush cutoff	刷式截止器
brush cylinder	刷式滾筒
brush gage	電刷量規
brush gauge	電刷量規
brush holder	刷柄
brush motor	換向器電動機；整流式電動機；換向器馬達；整流式馬達
brush rocker	電刷搖移器；電刷搖杆
brush washer	刷洗機
brush wheel	刷輪；磨輪；砂輪
brush yoke	刷架；刷座
brush-dewing machine	給溼刷毛機
brush-lifting device	舉刷裝置
brusher	機械刷；刷式清理機
brushing and finishing machine	燙絨機；刷燙機
brushing machine	刷光機；刷毛機
brushing table	刷胚台
brushless washer	無刷清洗機
bubble cap	[蒸餾]泡罩
bubble cap column	泡罩[蒸餾]塔
bubble cap tower	泡罩塔
bubble cell	氣泡[浮選]槽；水平儀
bubble chamber	氣泡室
bubble counter	氣泡計數器；計泡器
bubble deck	起泡盤；泡罩塔盤

英文	中文
bubble filter	氣泡式濾器
bubble gage	氣泡指示器；計泡器
bubble gauge	氣泡指示器；計泡器
bubble inclinometer	氣泡測斜儀；氣泡傾斜計
bubble level	氣泡水準儀
bubble machine	氣泡式浮選機
bubble plate column	泡板柱；泡板塔
bubble protractor	氣泡式分度規；氣泡式量角器
bubble pump	氣泡泵
bubble quadrant	氣泡式測角儀
bubble reactor	氣泡反應器
bubble statorscope	氣泡靈敏氣壓計
bubble tower	泡罩塔
bubble tube	氣泡管
bubble type viscometer	氣泡黏度計
bubble type viscosimeter	氣泡黏度計
bubble viscometer	氣泡黏度計
bubble viscosimeter	氣泡黏度計
bubble-cap absorption tower	泡罩吸收塔
bubble-column machine	泡柱式浮選機
bubble-tube level	氣泡管水準儀
bubbler	起泡器；擴散器
bubbling absorber	鼓泡式吸收器；氣泡吸收器
bubbling carburetor	氣泡汽化器
bubbling washer	氣泡洗滌機
Buchholz relay	[布氏]氣體繼電器
Büchner filter	布赫納濾器；布氏濾器
Büchner funnel	布赫納漏斗；布氏漏斗
buck mortar	推式研鉢
buck scraper	鏟形耙鬥；彈板刮土機
buck stacker	堆垛機
buck-and-boost regulator	電壓升降調節器
buck-saw	架鋸；框鋸；弓鋸；大木鋸
bucker	碾碎機
bucket	斗；箕斗；桶；鏟斗；戽斗
bucket arm	斗柄
bucket board	戽[斗]板

英文	中文
bucket car	箕斗車
bucket carrier	斗式運輸器
bucket chain	箕鏈；斗鏈
bucket chain excavator	箕鏈挖掘機；鏈斗式挖掘機
bucket conveyor	斗式運送機
bucket crane	吊斗起重機
bucket current-meter	斗式流速計
bucket disc spring	斗盤彈簧
bucket elevator	斗式升降機
bucket excavator	斗式挖掘機
bucket loader	斗式裝料機
bucket paternoster	斗鏈
bucket pump	斗式泵
bucket rack	桶架
bucket rig	屙索
bucket ring	動葉環；葉片環
bucket spindle	斗軸
bucket spray pump	桶噴灑泵
bucket sprayer	桶式噴霧器
bucket steam trap	斗式儲水器；斗式蒸汽阱
bucket valve	斗式[除水]閥
bucket wheel	斗式鏈輪；杓輪
bucket wheel blower	斗輪式鼓風機
bucket wheel loader	斗輪式裝料機
bucket-and-belt elevator	斗帶式升降機
bucking coil	補償線圈；反[去]磁線圈；反感線圈
bucking electrode	遮罩電極；屏蔽電極
bucking hammer	[礦石]打碎錘
buckle	帶扣；環扣
buckle chain	活節鏈
buckle folding machine	柵欄式摺頁機
bucky screen	防擴散屏
buff	拋光輪；擦光輪
buffer	緩衝器
buffer amplifier	緩衝放大器
buffer attenuator	緩衝衰減器
buffer battery	緩衝電池[組]

英文	中文
buffer bin	緩衝料倉；緩衝料箱
buffer box	緩衝器座；緩衝器套筒
buffer capacitor	緩衝電容器
buffer case	緩衝筒；減震器
buffer casing	緩衝器套筒
buffer coil	緩衝線圈
buffer condenser	緩衝電容器
buffer disc	緩衝盤
buffer drum	緩衝磁鼓
buffer gear	緩衝裝置
buffer head	緩衝頭
buffer plate	緩衝板
buffer plunger	緩衝柱塞
buffer ram	緩衝桿
buffer register	緩衝暫存器
buffer rod	緩衝桿
buffer shell	緩衝器套筒；緩衝器座
buffer slip	緩衝滑片
buffer spring	緩衝彈簧；阻尼彈簧
buffer stay	緩衝桿
buffer stem	緩衝桿
buffer stop	止衝器
buffer storage	緩衝儲存器
buffer store	緩衝積蓄器
buffer tube	緩衝管
buffer unit	緩衝裝置
buffered computer	緩衝型計算機
buffering memory	緩衝記憶器
buffering piston	緩衝活塞
buffing attachment	拋光[附件]裝置
buffing cone	拋光錐[體]
buffing machine	擦光機；拋光機
buffing roll	擦光輥；拋光輥
buffing wheel	擦光輪；拋光輪
bugduster	除塵器
buggy	料車；手推車；礦車
buhr mill	磨盤式磨粉機；砥石磨粉機

英文	中文
buhr stone mill	磨盤式磨粉機；砥石磨粉機
building-block machine	組合機床；聯合機床
building-out capacitor	附加電容器
building-out condenser	附加電容器；附加冷凝器
built-in calibrator	內建校準器
built-up coil	組合線圈
built-up gear	組合齒輪
built-up rotor	組合電樞；組裝轉子
bulb	球管；球；[燈]泡
bulb barometer	球管氣壓計
bulb stopper	球塞
bulb tube	球形凸管
bulb-blowing machine	吹[燈]泡機
bulb-neck splicing machine	管頸連接機
bulb-tubulating machine	接管機
bulb-type ampul	球形安瓿
bulb-type charger	球管式充電器
bulging dies	撐壓模
bulging lathe	旋壓車床
bulk container	散裝容器；散裝貨櫃
bulk core memory	大容量磁心記憶器；大容量核心記憶器
bulk elevator	散裝升運機
bulk loader	散裝裝料機
bulk resistor	體電阻器
bulk storage	大容量儲存器
bulk unloader	散裝卸料機
bulk weigher	散裝秤；斗式秤
bulkmeter	容積流量儀
bull block	抽線模
bull plug	管塞
bull press	型鋼矯正壓力機
bull ring	研磨圈
bull rod	鑽桿；盤條
bull rope	傳動索
bull screen	碎料篩
bull shaker	搖動篩
bull wheel	大齒輪；大輪 {起重機的水平轉盤}

英文	中文
bull-headed rail	[圓頭]工字鋼軌；圓頭[工字]鋼軌
bulldog wrench	管子扳手
bullen-nail	闊頭釘；圓頭釘
bullet connector	插塞接頭
bullnose tool	外圓車刀；大型圓頭粗車刀
bump bag	緩衝袋
bump guard	緩衝保護器
bumper	保險槓；緩衝器
bumper arm	緩衝器臂
bumper block	緩衝墊座
bumper bracket	緩衝架
bumping bag	緩衝袋
bumping table	振動台
buncher	[電子]聚束器
buncher grid	聚束柵
bunching machine	搓捻機；合股機
bundle buster	盤條掛送裝置；自動送坯裝置
bundle conductor	導線束；成束導線
bundler	捆束機
bunker vibrator	料斗振動器
Bunsen beaker	本生燒杯
Bunsen burner	本生燈
Bunsen cell	本生電池
Bunsen coulometer	本生電量計
Bunsen flask	本生燒瓶
Bunsen funnel	本生漏斗
Bunsen ice calorimeter	本生冰卡計
Bunsen photometer	本生光度計
Bunsen valve	本生閥
Bunsen voltameter	本生電量計
Bunte apparatus	本梯氣體分析計
buoy	浮標；浮體
buoyage	浮標；浮體
Burch grizzly	圓環篩；環形格篩
burden charging carriage	配料車
burden squeezer	爐料壓緊器
buret	滴定管

英文	中文
buret brush	滴定管刷
buret cabinet	滴定管櫃
buret clamp	滴定管夾
buret cover	滴定管蓋
buret float	滴定管浮標
buret holder	滴定管夾
buret meniscus magnifier	滴定管液面放大鏡
buret meniscus reader	滴定管液面讀鏡
buret stand	滴定管架
buret support	滴定管架
buret tip	滴定管尖
burette	滴定管
burette clamp	滴定管夾
burette holder	滴定管夾
burial tank	埋藏槽
burn-out indicator	燒毀指示器
burner	燈；爐；燃燒器
burner cap	燈罩
burner flame retainer	護焰圍
burner flame spreader	展焰器
burner gas cooler	爐氣冷卻器
burner grid	燈柵
burner guard	護焰障；護焰罩
burner halo support	燃燒器環形架
burner hearth	爐底；爐床
burner lighter	燃燒器點火器
burner manifold	燃燒器燃料管
burner port	燃燒口
burner ring	噴燈[口]環
burner tip	燃燒器火嘴
burnished bolt	精製螺栓；壓光螺栓
burnisher	壓光器；輓光器；磨光器；拋光器
burnishing barrel	壓光滾筒
burnishing lathe	拋光車床
burnishing machine	壓光機
burnishing wheel	磨光輪
burr	光口絞刀

英文	中文
burr grinder	磨盤式磨碎機；砥石磨碎機
burr pump	艙底泵；污水泵
burr-drill	圓頭銼；鑽[孔]錐
burring chisel	去毛頭鑿
burring machine	去毛頭機；除草子機
burring mill	磨盤式磨粉機；砥石磨粉機
burring reamer	去毛頭鉸刀
burrstone mill	石磨機
burst-slug detector	釋熱元件損傷探測器
bursting test machine	爆裂試驗儀
bus	匯流排
bus bar	匯流條；匯流排；母線
bus driver	匯流排驅動器
bus hub	匯流排插座
bus reactor	匯流排電抗器
bus regulator	匯流排電壓調整器
bus ring	集電環
bus tie switch	匯流排聯絡開關
bus voltage regulator	匯流排電壓調整器
bus-bar current transformer	母線變流器
bus-bar disconnecting switch	母線隔離開關
bus-bar wire	匯流排；母線
bush	套筒；軸襯；襯套；導套
bush bearing	套筒軸承
bush chain	套筒鏈
bush ring	襯環；軸套
bush-roller chain	套筒滾柱鏈
bushing adapter	套筒應接器；軸襯轉接器
bushing current transformer	套筒[式]變流器
bushing extractor	起襯套器
bushing press	套筒壓機
bushing puller	套筒拆卸器
bushing reamer	套筒擴孔器
bushing ring	襯環；軸套
bushing type condenser	套筒[式]電容器
bushing type current transformer	套管比流器；套管式電流變壓器
bustle pipe	環管；圍管

英文	中文
butt and collar joint	套筒接頭
butt and strap hinge	搭接鉸鏈
butt hinge	平接鉸鏈
butt joint	對接接頭
butt rammer	平底搗鎚；平底舂
butt resistance welder	對接電阻熔接機
butt-muff	對接套筒
butt-muff coupling	對接套筒聯結器
butt-welded drill	對接熔接鑽頭
butt-welder	對接熔接機
butter-making machine	製乳油機
butterfly agitator	蝶形攪拌器
butterfly bamp	蝶閥
butterfly bolt	蝶形螺栓
butterfly burner	蝶形燈
butterfly clack	蝶形瓣；蝶形閥
butterfly damper	蝶[形]擋板；蝶[形]閥
butterfly gate	蝶閘
butterfly nut	蝶形螺帽
butterfly oscillator	蝶形振盪器
butterfly resonator	蝶形共振器
butterfly screw	蝶形螺釘
butterfly throttle	蝶形節流閥
butterfly throttle valve	蝶形節流閥
butterfly valve	蝶形閥
button panel	按鈕控制板
button set	按鈕組
button switch	按鈕開關
button-head bolt	扁圓頭螺栓
button-head screw	扁圓頭螺釘
button-headed bolt	扁圓頭螺栓
button-headed screw	扁圓頭螺釘
buttness thread screw	斜梯形紋螺釘；鋸齒形螺釘
butyrometer	乳油計
butyrorefractometer	乳油折射計
buzz saw	圓鋸
buzzer	砂輪；磨輪；蜂鳴器

英文	中文
buzzer type oscillator	蜂音振盪器
buzzer wavemeter	蜂鳴器式波長計；蜂音波長計
buzzy	伸縮式風鑽；伸縮式鑿岩機
bypass cock	旁路旋塞
bypass fume hood	旁路排煙櫥；旁路排煙櫃
bypass meter	旁路流量計
bypass pipe	旁路管
bypass resistor	旁路電阻[器]
bypass rotameter	旁路浮子流量計
bypass switch	旁路開關
bypass valve	旁路閥

C

英文	中文
cabbaging press	碎片壓機
cabinet	櫥；箱；櫃
cabinet drier	乾燥櫥；箱式乾燥機
cabinet file	梳形銼刀；半圓銼
cabinet switch	開關箱
cable belt conveyer	纜帶式運送機
cable boat	放纜船
cable box	電纜接線箱
cable bracket	電纜架；電纜箱
cable brake	索剎車[器]；纜索剎車[器]
cable branching box	電纜分線箱
cable cart	電纜盤拖車
cable channel	電纜管道；電纜槽
cable chute	電纜槽；電纜溝
cable clamp	[電]纜夾
cable clip	[電]纜夾；索夾
cable coil	電纜盤
cable conduct	電纜套管
cable conduit	電纜管道
cable connector	電纜連接器
cable conveyer	纜索運送機
cable coupler	電纜聯結器
cable coupling capacitor	電纜耦合電容器
cable crane	纜索起重機
cable current transformer	電纜變流器
cable diameter gage	纜徑測量儀
cable diameter gauge	纜徑測量儀
cable distribution box	電纜分線盒
cable distribution head	電纜分線頭
cable drag conveyer	纜運機
cable drag conveyor	纜運機
cable driven car	纜索牽引車
cable drum	纜索卷筒；電纜捲軸
cable eccentricity gage	纜索偏心率測量儀；纜索偏心率測量計
cable eccentricity gauge	纜索偏心率測量儀；纜索偏心率測量計

英文	中文
cable end connector	電纜端接器
cable excavator	纜索挖掘機
cable fault detector	電纜故障偵檢器
cable fault indicator	電纜故障指示器
cable grip	[電]纜夾；電纜握套；電纜緊線器
cable gripper	[電]纜夾；電纜握套；電纜緊線器
cable guide	電纜導管
cable hanger	[電]纜吊架；電纜掛鈎
cable head	電纜分線頭
cable hoist	電纜絞盤
cable hook	[電]纜掛鈎
cable hut	電纜分線箱；纜線配線房
cable isolator	電纜隔離器
cable jack	[電]纜插口
cable jacket	電纜護套；電纜套管
cable joint	電纜接頭
cable joint box	電纜接線匣
cable lift	纜索升降機
cable nippers	電纜[剪]鉗
cable pulley	索輪
cable rack	電纜架
cable reel	[電]纜捲軸
cable roller	電纜導輪
cable shaker	纜索式搖動器
cable sheath	電纜護套；電纜鞘
cable shield	電纜輸入套管
cable shoe	纜端啣套
cable shroud	電纜[管]套
cable sleeve	電纜連接套管
cable sling	電纜吊鈎
cable socket	電纜插座
cable terminal box	電纜終端盒
cable testing bridge	電纜測試[電]橋
cable trailer	纜筒拖車
cable trough conveyer	索槽運送機
cable trough conveyor	索槽運送機
cable winch	電纜絞車；絞纜盤

英文	中文
cable-drawn scoop	纜索傳動斗
cable-driven car	纜索牽引車
cable-operated brake	纜索操作剎車[器]
cable-towed machine	纜索牽引機
cableway	索道；電纜管道；纜道
cableway excavator	牽纜挖掘機；索道式挖掘機
cabling machine	搓繩機
cacciatore	水銀地震計
cadmium cell	鎘電池
cadmium covered detector	敷鎘偵檢器
cadmium eliminator column	除鎘塔；脫鎘塔；除鎘管柱
cadmium filter	鎘濾器
cadmium nickel accumulator	鎘鎳蓄電池
cadmium photocell	鎘光電池
cadmium regulator	鎘調節器
cadmium screen	鎘屏
cadmium standard cell	鎘標準電池
cadmium sulfide photocell	硫化鎘光電池
cadmium sulphide photocell	硫化鎘光電池
cadmium vapor lamp	鎘汽燈
cadmium-nickel accumulator	鎘鎳蓄電池
cadmium-selenium photocell	鎘硒光電池
caesium atomic clock	銫原子鐘
caesium photocell	銫光電池
caesium-oxygen cell	銫氧電池
cage drum	籠式卷筒；籠式捲筒
cage grid	籠形柵極
cage lifter	[籠式]升降機
cage mill	籠式磨機
cage mixer	籠式攪拌機
cage motor	籠式電動機；籠式馬達
cage oil press	籠式榨油機
cage rotor	籠式轉子
cage type valve	籠形閥
cage wheel elevator	籠輪式升降機
cage-contained stirrer	有罩攪拌器
caging machine	裝罐機

英文	中文
caging mechanism	鎖定機構
caging unit	裝罐設備；裝罐機
caisson	彈藥箱；沈箱
cake breaker	豆餅碎裂機；碎餅機
cake compressor	壓餅機
cake conveyer	濾泥運送機；濾餅運送機
cake cutter	切餅機
cake mill	豆餅磨碎機
cake scraper	濾餅刮板
calandria pan	排管式蒸發罐
calandria vacuum pan	排管真空罐；排管真空釜
calcar	熔玻璃爐；煅燒爐
calcar arch	熔玻璃爐
calcarone	煉硫窯
calcimeter	鈣量計；二氧化碳測定計
calcinator	煅燒爐；煅燒器；煅燒機；灰化爐
calcinary	煅燒爐；煅燒器；煅燒機；灰化爐
calcine cooler	煅料冷卻器
calciner	煅燒爐
calcining kiln	煅燒窯
calcining compartment	煅燒室
calcining furnace	煅燒爐
calcining kiln	煅燒窯
calcium chloride tube	氯化鈣管
calculagraph	計時器
calculating apparatus	計算裝置
calculating board	[電力系統的]計算台；計算板；計算盤
calculating device	計算裝置
calculating machine	計算機
calculating punch	計算打孔機
calculating rule	計算尺
calculator	計算器
calender	研光機；壓延機；捏和機；輪壓機
calender roll	研光輥
caliber compass	異腳圓規；量規
caliber gage	測徑規
caliber gauge	測徑規

英文	中文
caliber rule	測徑尺
caliber square	測徑角尺
calibrated pipet	[已]校準吸管
calibrated pipette	[已]校準吸管
calibrator	校準器
calibrating buret	校準用滴定管
calibrating burette	校準用滴定管
calibrating pipet	校準用吸管
calibrating pipette	校準用吸管
calibration battery	校準電池
calibrator	校準器
caliper	卡鉗；雙腳規；測徑器；卡尺
caliper gage	卡規；測徑規
caliper gauge	卡規；測徑規
caliper micrometer	螺旋測微計；測微測徑器
calipers	卡鉗；雙腳規；測徑器；卡尺
calipers rule	卡尺
calipers square clasp	游標卡尺的滑尺；卡尺方形鉤滑尺
call announcer	呼叫報號器
calling indicator	呼叫指示器
calliper	卡鉗；雙腳規；測徑器；卡尺
calliper gage	卡規；測徑規
calliper gauge	卡規；測徑規
calliper micrometer	螺旋測微計；測微測徑器
callipers	卡鉗；雙腳規；測徑器；卡尺
callipers rule	卡尺
callipers square clasp	游標卡尺的滑尺；卡尺方形鉤滑尺
calmet burner	垂直燃燒器
calomel cell	甘汞電池
calomel electrode	甘汞電極
calomel normal electrode	甘汞標準電極
calomel reference electrode	甘汞參考電極
caloric meter	量熱計
calorimeter	熱量計；卡計；量熱計；蒸氣乾度計
calorimeter vessel	量熱器筒
calorimetric bomb	卡計彈
calorimetric power meter	量熱功率計

英文	中文
calorimetric pyrometer	量熱高溫計
calorisator	熱法浸提器
calorizator	熱法浸提器
calorizer	熱浸鍍鋁器
cam agitator	凸輪攪拌器
cam and piston pump	凸輪活塞泵
cam and ratch drive	凸輪和棘輪傳動裝置
cam and ratchet drive	凸輪和棘輪傳動裝置
cam angle indicator	凸輪角指示器
cam angle recorder	凸輪角記錄儀
cam box	凸輪箱
cam ejector	凸輪頂出器
cam follower	凸輪隨動器
cam gear	凸輪[傳動]裝置；凸輪軸齒輪
cam governor	凸輪調速器
cam grinder	凸輪磨床
cam hammer	凸輪錘
cam lever	凸輪桿
cam plastometer	凸輪塑性計
cam pump	凸輪泵
cam reduction gear	凸輪減速裝置
cam scale	凸盤秤
cam-and-lever mechanism	凸輪槓桿機構
cam-and-rack unit	凸輪齒條組合
cam-controlled ejector	凸輪控制頂出器
cam-controlled press	凸輪控制壓機
cambered roll	凸面軋輥
camera	照相機；攝影機；攝像機
camera calibrator	照相機校準器
camera gun	照相槍
camera lucida	描像鏡；投影描繪器
camera obscura	暗箱
camera preamplifier	照相機前置放大器
camera shutter controller	照相機快門調節器
camera timer	照相機計時器
camera tube	攝像管；照相管
camshaft	凸輪軸

英文	中文
camshaft lathe	凸輪軸車床
can chamber	罐式燃燒室
can combustor	罐式燃燒器
can dump	脫冰機
can seamer	封罐機
can-annular combustion chamber	環罐式燃燒室；環管燃燒室
can-type chamber	罐式燃燒室
can-type combustor	罐式燃燒器
canal drier	隧道式乾燥機
canal ray tube	極隧射線管；陽極射線管
canary lamp	鮮黃色燈泡
canceller	消除器；補償設備
cane cutter	切蔗機
cane harvesting machine	甘蔗收穫機
cane loader	甘蔗裝載機
cane masher	甘蔗壓榨機
cane scale	[甘]蔗[磅]秤
cane shredder	撕蔗機
cane unloader	卸蔗機
canister	罐；濾毒罐；防護筒
canned motor	密封發動機；密封馬達
canned pump	密封泵；加套泵
cannon ball mill	鐵球磨
cannula	套管；插管
cannular combustion chamber	環管燃燒室
cannular combustor	環管燒燒室
canopy	罩；蓋
cant file	扁三角銼；斜面銼[刀]
cant scraper	三角刮刀；三稜刮刀
canted nozzle	傾斜噴嘴
canted venturi	傾斜噴管
cantilever beam	懸臂樑
cantilever microbalance	懸臂微量天平
canvas apron	帆布運送帶
canvas conveyer	帆布運送機
canvas filter	帆布濾器
cap	蓋；罩

英文	中文
cap cover furnace	罩式爐
cap key	套筒扳手
cap stopper	帽塞
capacitance balancing potentiometer	電容均衡[式]電位計
capacitance box	電容箱
capacitance bridge	電容電橋
capacitance liquid level gage	電容液位計
capacitance liquid level gauge	電容液位計
capacitance meter	電容計
capacitance micrometer	電容測微計
capacitance microphone	電容傳聲器；靜電傳聲器
capacitance moisture meter	電容溼度計
capacitance potentiometer	電容電位計
capacitance pressure transducer	電容壓力轉換器
capacitance relay	電容繼電器
capacitance strain gage	電容應變計
capacitance tester	電容試驗器
capacitance tube	電容管
capacitance-coupled flip-flop	電容耦合正反器
capacitance-resistance filter	電容電阻濾波器
capacitance-resistance oscillator	電容電阻振盪器
capacitive micrometer	電容測微計
capacitor impulse type tachometer	電容器脈衝[式]轉速計
capacitor microelement	電容器微件
capacitor motor	電容電動機；電容馬達
capacitor storage	電容儲存器
capacitor tachometer	電容轉速器
capacitor tester	電容器試驗器
capacitor-diode storage	電容器二極管儲存器
capacitor-start motor	電容啟動電動機；電容啟動馬達
capacity altimeter	電容高度計
capacity bridge	電容[電]橋
capacity checker	電容檢驗器
capacity goniometer	電容測角計
capacity meter	容量計；電容計
capacity relay	電容繼電器
capillary viscometer	毛細管黏度計

英文	中文
capillary viscosimeter	毛細管黏度計
capillarimeter	毛細檢液管
capillary electrode	毛細管電極
capillary electrometer	毛細管靜電計
capillary electrophoresis {= CE}	毛細管電泳[儀]
capillary manometer	毛細管壓力計
capillary oiler	毛細管給油器
capillary tube	毛細管
capillary tubing	毛細管
capillary viscometer	毛細管黏度計
capillary viscosimeter	毛細管黏度計
capillator	毛細管比色計
capping machine	加蓋機
capstan	絞盤
capstan amplifier	絞盤放大器
capsule	膠囊；小皿；小蓋皿
capsule cleaner	膠囊清潔器
capsule filler	膠囊裝填器
capsule filling machine	膠囊裝填機
capsule machine	膠囊製造機
capsule mold	膠囊模
capsule mould	膠囊模
captive balloon	繫留氣球
car	車
car conveyer	台車運送機
car conveyor	台車運送機
car jack	車輛起重器
car tunnel furnace	隧道式爐
car type conveyer	台車運送機
car type oven	台車[式]烘爐
car-type conveyor	台車運送機
carbacidometer	[空氣]碳酸計；[大氣]碳酸計
carbide lamp	乙炔燈
carbide tool	碳化物刀具；碳化物工具；碳化刀
carboly nozzle	碳化鎢合金噴嘴
carbometer	[空氣]碳酸計
carbon apparatus	碳量器

英文	中文
carbon arc lamp	碳弧燈
carbon arrester	碳避雷器
carbon bit	金剛石鑽頭
carbon bolometer	碳輻射熱計
carbon brush	碳刷
carbon circuit breaker	碳斷路器
carbon collector	集碳器
carbon crucible	石墨坩堝；碳坩堝
carbon determinator	定碳儀
carbon dioxide absorber	二氧化碳吸收器
carbon dioxide absorption cartridge	二氧化碳吸收筒
carbon dioxide generator	二氧化碳產生器；二氧化碳發生器
carbon dioxide laser	二氧化碳雷射
carbon electrode	碳[電]極
carbon equivalent meter	碳當量計
carbon filament lamp	碳絲燈
carbon filter	碳濾器
carbon granule microphone	碳粒傳聲器
carbon lamp	碳絲燈
carbon microphone	碳粒傳聲器
carbon monoxide converter	一氧化碳轉化器
carbon monoxide laser	一氧化碳雷射
carbon pile	碳堆
carbon pole	碳[電]極
carbon protector	碳避雷器
carbon reactor	石墨反應器
carbon residue coking bulb	殘碳焦化球管
carbon resistance furnace	碳[電]阻電爐
carbon resistance thermometer	碳[電]阻溫度計
carbon resistor	碳電阻器
carbon resistor bolometer	碳電阻輻射熱計
carbon rheostat	碳變阻器
carbon setting chamber	碳粒沈積室
carbon steel drill	碳鋼鑽頭
carbon-film potentiometer	碳膜電位計
carbonating tower	碳酸化塔
carbonator	碳酸化器

英文	中文
carbonic oxide cell	碳氧[物]電池
carbonized cathode	碳化陰極
carbonizer	碳化器
carbonometer	碳酸計；碳酸氣計
carborundum detector	金剛砂檢波器
carborundum furnace	金剛砂電爐；碳化矽電爐
carborundum grinding wheel	金剛砂[磨]輪
carborundum saw	金剛砂鋸
carboy	[酸]罈；[籐護]罈
carburer	汽化器；化油器；增碳器
carburator	汽化器；化油器；增碳器
carburrater	汽化器；化油器；增碳器
carburrattor	汽化器；化油器；增碳器
carbureted engine	汽化式發動機；汽化式引擎
carbureter	汽化器；化油器；增碳器
carburetor	汽化器；化油器；增碳器
carburetter	汽化器；化油器；增碳器
carburettor	汽化器；化油器；增碳器
carburiing bath	滲碳池
carburiing furnace	滲碳爐
carcinotron	回波振盪器；返波器
card bin	卡片箱
card collator	對卡機；卡片整理機
card dialer	卡片撥號器
card editor	卡片編輯器
card feed	饋卡機件
card hopper	饋卡槽；卡斗
card interpreter	卡片譯印機；卡解譯機
card programmed calculator	卡片程式計算器
card programmed computer	卡片程式計算機
card punch	打卡機
card punching machine	打卡機
card reader	讀卡機
card reader-punch	讀卡打卡機；卡片讀-打機
card receiver	收卡器
card reproducer	卡片複製機；卡片再製器
card sorter	卡片分類機

英文	中文
card stacker	堆卡機；疊卡器
card transceiver	卡片收發機
card verifier	驗卡機
card-to-magnetic tape converter	卡片磁帶變換器
cardan gear	萬向接頭傳動裝置
cardan joint	萬向接頭
cardiac pacemaker	心臟節律器
cargo boom	起重臂
carriage hoist	起重車
carriage jack	車輛起重器
carriage wrench	套筒扳手
carrier	載體；輸送機；台車；托架
carrier amplifier	載波放大器
carrier detector	載波偵檢器
carrier generator	載波發生器；載波產生器
carrier loader	運載車
carrier terminal	載波終端機
carrier-actuated relay	載波驅動繼電器
carrier-and-stacker	堆垛車
carry scraper	鏟運機
carry storage register	進位暫存器
carryall scraper	通用鏟運機
carryload scraper	鏟運機
cart balance	車秤
cartridge	匣；筒
cartridge filter	濾筒
cartridge fuse	熔絲管；保險絲管
cartridge heater	插裝加熱器
cartridge pump	插裝泵
cartridge valve	插裝閥
carving machine	雕刻機
cascade accelerator	串級加速器；級聯加速器
cascade amplifier	串級放大器；級聯放大器
cascade battery	串級電池[組]；級聯電池[組]
cascade breaker	串級斷路器；級聯斷路器
cascade buncher	串級聚束器；級聯聚束器
cascade concentrator	串級濃縮器；級聯濃縮器

英文	中文
cascade condenser	串級冷凝器；級聯冷凝器
cascade cooler	串級冷卻器；級聯冷卻器
cascade decoder	串級解碼器；級聯解碼器
cascade evaporator	串級蒸發器；級聯蒸發器
cascade motor	串激電動機；串激馬達；串級電動機；串級馬達
cascade starter	串級起動器；級聯起動器
cascade tower	串級塔
case	箱；盒
cased impeller	箱形葉輪
cased-in blower	盒形鼓風機
casing	套；護罩
casing adapter	套管[異徑]接頭
casing collar locator	套管接箍定位器
casing coupling	套管接頭
casing cutter	套管割刀
casing elevator	單式升降機
casing perforator	套管穿孔機
casing scraper	清管器
casing tester	套管試驗器
cask	桶
casket	小桶
casserole	有柄平底皿
cassette	磁帶卡
cassette tape	卡式磁帶
cast die	鑄模
cast iron resistor	鑄鐵電阻器
cast-iron pan	鑄鐵鍋
cast-iron retort	鑄鐵甌
cast-steel roll	鑄鋼軋輥
casting analyzer	鑄件檢查儀
casting furnace	鑄造用爐
casting mold	鑄模
casting mould	鑄模
catadioptric objective	反[射]折射物鏡
catalyst bed	觸媒床
catalyst burn-off still	觸媒清燒蒸餾器

英文	中文
catalytic combustion system	催化燃燒系統[裝置]
catalytic converter	催化轉化器；觸媒轉化器
catalytic convertor	催化轉化器；觸媒轉化器
catalytic cracker	催化裂解器；觸媒裂解器
catalytic reactor	催化反應器
catalytic reformer	催化重組器；觸媒重組器
catathermometer	冷卻率溫度計
catch basin	承接盤
catch box	截液器
catch pot	捕汁器
catch tank	截液槽；收集槽；溢水箱
catch-all	總受器；捕液器
catchall	總受器；捕液器
catcher	承接器；捕獲器；接受器
catelectrode	陰極
catenary support	懸鏈支架
caterpillar crane	履帶式起重機
caterpillar elevator	履帶式升降機
cathetometer	高差計；微高[測定]計
cathode	陰極
cathode bias resistor	陰極偏壓電阻器
cathode cavity	陰極空腔
cathode lens	陰極透鏡
cathode ray accelerator	陰極射線加速器
cathode ray display	陰極射線管顯示器
cathode ray gun	[陰極射線]電子槍
cathode ray indicator	陰極射線指示器
cathode ray magnetron	陰極射線磁控管
cathode ray oscillograph	陰極射線示波器
cathode ray oscillograph tube	陰極射線示波管
cathode ray oscilloscope	陰極射線示波器
cathode ray picture tube	陰極射線映像管
cathode ray polarograph	陰極射線極譜儀
cathode ray readout screen	陰極射線讀出幕
cathode ray spectroradiometer	陰極射線光譜輻射計
cathode ray tube display	陰極射線管顯示器
cathode ray tube spot scanner	陰極射線管光點掃描器

英文	中文
cathode ray tube storage	陰極射線管儲存器
cathode ray tube terminal	陰極射線管終端機
cathode ray tube {= CRT}	陰極射線管
cathode ray type indicator	陰極射線指示器
cathode ray voltmeter	陰極射線伏特計
cathode-coupled amplifier	陰極耦合放大器
cathodograph	陰極射線照相機
cation exchange column	陽離子交換管柱
cationic membrane cell	陽離子膜電池
catoptric system	反射光組
catoptron	反射鏡
catoproscope	反射驗物鏡
caulking ring	墊圈；密封圈
caustic pot	熬鹼鍋
caustic scrubber	鹼洗滌器；鹼洗氣器
causticizer	苛化器
causticizing agitator	苛化攪拌器
causticizing tank	苛化槽
cavity resonator	空腔共振器
cavity wavemeter	空腔波長計
CCC {countercurrent chromatograph}	逆向流層析儀
CE {capillary electrophoresis}	毛細管電泳[儀]
ceiling box	吊線盒
cell	電解槽；電池；光電管；池；槽
cell liquor interrupter	電解液斷流器
cell liquor percolation pipe	電解液滲濾管
cell tester	電池測試器
Cellarius tourill	色拉芮士吸收器
cellular board	分房式電盤
cellular cooler	蜂巢形冷卻器
cellular filter	蜂巢形濾器
Celsius thermometer	攝氏溫度計
cement cooler	水泥冷卻器
cement needle	水泥硬固檢驗計
cementating furnace	滲碳爐
cementing machine	上膠機
center calipers	測徑規

英文	中文
center callipers	測徑規
center coupler	中心聯接器
center tap	中分接頭
centering machine	定心機
centerscope	定點放大鏡
centigrade thermometer	攝氏溫度計；百分溫度計
central anode photocell	中心陽極光電管
central control board	中心控制台；中心儀表板
central control desk	中央控制台；中心控制台
central igniter	中心點火器
central processing unit {= CPU}	中央處理器；中央處理單元
central processor	中央處理機
central shaft	中心軸
central spindle	中心[轉]軸
central winder	中心捲取機
central-lift agitator	中央氣升攪拌器
centrifugal	離心機
centrifugal amalgamator	離心混汞器
centrifugal aspirator	離心抽氣器
centrifugal blower	離心[式]鼓風機
centrifugal booster pump	離心[式]增壓泵
centrifugal brake	離心剎車[器]
centrifugal break	離心斷路器
centrifugal breather	離心通風器
centrifugal clarifier	離心澄清器
centrifugal classifier	離心類析器
centrifugal cleaner	離心清潔器；離心除塵器
centrifugal clutch	離心離合器
centrifugal collector	離心收集器；離心集塵器
centrifugal compressor	離心壓縮機
centrifugal concentrator	離心濃縮機；離心選礦機
centrifugal cyclone	離心旋風[分離]器
centrifugal dehydrator	離心脫水機
centrifugal dirt collector	離心集塵器；離心集污器
centrifugal distributor	離心分布器
centrifugal drier	離心乾燥機
centrifugal dust collector	離心集塵器

英文	中文
centrifugal dust separator	離心粉塵分離器
centrifugal exhauster	離心排氣管；離心排氣機
centrifugal extractor	離心萃取器；離心萃取機
centrifugal fan	離心風扇
centrifugal filter	離心濾器
centrifugal gas washer	離心氣體洗滌器
centrifugal governor	離心調速器
centrifugal grinder	離心研磨機
centrifugal humidifier	離心增濕器
centrifugal hydroextractor	離心脫水機
centrifugal impeller mixer	離心葉輪混合器
centrifugal jig	離心篩選機
centrifugal jigger	離心篩選機
centrifugal lubricator	離心潤滑器
centrifugal mill	離心磨機
centrifugal oiler	離心給油器
centrifugal pendulum	離心擺
centrifugal pump	離心泵
centrifugal purifier	離心淨化機
centrifugal relay	離心繼電器
centrifugal roll mill	離心輓磨
centrifugal screen	離心篩
centrifugal scrubber	離心洗氣器
centrifugal separator	離心分離器
centrifugal spray tower	離心噴霧塔
centrifugal sprayer	離心噴霧器
centrifugal stirrer	離心攪拌器
centrifugal supercharger	離心增壓器
centrifugal superfractionator	離心超分餾器
centrifugal switch	離心開關
centrifugal tachometer	離心轉速計
centrifugal thickener	離心增稠器
centrifugal ventilator	離心通風機
centrifugal washer	離心洗滌器
centrifuge	離心機
centrifuge basket	離心機籃
centrifuge dehumidifier	離心除濕器

英文	中文
centrifuge shield	離心套管
centrifuge trunnion carrier	離心管套座
centrifuge tube	離心管
centripetal pump	向心泵
centripetal turbine	向心渦輪機
ceramic burner	陶瓷燃燒器
ceramic bushing	陶瓷套筒
ceramic capacitor	陶瓷電容器
ceramic condenser	陶瓷電容器
ceramic crucible	陶瓷坩鍋
ceramic insulator	陶瓷絕緣體
ceramic reactor	陶質反應器
ceramic wafer	陶瓷晶片
ceraunograph	雷電計
cermet resistor	金屬陶瓷電阻器
certified buret	檢定滴定管
certified pipet	檢定吸管
certified pipette	檢定吸管
certified volumetric flask	檢定量瓶
certified weights	檢定砝碼
cesium atomic clock	銫原子鐘
cesium photocell	銫光電池
cesium-oxygen cell	銫氧電池
cesspipe	污水管
CFM {chemical force microscope}	化學力顯微鏡
chain adjuster	鏈調整器；調鏈器
chain balance	鏈式天平；鏈碼天平
chain belt	鏈帶
chain belt conveyer	鏈帶運送機
chain block	鏈吊車；鏈式起重機
chain conveyer	鏈式運送機
chain elevator	鏈條升降機；鏈式升降機
chain feeder	鏈式進料器
chain gage	鏈式水標尺
chain gauge	鏈式水標尺
chain hoist	鏈式起重機
chain lifter	鏈式升降機

英文	中文
chain shaker	鏈搖動器
chain wheel	鏈輪
chain-drum balance	鏈鼓天平
chainomatic balance	鏈式天平；鏈碼天平
chamber	棚；室；腔
chamber drier	隔間乾燥器
chamber filter press	廂式壓濾機
chamber kiln	室窯
chamber scrubber	廂式洗氣器
change gear	變換齒輪
change-speed gear	變速齒輪
changeover switch	換向開關
changeover valve	換向閥
channel type flowmeter	槽式流量計
character emitter	字元發出器
character generator	字元產生器
character reader	字元閱讀機
charcoal filter	木炭濾器
charge conveyer	加料運送機
charge elevator	加料升降機
charge hopper	加料斗
charger	加料機；充電器
charging diode	充電二極管
charging generator	充電發電機
charging indicator	充電指示器
charging pump	供給泵
charging tube	注入管
charging valve	充氣閥
chart recorder	[圖]記錄器
chaser mill	輓輓機
check bolt	防鬆螺栓
check gage	校對規
check gauge	校對規
check indicator	核對指示器
check nut	併緊螺帽
check register	核對暫存器
check valve	單向閥；止回閥

英文	中文
chemical balance	化學天平
chemical cell	化學電池
chemical dosimeter	化學劑量計
chemical filter	化學濾毒器
chemical force microscope {= CFM}	化學力顯微鏡
chemical hygrometer	化學濕度計
chemical reactor	化學反應器
chemical stencil	化學模繪板
chemiluminescence immunoassay analyzer	化學發光免疫分析儀；化學冷光免疫分析儀
chemiluminescence photometer	化學發光量測儀；化學冷光量測儀
chest	櫃；箱
chimney	煙囪
chimney stack	煙囪
chisel	鑿；鑿
chloride type battery	氯化物電池[組]
chlorinator	氯化器
chlorine gas chamber	氯氣室
chlorine saturator	氯飽和器
chlorometer	氯量計
choke	抗流器；閘口
choke valve	阻氣閥
chopper	斷路器；限制器；斬波器；斬光器；遮光器
chopper amplifier	斷續放大器；斬波放大器
chopper monochromator	斬波光單色器
chopper spectrophotometer	斬波光譜儀
chopper-stabilized amplifier	斬波穩定放大器
chromatograph	層析儀
chromatographic column	層析管柱
chrome board	彩[色石]印紙板
chromel triangle	鉻齊三角；鎳鉻合金三角
chromel wire gauze	鉻齊[線]網
chromel-alumel thermocouple	鉻鋁熱電偶；鉻[鎳]-鋁[鎳]熱電偶
chromic acid bath	鉻酸浴
chromic acid cell	鉻酸電池
chromometer	色度計；比色計
chromophotometer	光色度計

英文	中文
chromosaccharometer	比色糖量計
chromoscope	驗色器
chronograph	計時儀；記時儀
chronometer	測時計；經線儀
chronoscope	測時器
chronotron	脈衝時差器
churn	攪動器
chute	斜槽；滑槽
chute feeder	斜槽進料器
chute hopper	斜槽漏斗
cinder bed	爐渣床；煤渣床
cinder catcher	集灰器
cinder collector	集渣器
cinder monkey	[高爐]渣口
cinder trap	捕渣器
cinder valve	卸灰閥
circle sprinkler	環形噴灑器
circlip pliers	卡簧鉗
circuit analyzer	電路分析器
circuit breaker	斷路器；斷電器
circuit closer	閉路器
circuit controller	電路控制器
circuit tester	電路試驗器；電路測試器
circuit-control relay	電路控制繼電器
circular bubble	圓水準器
circular counter	圓盤計數器
circular cutter	圓盤銑刀；切圓機
circular dial	圓度盤
circular dividing machine	圓周分度機
circular electrode	圓盤電極；盤狀電極
circular file	圓銼刀
circular galvanometer	圓形電流計
circular magnet	圓形磁鐵
circular micrometer	圓徑測微計
circular plane	圓鉋
circular polariscope	圓偏光鏡；圓[形]旋光計；圓偏光儀
circular protractor	圓分度器

英文	中文
circular reflector	圓形反射器
circular saw	圓鋸
circular saw sharpener	圓鋸銳齒機
circular scale indicator	圓形標[度指]示計
circular shears	圓剪機
circular sprinkler	環形噴灑器；環形噴灑機
circularly polarized light	圓偏振光
circularly polarized radiation	圓偏振輻射
circulating drier	循環式乾燥機
circulating memory	循環記憶體；循環記憶器
circulating pump	循環泵
circulating register	循環暫存器；環流暫存器
circulating storage	循環儲存器
circulation boiler	循環鍋爐
circulator	循環器
circumference gage	圓周規
circumference gauge	圓周規
circumference slide callipers	圓周滑動卡尺
circumference slide calipers	圓周滑動卡尺
cistern	槽；水箱
cistern barometer	槽式氣壓計
cistern manometer	槽式壓力計
clack	瓣；瓣閥
clack valve	翼門止回閥；瓣狀閥
Claisen-type adapter	克來生型應接器
clam	夾；鉗
clamp	夾；鉗
clamp dog	夾緊牽轉具
clamp fastener	定夾器
clamp holder	持夾器
clamp ring	夾緊圈
clamp sleeve	夾緊套圈
clamper	定位器；夾持器
clamping collar	夾緊環
clamping fixture	夾具
clamping ring	夾緊圈
clamping sleeve	夾緊套圈

英文	中文
clamping washer	夾緊墊圈
clamshell crane	抓斗吊車；起重機
clap valve	蝶形閥；蝶形瓣
clapper relay	鈴錘式繼電器
clapper switch	鈴錘式開關
clarifier	澄清器
clariflocculator	澄清絮凝器
clarifying tank	澄清槽
clash gear	滑動齒輪
clash gearbox	滑動齒輪傳動箱
clasp	夾；扣；鉤
clasp joint	鉤接
class-conscious dies	分級模具
classer	分級機；選粒機
classification screen	分級篩
classifier	分級器；分類器；選粒機
classifier	類析器；分類器
classifying cyclone	[分級]旋風分離器
classifying screen	分級篩
clavier	鍵盤
claw	爪；皮帶爪
claw hammer	拔釘鎚
claw-type yaw probe	爪型偏向探針
clay conduit	黏土導管
clay crucible	黏土坩堝
clay mixer	黏土拌合器；混土器
clay pipe	瓦管
clay pot	黏土釜
clay press	壓黏土機
clay shredder	切泥機
clay vessel	陶皿
clay-graphite crucible	黏土石墨坩堝
cleading	護罩
clean bench	潔淨[工作]台；無塵實驗台
clean room	無塵室
clean-up barrel	清洗[滾]桶
cleaner	清潔器

英文	中文
cleaning blower	吹淨器
cleaning cylinder	洗選滾筒
cleaning machine	清洗機
cleaning screen	洗選篩
cleaning sieve	洗選篩
cleaning spiral	洗選螺旋管
cleaning strainer	濾淨器
cleaning tank	沖洗槽
cleanser	濾水器
cleansing blower	吹淨器
cleansing doctor	刮漿刀
cleansing drum	清洗[卷]筒
clear fused-quartz cell	透明[熔凝]石英槽
clearance gage	測隙規
clearance gauge	測隙規
clearance nut	餘隙螺帽
clearanceometer	測隙計
clearer	清除器；排除器
clearer fused-quartz cell	透明[熔凝]石英槽
cleat	線夾
cleat insulator	絕緣夾板
clench	夾鉗
clench type clip	U形夾
clencher	緊鉗；夾子
clevis	U形鉤
clevis eye	U形環
click	掣子
click pulley	掣子滑輪；棘輪
climb indicator	升速指示器；爬升指示器
clinch	夾鉗
clinch type clip	U形夾
clincher	緊鉗；夾子
clinical dosimeter	臨床劑量計
clinical thermometer	體溫計；臨床溫度計
clinograph	測斜儀
clinometer	測斜計
clinoscope	傾斜儀

英文	中文
clip	夾
clip brake	夾緊式剎車[器]
clip connector	[電極]夾連器
clip hook	夾箍鉤
clip ring	扣環
clip screw	游標螺絲
clipper	剪；削波器；截波器
clipper amplifier	削波放大器；截波放大器
clipper tube	削波管
clipping amplifier	削波放大器；截波放大器
clipping machine	剪斷機
clipping press	切邊壓機
clock	時鐘
clock dial micrometer	鐘盤測微計
clock oscillator	計時振盪器
clock pulse generator	時鐘脈衝產生器
clock signal generator	時鐘信號產生器
clock switch	定時開關
clock type speedometer	鐘式速度計
clockwork	鐘錶機構；發條裝置
clockwork timer	鐘錶計時器
close roaster	閉式焙燒爐
closed agitator	密閉攪拌器
closed belt conveyer	封閉型帶運機
closed buffer case	閉式緩衝箱
closed buffer shell	[封]閉式緩衝筒
closed carbon arc lamp	[封]閉式碳弧燈
closed cell	密閉槽
closed chamber	密閉室
closed circuit battery	閉路電池[組]；常流電池[組]
closed circuit cell	常流電池
closed circuit crusher	閉路壓碎機
closed circuit laser	閉路雷射
closed circuit television	閉路電視
closed coil armature	閉圈電樞
closed coil spring	閉圈彈簧
closed container	密閉容器

英文	中文
closed cooling box	密閉冷卻箱
closed core transformer	閉鐵心變壓器
closed cycle reactor	閉環反應器
closed die	密閉[式]模具
closed effuser	閉合逸散器；閉合瀉流器
closed exhaust valve	密閉排氣閥
closed forging die	密閉鍛模
closed ionization chamber	密閉游離腔；封閉[式]游離室
closed separating funnel	密閉分液漏斗
closed vacuum system	密閉真空系統
closed valve gear	密閉閥動機構；密閉閥動齒輪
closed vessel	密閉容器
closed-cycle cascade helium refrigerator	閉合循環級聯氦冷凍器
closed-cycle maser	閉合循環邁射
closed-cycle refrigerator	閉合循環冷凍器
closed-cycle turbine	閉式循環渦輪機
closed-end spanner	閉口扳手
closed-end spark plug	閉端火星塞
closed-end wrench	閉口扳手
closed-flux device	閉磁路裝置；閉合磁通量裝置
closed-slot armature	閉槽電樞
closed-type bearing	密閉式軸承
closed-type die	密閉[式]模具
closed-type screen	封閉式篩
closing relay	閉合繼電器
closing solenoid	閉合螺線管；閉合電磁圈
cloth envelop collector	布袋集塵器；布袋收集器
cloth screen	布篩
cloud chamber	霧室
cloverleaf cam	三葉凸輪
cluster coupling	多頭管接頭
cluster engine	發動機組
cluster fitting	多頭管接頭
cluster gage	儀表組
cluster gauge	儀表組
cluster gear	齒輪組
cluster head	多軸頭

英文	中文
cluster mill	叢集軋機
cluster roll	多輓軋機
cluster spring	組合彈簧
cluster switch	組[合]開關
clutch	離合器
clutch magnet	離合[器]磁鐵
clutch motor	帶離合器電動機；帶離合器馬達
CO ₂ laser	二氧化碳雷射
coach wrench	活動扳手
coagulating bath	凝聚槽
coagulation bath	凝聚槽
coagulation tank	凝聚槽
coagulator	凝聚器；凝結器
coagulometer	凝血計；凝聚計
coal beater	煤塊打碎機
coal breaker	碎煤機
coal burner	粉煤燃燒嘴；煤燃燒器
coal conveyer	運煤機
coal cracker	碎煤機
coal crusher	碎煤機
coal furnace	煤爐
coal gas producer	煤氣發生爐
coal gasifier	煤氣化器
coal grab	抓煤機
coal hammer	碎煤鎚
coal handling plant	輸煤設備
coal hoist	揚煤機；升煤機
coal hopper	煤漏斗；煤斗
coal loader	裝煤機
coal machinery	採煤機械
coal meter	量煤計
coal picker	選煤機
coal pulverizer	煤粉碎機
coal-fired furnace	燃煤加熱爐
coalescent filter	聚結過濾器
coalescer	聚結器
coalescer chamber	聚結室

英文	中文
coarse control rod	粗[調]控制棒
coarse crusher	粗[級]壓碎機
coarse cutter	粗切機
coarse file	粗銼
coarse mesh filter	粗網濾器
coarse oil filter	粗濾油器
coarse oil screen	粗濾油網
coarse plain emery wheel	粗砂輪
coarse screw tap	粗螺絲攻
coarse sensor	粗感測器
coarse strainer	粗濾器
coarse thread screw	粗紋螺釘
coarse tooth cutter	粗齒銑刀
coarse wheel	粗砂輪
coarse-adjusting rheostat	粗調變阻器
coarse-pitch screw	大螺距螺釘
coated abrasive grinder	砂帶磨床
coated cathode	塗被陰極；塗層陰極
coated electrode	塗被電極；塗層電極
coated lens	塗層透鏡；鍍膜透鏡
coated sheet	鍍膜薄板；塗層薄板
coated tape	塗粉磁帶；塗物帶
coater	塗料器；塗布器
coating thickness meter	鍍膜厚度計；塗層厚度計
coaxial attenuator	同軸衰減器
coaxial bolometer	同軸輻射熱計
coaxial connector	同軸[電纜]連接器
coaxial filter	同軸濾波器
coaxial injector	同軸噴射器；同軸注入器
coaxial phase shifter	同軸移相器
coaxial plasma engine	同軸電漿引擎；同軸電漿發動機
coaxial relay	同軸繼電器
coaxial resonator	同軸諧振器；同軸共振器
coaxial transistor	同軸電晶體
coaxial wavemeter	同軸波長計；同軸波頻計
coaxial-line resonator	同軸線共振器
cobalt glass	鈷玻璃

英文	中文
cobalt-60 teletherapy units	鈷六十遠隔治療機
cock	旋塞；[活]栓
cock drawoff	排出栓
cock tap	龍頭
cock wheel	惰輪
cocktail shaker	搖動器
cocoon drying machine	蠶繭乾燥機
code converter	換碼器
code receiver	[電]碼收報機
code selector	選碼器
code translator	譯碼器
coder	編碼器
coercimeter	矯頑[磁]力計
coercive force meter	矯頑[磁]力計
coercive meter	矯頑磁性測量計
cogged flywheel	附齒飛輪
cogging mill	粗軋機
cogwheel	嵌齒輪
coherence anti-Stokes Raman spectroscopy	相干反斯托克斯拉曼光譜儀；同調反斯托克斯拉曼光譜儀
coherent beam amplifier	同調光束放大器；相干光束放大器
coherent generator	同調發生器；相干發生器
coherent optical locator	同調光定位器；相干光定位器
coherent oscillator	同調振盪器；相干振盪器
coherent receiver	同調接收器；相干接收器
coherer	金屬檢波器；粉末檢波器
coil	旋管；線圈
coil condenser	旋管冷凝器
coil evaporator	旋管蒸發器
coil galvanometer	線圈電流計
coil pan	旋管[結晶]罐
coil radiator	旋管散熱器
coil vacuum pan	旋管真空[結晶]罐
coil-in-box condenser	旋管水箱冷凝器
coil-spring damper	螺簧阻尼器
coil-spring shock absorber	螺簧減震器
coil-type pan	旋管鍋

英文	中文
coiled radiator	旋管散熱器
coincidence counter	符合計數器
coincidence pendulum	符合擺
coincidence proportional counter	符合正比計數器
coincidence scaler	符合定標器
coincidence sorter	符合[脈衝]選擇器
coincidence-anticoincidence scaler	符合/反符合[計數]定標器
coincident-current memory	符流記憶器
coincident-flux magnetic storage	符[合]磁通儲存器
coke filter	焦炭過濾器
coke furnace	煉焦爐
coke oven	煉焦爐
coke oven battery	煉焦爐組
coke quenching machine	熄焦機
coke scrubber	焦炭洗氣器；焦炭洗滌器
coke tower	焦炭塔
coke-fired crucible furnace	焦炭坩堝爐
coke-packed tower	焦炭填充塔
coker	焦化設備；煉焦器
coking chamber	煉焦室
colander	濾器
cold calender	冷軋機
cold cathode counting tube	冷陰極計數管
cold cathode indicator tube	冷陰極指示管
cold cathode ionization gage	冷陰極游離[真空]計
cold cathode ionization gauge	冷陰極游離[真空]計
cold cathode rectifier	冷陰極整流器
cold cathode tube	冷陰極管
cold extrusion press	冷擠壓機
cold reactor	冷反應器
cold trap	冷阱
collar bearing	套環軸承
collator	校對機；對併器
collecting aperture	集光孔
collecting mirror	聚光鏡
collector	收集器；集塵器；集電器；聚光器
collector electrode	集板電極；收集[器]電極

英文	中文
collet	筒夾
collimating lens	準直透鏡
collimating mirror	準直鏡
collimation converter	準直儀；平行光管；準直轉換器
collimator	準直儀；平行光管
collimator lens	準直儀透鏡
collimator prism	準直儀稜鏡
collimator tube	準直管；平行光管
colloid mill	膠體磨機
colloid rectifier	膠體整流器
colloidal metal cell	膠態金屬[粒]光電管
colloidal mill	膠體磨機
colony counter	菌落計數器
color absorber	濾光器；濾光片
color analyzer	顏色分析儀
color code resistor	色碼電阻器
color coder	彩色[信號]編碼器
color comparator	比色器；比色計
color comparator pyrometer	比色高溫計
color comparator tube	比色管
color decoder	色彩[信號]解碼器
color densitometer	比色密度計；比色[光]密度計
color encoder	色彩編碼器
color equalizer	色彩等化器
color fadeometer	褪色計
color filter	濾色器
color glass filter	有色玻璃濾光片
color grinder	塗料研磨機；顏料研磨機
color killer	消色器
color mill	塗料磨機；顏料磨機
color mixer	調色機
color pyrometer	[比]色高溫計
color reaction plate	呈色反應板
color-comparator tube	比色管
colorimeter	比色計
colorimetric disc	比色盤
colorimetric dosimeter	比色劑量計

英文	中文
colorimetric pyrometer	比色高溫計
colorimetric relay	比色繼電器
column	塔；[管]柱
column autoclave	柱式高壓釜
column drier	柱式乾燥機
column packing	管柱填充[物]
column precipitator	柱式沈澱器；沈澱柱
column press	柱式[加]壓機
column still	柱式蒸餾器
column type scrubber	柱式洗氣器；柱式洗滌器
combination bearing	組合軸承
combination calipers	內外卡鉗；組合卡鉗
combination callipers	內外卡鉗；組合卡鉗
combination dial pressure gage	複式刻度壓力計
combination dial pressure gauge	複式刻度壓力計
combination die	組合模；多腔模
combination electrode	複合電極
combination furnace	複式爐
combination gage	組合[量]規
combination gauge	組合[量]規
combination gear	組合齒輪
combination lathe	組合車床
combination pump	複合泵
combination square	組合角尺
combination switch	複合開關
combination turbine	組合渦輪機；複合渦輪機
combined circulation boiler	組合循環鍋爐；複合循環鍋爐
combined flow turbine	混流式渦輪機
combined lathe	組合車床
combined pressure gage	複式壓力計
combined pressure gauge	複式壓力計
combing machine	梳選機
combustion apparatus	燃燒裝置
combustion boat	燃燒船
combustion chamber	燃燒室
combustion chamber superheater	燃燒室過熱器
combustion engine	燃機

英文	中文
combustion flue gas apparatus	燃燒煙道氧測定器
combustion furnace	燃燒爐
combustion gas analyzer	燃燒氣體分析儀
combustion heater	燃燒加熱器
combustion indicator	燃燒指示器
combustion recorder	燃燒記錄器
combustion tester	燃燒試驗器
combustion train	燃燒[裝置]列
combustion tube	燃燒管
combustion turbine	燃氣渦輪機
combustion vessel	燃燒容器
combustor	燃燒室；燃燒器
comminutor	粉碎機
common emitter	共射極
communicating vessel	連通器
commutating motor	整流電動機；整流馬達
commutating switch	換向開關；整流開關
commutator	整流器；換向器
commutator ammeter	整流式安培計
commutator bar	整流條
commutator controller	整流式控制器；換向控制器
commutator frequency changer	整流式變頻器
commutator induction motor	整流式感應電動機；整流式感應馬達
commutator modulator	整流式調制器；整流式調幅器
commutator motor	整流[式]電動機；整流[式]馬達
commutator rectifier	換向整流器
compact battery	緊緻電池[組]
compact heat exchanger	緊緻熱交換器
compacting machine	壓緊機
compactness meter	緊密度計
compactor	壓緊機
compandor	[音幅]伸縮器
comparascope	顯微比較鏡
comparator	比較器；比長儀
comparator block	比色組合板
comparator micrometer	比較測微計
comparator microscope	比較顯微鏡

英文	中文
comparer	比較器
comparison bridge	比較電橋 {如：惠司同電橋}
comparison coder	比較編碼器
comparison colorimeter	比色計
comparison indicator	比較指示器
comparison lamp	比較燈；比測燈
comparison microscope	比較顯微鏡；比測顯微鏡
comparison oscilloscope	比較示波器
comparison potentiometer	比測電位計
comparison prism	比較稜鏡；比譜稜鏡
comparison spectroscopy	比較分光鏡；比譜分光鏡
comparison tester	比較試驗機
comparoscope	顯微比較鏡
compartment drier	廂式乾燥器；隔間乾燥器
compartment incubator	廂式培養器
compartment tray	隔間盤
compass	羅盤
compass calipers	量規；彎腳卡鉗
compass callipers	量規；彎腳卡鉗
compasses	圓規
compatible hardware	相容硬體
compensated air thermometer	補償空氣溫度計；補償氣溫計
compensated amplifier	補償放大器
compensated attenuator	補償衰減器
compensated bridge	補償電橋
compensated carburetor	補償汽化器
compensated dynamo	補償發電機
compensated induction generator	補償感應發電機
compensated induction motor	補償感應電動機；補償感應馬達
compensated ionization chamber	補償游離室
compensated operational amplifier	補償運算放大器
compensated pendulum	補償擺
compensated reflector	補償反射器
compensated relief valve	補償釋放閥
compensated repulsion motor	補償推斥電動機；補償推斥馬達
compensated semiconductor	補償半導體
compensated voltmeter	補償伏特計

英文	中文
compensating accumulator	補償累積器
compensating air valve	補償空氣閥
compensating bridge	補償電橋
compensating buffer	補償緩衝器
compensating coil	補償線圈
compensating collar	補整軸環
compensating condenser	補償電容器
compensating controller	補償控制器
compensating eyepiece	補償目鏡
compensating filter	補償濾波器
compensating gear	補整機構；均力裝置
compensating mirror	補償鏡
compensating ocular	補償目鏡
compensating pipe	脹縮管
compensating planimeter	補償求積儀；補償面積計
compensating resistor	補償電阻器
compensating shunt	補償分流器
compensation ampere-turns	補償安培匝
compensation valve	補償閥
compensative shunt	補償分流器
compensator	補償器；補整器
compensator aperture	孔徑補整器；孔徑調準器
compiler	編譯器
complement flip-flop	補數正反器；互補正反器
complementary amplifier	互補放大器
complementary DC amplifier	互補直流放大器
complementary filter	互補濾波器
complementary transistor	互補電晶體
complementer	互補器
completely mixed reactor	完全混合反應器
completely shrouded impeller	全閉式葉輪
complex multiplier register	複數乘法暫存器
component bridge	三用電橋
composite bearing	複合軸承
composite cathode	複合陰極
composite chamber	複合[燃燒]室
composite color absorber	複合濾光器；複合濾光片

英文	中文
composite die	組合模
composite display	複合顯示器
composite filter	複合濾波器；混成濾波器
composite lens	複合透鏡
composite sampler	複合取樣器
composite wave filter	複合濾波器；混成濾波器
composition resistor	組合電阻器
compound ball bearing	複式滾珠軸承
compound ball mill	複合球磨機
compound die	複合模
compound dynamo	複激[式]發電機
compound generator	複激[式]發電機
compound indicator	複式指示計
compound interferometer	複式干涉計
compound lens	複合透鏡
compound lever balance	複桿天平
compound microscope	複合顯微鏡
compound motor	複激電動機；複激馬達
compound pendulum	複擺
compound pilot valve	複式導引閥
compound pressure gage	複合壓力計
compound pressure gauge	複合壓力計
compound pump	複式泵
compound reaction turbine	複式反動渦輪機
compound turbine	複式渦輪機
compound wound motor	複激電動機；複激馬達
compound wound relay	複繞繼電器
compress coating machine	壓錠衣機
compressed air agitator	壓縮空氣攪拌器
compressed air burner	打氣燈
compressed air circuit breaker	壓縮空氣斷路器
compressed air condenser	壓縮空氣電容器
compressed air cylinder	壓縮空氣鋼瓶
compressed air drill	氣動鑽
compressed air hammer	壓縮空氣錘
compressed air hammer drill	氣動錘鑽
compressed air sand blaster	壓縮空氣噴砂機

英文	中文
compressed air sprayer	氣壓噴霧器
compressed gas condenser	壓縮氣體電容器
compressed gas cylinder	壓縮氣體鋼瓶
compression engine	壓縮機；壓縮引擎
compression gage	壓縮計
compression gauge	壓縮計
compression tester	壓縮試驗器
compression testing machine	壓縮試驗機
compressometer	壓縮計
compressor	壓縮機
compressor governor	壓縮機調壓器
computer	[電子]計算機；電腦
computer chronograph	計算機記時儀；計算機計時儀
computer display	計算機顯示器
computer memory	計算機記憶器
computerized tomographic simulator	電腦斷層攝影模擬儀；電腦斷層掃描模擬儀
computing amplifier	計算放大器
computing logger	計算登錄器
computing machine	計算機
computing relay	計算繼電器；計算替續器
concatenated motor	串級電動機；串級馬達
concave grating	凹面光柵
concave grating spectrograph	凹面光柵譜儀
concave grating spectrometer	凹面光柵分光計
concave lens	凹透鏡
concave mirror	凹面鏡
concave slide	凹槽載片
concentration cell	濃差電池
concentrator	濃縮器；集訊機
concentric lens	同心透鏡
concentric resonator	同心共振器
concentric ring tripod	同心環三腳架
concurrent computer	同作計算機
condensate collector	凝液收集器
condensate pump	凝液泵
condensate tank	凝液槽
condensation chamber	凝液室

英文	中文
condensation kettle	縮合反應器
condensation meter	凝液量計
condenser	冷凝器；電容器；聚光器；調相機
condenser arrester	電容避雷器
condenser electrometer	電容靜電計
condenser electroscope	電容式驗電器
condenser ionization chamber	電容器游離室
condenser motor	電容式電動機；電容式馬達
condenser storage	電容儲存器
condenser transducer	電容[信號]轉換器；靜電[信號]轉換器
condensing chamber	冷凝室；電容腔
condensing electrometer	電容靜電計
condensing lens	聚光透鏡
condensing mirror	聚光鏡
condensing monochromator	聚光單色儀；聚光單色器
condensing tower	冷凝塔
condensing tube	冷凝管
condensing worm	冷凝蝸管
conditioner	調和器；調節器
conditioning chamber	調節室
conditioning oven	調節爐
conductance bridge hydrometer	電導橋式比重計
conducting hearth	傳導敞爐
conductivity bridge	電導[電]橋
conductivity cell	電導[測定]槽
conductivity meter	電導計；導電度計
conductivity tester	電導試驗器
conductometer	熱導計；電導計
conductometer apparatus	導電度測定器
conduit	導管
conduit box	導線管接合匣
conduit connection box	導線管接合匣
cone blender	錐形摻合機
cone crusher	錐形壓碎機
cone feeder	錐形進料器
cone gage	錐度量規
cone gauge	錐度量規

英文	中文
cone mill	錐形磨
cone pelletizer	錐形製粒機
cone penetrometer	錐形穿透計
cone thickener	錐形增稠器
cone valve	錐形閥
cone-and-plate viscometer	板錐黏度計
cone-and-plate viscosimeter	板錐黏度計
cone-channel condenser	光錐聚光器
cone-type mixer	錐形混合機
confocal laser scan microscope	共焦雷射掃描顯微鏡
confocal microscope	共焦顯微鏡
confocal resonator	共焦共振器
congealer	冷凍器；凍凝器
conical ball mill	錐形球磨機
conical beaker	錐形燒杯
conical bearing	錐形軸承
conical bellows	錐形伸縮囊
conical breaker	錐形碎礦機
conical combustor	錐形燃燒室
conical disc mill	錐盤磨
conical flask	錐形[燒]瓶；三角瓶
conical graduate	錐形量杯
conical horn	錐形喇叭
conical mill	錐形磨
conical mixer	錐形混合器
conical pendulum	錐擺
conical reflector	錐形反射器
conical settler	錐形沉降器
connecting box	接合匣
connecting tube	連接管
connection block	接線板
connection box	接合匣
connector	連接管；連接件；連接器
connector assembly	連接器組合
conoscope	錐光偏振儀
consecutive computer	連序計算機
consistency indicator	稠度指示器

英文	中文
consistency meter	稠度計
consistency regulator	稠度調節器
consistometer	稠度計
console	控制台
console cabinet	控制室
console display	控制台顯示器
console scope	控制台顯示器；控制台示波器
consolidometer	固結計；壓實計
constant cell	定壓電池
constant current dynamo	定流發電機
constant current generator	定流發電機
constant current transformer	定電流變壓器
constant current welding machine	定流熔接機
constant delivery pump	定量泵
constant deviation prism	恆偏向稜鏡
constant deviation spectrograph	恆偏向攝譜儀
constant deviation spectroscope	恆偏向分光鏡；等偏分光鏡
constant displacement pump	定量泵
constant energy welding machine	定能量熔接機
constant head feeder	定高差進料器
constant head tank	定高差儲槽
constant humidity cabinet	恆濕箱
constant potential generator	定電位發電機
constant potential transformer	定電壓變壓器；定電位變壓器
constant power generator	定功率發電機
constant pressure calorimeter	定壓卡計
constant pressure pump	定壓泵
constant speed engine	定速發動機；定速引擎
constant speed motor	定速電動機；定速馬達
constant temperature bath	恆溫浴
constant temperature cabinet	恆溫箱
constant temperature oven	恆溫烘箱
constant temperature regulator	恆溫調節器
constant voltage generator	定壓發電機
constant voltage motor	定壓電動機；定壓馬達
constant voltage transformer	定電壓變壓器
constant volume bomb	定容彈

英文	中文
constant volume calorimeter	定容卡計
constricted stem ampul	縮頸安瓿
constricted stem ampule	縮頸安瓿
consumable electrode	消耗性電極
consumable electrode furnace	自耗[電極]爐
contact chamber	接觸室
contact condenser	接觸冷凝器
contact goniometer	接觸測角計
contact key	接觸電鑰
contact micrometer	接觸測微計
contact oven	接觸爐；催化劑爐
contact rectifier	接觸整流器
contact servomechanism	繼電器伺服機[構]；接點式伺服機[構]
contact surface separator	接觸表面分離器
contact tank	接觸槽
contact thermometer	接觸溫度計
contact tower	接觸塔
contactor servomechanism	繼電器伺服機[構]；接點式伺服機[構]
container	容器；貨櫃
contamination counter	污染計數器
contamination meter	污染[測量]計
contamination monitor	污染監測器
contamination tester	污染試驗器
continuous analytic instrument	連續分析裝置；連續分析儀
continuous analytical instrument	連續分析裝置；連續分析儀
continuous centrifuge	連續離心機
continuous crystallizer	連續結晶器
continuous drier	連續乾燥器
continuous filter	連續濾器
continuous flow calorimeter	續流卡計
continuous kiln	連續窯
continuous precipitator	連續沈澱器；連續集塵器
continuous reactor	連續反應器
continuous rheostat	平滑調節變阻器
continuous stirred tank reactor {= CSTR}	連續攪拌槽反應器
continuous thickener	連續增稠器；連續式濃縮器
continuous tunnel drier	連續隧式乾燥室

英文	中文
continuous wave laser	連續波雷射
continuous-wave transmitter	連續波發送機；連續波發射器
contour gage	輪廓規
contour gauge	輪廓規
contour measuring machine	輪廓測定機
contour measuring projector	輪廓測定投影器
contour milling machine	靠模銑床
contour polishing wheel	外形拋光輪
contour roll	型輓
contourgraph	輪廓儀
contraction scale	縮尺
contrarotating agitator	對轉式攪拌器
contrary-turning propeller	對轉螺旋槳
contrast filter	對比濾光鏡
contrast micrometer	對比測微計
contrast photometer	對比光度計；反襯光度計
contrast potentiometer	對比電位計
control accelerator	控制加速器
control accelerometer	控制加速計
control amplifier	控制放大器
control board	控制儀表板
control box	控制箱
control counter	控制計數器
control gage	標準規
control gauge	標準規
control panel	控制儀表板
control processor	控制處理器
control register	控制暫存器
control relay	控制繼電器；控制替續器
control rod	控制桿；控制棒
control sensor	控制感測器
control storage	控制儲存器
control switch	控制開關
control valve	控制閥
control valve actuator	控制閥引動器
control wheel	操縱輪
controllable impedance	可調電抗

英文	中文
controlled oscillator	控制振盪器
controlled rectifier	可控整流器
controller	控制器
convergent electron lens	會聚式電子透鏡
convergent lens	聚光透鏡；會聚透鏡
convergent mirror	聚光面鏡
convergent nozzle	漸縮噴嘴
convergent-divergent nozzle	細腰噴嘴
converter	轉化器；轉化爐；換流器；變流機；變頻器
converter blast box	轉化爐風箱
convex glass	凸透鏡
convex lens	凸透鏡
convex mirror	凸面鏡
conveyer	運送機
conveyer apron	運送帶
conveyer belt	運送帶
conveyer trough	運送槽
conveyor	運送機
cooker	蒸煮器
cooking tank	蒸煮槽
cooler	冷卻器
cooler bin	冷卻箱
Coolidge tube	庫立吉[X射線]管
cooling air jacket	冷卻空氣套
cooling bath	冷卻浴
cooling box	冷卻箱
cooling chamber	冷卻室
cooling coil	冷卻旋管；冷卻線圈
cooling jacket	冷卻套
cooling pump	冷卻泵
cooling telethermometer	冷卻遙測溫度計
cooling tower	冷卻塔
cooling tube	冷卻管
Cooper-Hewitt arc	古[伯]-休[易特]弧
coordinate measuring machine	三次元量測儀
coordinate type potentiometer	坐標型電位計
cope	上模箱；上砂箱

英文	中文
cope box	上模箱；上砂箱
coping saw	鏤鋸
coplanar grid tube	共面雙柵[電子]管
copper blast furnace	銅鼓風爐
copper converter	煉銅轉化爐
copper coulometer	銅電量計
copper furnace	冶銅爐
copper gasket	銅墊片
copper oxide cell	氧化銅光[伏打]電池
copper oxide photovoltaic cell	氧化銅光[伏打]電池
copper oxide rectifier	氧化銅整流器
copper pipe	銅管
copper plate	銅板
copper precipitation unit	沈銅裝置
copper refinery	銅精煉廠
copper sleeve	銅套
copper smelter	煉銅爐
copper sulfide rectifier	硫化銅整流器
copper voltameter	銅電量計
copper-constantan thermocouple	銅康[銅]熱電偶
copper-zinc accumulator	銅鋅蓄電池
copper-zinc cell	銅鋅電池
core	砂心；爐心
core coil	空心線圈
core memory	磁心記憶器；核心記憶器
core storage	磁心儲存器；核心儲存器
core strainer	砂心粗濾器
core tape	磁心帶；核心帶
core type transformer	核心式變壓器；鐵心式變壓器
core-rope memory	磁心線記憶器；核心線記憶器
coreless induction furnace	無心感應電爐
cork	[軟]木塞
cork borer	[木塞]打孔器
cork boring machine	[木塞]打孔機
cork drill	[木塞]鑽孔器
cork extractor	起[軟木]塞器
cork gage	塞徑規

英文	中文
cork gauge	塞徑規
cork press	壓[軟木]塞器
cork presser	壓[軟木]塞管；壓[軟木]塞器
cork puller	起[軟木]塞器
cork screw	木塞螺旋鑽
cork stopper	[軟]木塞
corker	壓塞機
corner chisel	角鑿
corner cube	角隅稜鏡；三面直角稜鏡
corner cube prism	角隅稜鏡；三面直角稜鏡
corner reflector	角形反射器；回向反射器
corner saw	角鋸
corner valve	角閥
cornish bit	擴孔刀；搪刀
corona counter	電暈放電計數管
corona stabilizer	電暈穩定器
corona tube regulator	電暈管穩壓器
corona voltmeter	電暈伏特計
corpuscular counter	粒子計數器
correcting coil	校正線圈
correcting filter	校正濾光片
correcting lens	補正透鏡
correction magnet	校正磁鐵
correction meniscus	校正凹凸透鏡
correction wedge	校準光楔
corrector	改正器
corrosion resisting bearing	耐腐蝕軸承
corrugated board	瓦楞板；浪板
corrugated cooler	浪板冷卻器
corrugated pipe	波紋管
corrugated plate	波形板；浪板；瓦楞板
corrugated tube	波紋管
cosmic-ray counter	宇宙射線計數器
cosmic-ray meter	宇宙射線測量計
cosmotron	宇宙級加速器
cot chamber	閉路呼吸室；閉路呼吸器
cotton gin	軋棉機

英文	中文
cotton wool filter	棉絨過濾器
Couette viscometer	庫頁特黏度計
Couette viscosimeter	庫頁特黏度計
coulombmeter	電量計；庫倫計
coulometer	電量計；庫倫計
coulometric hygrometer	庫倫溼度計
count detector	計數偵檢器
counter	計數器
counter balance	托盤天平
counter chamber	計數室
counter electrode	相對電極；反電極；極板{電容器的}
counter electromotive force inverter	反電動勢變流器
counter electromotive force relay	反電動勢繼電器
counter electromotive force starter	反電動勢起動器
counter oscillator	耦合振盪器
counter register	計數暫存器
counter spectrometer	計數能譜計
counter strain gage	計數應變計
counter strain gauge	計數應變計
counter telescope	計數[器]望遠鏡
counter timer	計數計時器
counter tube	計數器管
counter-arc circuit breaker	制弧斷路器
counter-type frequency meter	計數式頻率計
counterarc circuit breaker	制弧斷路器
counterbuff	緩衝器；防撞器
countercurrent cell	逆流電池
countercurrent centrifuge	逆流離心機
countercurrent chromatograph {= CCC}	逆向流層析儀
counterflow drier	逆流乾燥器
counterpoised balance	配重天平
counting accelerometer	計數加速度計
counting recorder	計數記錄器
counting register	計數記錄器
counting relay	計數繼電器
counting tube	計數管
counting-rate meter	計數率計

英文	中文
coupled laser	偶合雷射
coupled optical resonator	偶合光共振腔
coupled pendulum	偶合擺
coupled-cavity maser	偶合空腔邁射；偶合空腔微波激射器
coupler	聯結器；偶合器
coupler plug	偶聯插頭；聯結插頭
coupler socket	偶聯插座；連接插座
coupling amplifier	偶合放大器
coupling capacitor	偶合電容器
coupling cock	聯結旋塞
coupling coil	偶合線圈
coupling condenser	偶合電容器
coupling device	聯結裝置
coupling filter	偶合濾波器
coupling flange	連接法蘭；連接凸緣
coupling iris	偶合光闌
coupling probe	偶合探針
coupling sleeve	連接套管
coupling transformer	偶合變壓器
cover	蓋；套
cover glass	蓋玻片
cowl	通風帽；罩
cowl ventilator	帶罩通風器
CPU {central processing unit}	中央處理器；中央處理單元
crab	紋盤車
crab bail ladle	有吊架澆斗
crab machine	起重絞車
crack detector	裂紋偵檢器
crack meter	裂縫探測儀
cracker	破碎機；裂解器
cracking furnace	裂解爐
cracking unit	裂解裝置
cradle	搖台
cradle feeder	搖飼機
cramp	夾器；鉗
crane	起重機；吊車
crane car	起重車

英文	中文
crane carrier	起重機載運車
crane controller	起重機控制器
crane motor	起重電動機；起重馬達
crane winch	起重絞車
crank duster	手搖撒粉器
crank lever	曲柄桿
crankshaft grinder	曲軸磨床
crash pad	防震墊
crasher	粉碎機
crater carbon arc lamp	陷口式碳弧燈
cream separator	乳油分離器
creamometer	乳油計
creased pipe	褶形管
creator	創建器
creep tester	蠕變試驗儀；潛變試驗儀
creep testing machine	蠕變試驗機；潛變試驗機
crest ammeter	巔值安培計；峰值安培計
crest indicator	巔值指示器；峰值指示器
crest meter	巔值計；峰值計
crest voltmeter	峰值電壓計；峰值伏特計
crimping machine	皺縮機
critical angle refractometer	臨界角折射計
critical point tester	臨界點測定器
crook	甕
crocodile clip	鱷魚夾
crocodile shears	鱷式剪切機
crocodile spanner	鱷魚扳手
crocodile squeezer	鱷式擠製機
crocodile wrench	鱷魚扳手
Crookes tube	克魯克斯[放電]管
cross	十字管
cross arm block	橫臂滑輪組
cross armed governor	交臂調速計
cross assembler	交互組合器
cross connecting board	交接板
cross feed valve	雙向進料閥
cross field generator	正交[磁]場發電機

英文	中文
cross field multiplier	正交場乘[法]器
cross field spectrometer	正交場能譜儀
cross fire burner	交叉火噴燈
cross flow heat exchanger	交叉流動熱交換器
cross flow zone refiner	交叉流動帶域精煉器
cross focus tube	交叉聚焦[X-射線]管
cross focus X-ray tube	交叉聚焦 X-射線管
cross grid	十字格柵；十字柵極
cross level	橫向水準儀；橫向水平儀
cross pipe	十字管
cross polarizer plate	正交極化板
cross prism	正交稜鏡
cross switch	十字開關
cross type universal joint	十字形通用接頭
cross valve	十字閥
cross-edged bit	十字形鑽頭
cross-over roll	交叉絕緣器
crossbar switch	縱橫交換鍵
crossbit	十字形鑽頭
crosscut bit	十字形鑽頭
crosscut file	交絞銼
crosscut saw	橫割鋸
crossed belt	交叉皮帶
crossed field spectrometer	交叉場譜儀
crossed lens	最小球差單透鏡
crossed Nicol prism	正交尼寇稜鏡
crossed slot coupler	交叉槽式耦合器
crossed-slot coupler	交叉槽式耦合器
crossflow heat exchanger	交叉流動熱交換器
crown	瓶蓋；窯頂；燈帽
crown wheel	冠狀輪
CRT controller	陰極射線管控制器
CRT display	陰極射線管顯示器
CRT storage	陰極射線管儲存器
CRT terminal	陰極射線管終端機
CRT {cathode ray tube}	陰極射線管
crucible	坩鍋

英文	中文
crucible disc	坩堝[濾]片
crucible furnace	坩堝爐
crucible holder	坩堝架；坩堝座
crucible lifter	坩堝吊鉗
crucible pouring device	坩堝澆鑄裝置
crucible shank	坩堝柄
crucible tongs	坩堝鉗
cruciform girder	十字桁；十字[橫]樑
cruciform screw drive	十字形螺絲起子
cruciform screwdriver	十字形螺絲起子
crude coking still	原油結焦蒸餾器
crude still	原油蒸餾器
crusher	壓碎機
crusher shredder	壓碎撕裂機
crutcher	攪和機
cryogenerator	低溫發生器；低溫發電機
cryogenic bolometer	低溫測輻射熱計
cryogenic box	低溫箱
cryogenic coupler	低溫聯結器
cryogenic fluid pump	低溫流體泵；冷劑泵
cryogenic magnetic energy storage	低溫磁能量儲存器
cryogenic pump	低溫泵
cryogenic refrigerator	低溫冷凍機
cryogenic storage container	低溫冷藏箱
cryogetter pump	低溫吸氣泵
cryometer	低溫計
cryophorus	蒸凝器
cryopump	低溫泵
cryoscope	凝固點測定計
cryostat	低溫恆溫器
cryptoscope	螢光鏡
crystal bar photocell	晶體棒光電管
crystal calibrator	晶體校準器
crystal cell	晶體光電池
crystal checker	晶體檢驗器
crystal chronometer	晶體測時計
crystal clock	晶體[時]鐘

英文	中文
crystal controlled oscillator	晶[體]控[制]振盪器
crystal controlled transmitter	晶體控制發送機
crystal converter	晶體頻器
crystal counter	晶體計數器
crystal cutting machine	晶體切割機
crystal detector	晶體偵檢器
crystal diode	晶體二極體
crystal dosimeter	晶體劑量計
crystal filter	晶體濾波器
crystal grower	晶體生長器；長晶器
crystal impedance meter	晶體阻抗計
crystal loudspeaker	晶體揚聲器
crystal microphone	晶體傳聲器
crystal model	晶體模型
crystal monochromator	晶體單色器；晶體單光器
crystal oscillator	晶體振盪器
crystal pressure gage	晶體壓力計
crystal pressure gauge	晶體壓力計
crystal receiver	晶體接收器
crystal rectifier	晶體整流器
crystal reflector	晶體反射器
crystal resonator	晶體共振器
crystal spectrometer	晶體能譜計
crystal tetrode	晶體四極體
crystal thermostat	晶體恆溫器
crystal triode	晶體三極體
crystal voltmeter	晶體伏特計
crystal wavemeter	晶體波長計
crystalline membrane electrode	晶膜電極
crystallizer	結晶器
crystallizing dish	結晶皿
crystallizing evaporator	結晶蒸發器
crystallizing pan	結晶盤；結晶罐
crystallograph	晶體分析儀；檢晶儀
CSTR {continuous stirred tank reactor}	連續攪拌槽反應器
cubical cavity	立方形空腔[諧振器]
cubing machine	壓塊機

英文	中文
cullender	濾器；濾鍋
culture bottle	培養瓶
culture dish	培養皿
culture dish carrier	培養皿提籃
culture flask	培養瓶
culture tray	培養盤
cumulative compound generator	積複繞發電機
cumulative compound machine	積複繞電機
cumulative compound motor	積複繞電動機；積複繞馬達
cup anemometer	杯式風速計
cup barometer	杯式氣壓計
cup elevator	杯式升降機
cup grinding wheel	杯形磨輪
cup meter	風速計
cup valve	杯形閥
cup-cross anemometer	轉杯風速計
cup-type current meter	[旋]杯式流速計
cup-type elevator	杯式升降機
cupel	灰[吹]皿
cupelling furnace	灰皿爐
cupola	熔鐵爐
cupola blower	熔鐵爐鼓風機
cupola crucible	熔鐵爐坩堝
cupola furnace	熔鐵爐
cupolette	小型熔鐵爐
cuprous oxide rectifier	氧化亞銅整流器
Curie electroscope	居里驗電器
curing chamber	熟化室
curing oven	熟化烘箱；熟化爐
curling die	捲邊模
curling machine	捲邊機
current address register	現址暫存器
current amplifier	電流放大器
current balance	電流秤；電流天平
current balance relay	衡流繼電器
current balancing auto-transformer	衡流自偶變壓器
current balancing autotransformer	衡流自偶變壓器

英文	中文
current breaker	斷路器；電流開關
current compensator	電流補償器
current condenser	電容器
current converter	換流器
current damper	電流阻尼器
current detector	檢流器
current differential relay	差流繼電器
current direction relay	電流方向繼電路
current divider	[電流]分流器
current equalizer	[電流]均流器
current indicator	[電流]示流器
current indicator lamp	[電流]示流燈
current limiter	[電流]限流器
current limiting reactor	限[制電]流電抗器
current meter	流速計；電流計
current multiplication type transistor	電流倍增型電晶體
current overload relay	電流過載繼電器
current probe	電流探針
current rectifier	整流器
current regulator	電流調節器；穩流器
current relay	電流繼電器；電流替續器
current stabilizer	穩流器
current switch	電流開關
current tap	分插座；分接頭
current telemeter	電流遙測計
current terminal	電流端點；電流端子
current transformer	電流變流器；電流變換器
current-limiting reactor	限流電抗器
current-limiting relay	限流繼電器
current-limiting resistor	限流電阻器
current-limiting thermostat	限流恆溫器
current-pneumatic transducer	電流氣動轉換器
current-ratio regulator	電流比調節器
current-time integrator	電流時間積分器
current-type flowmeter	速度式流量計
current-type telemeter	電流式遙測計
current-voltage regulator	電流電壓調節器

英文	中文
curve follower	讀線器；曲線讀取器
curve gage	曲線規
curve gauge	曲線規
curve plate	曲面板
curve ruler	曲線定規
curve tracer	曲線描繪器
curved crystal spectrograph	彎晶攝譜儀
curved crystal spectrometer	彎晶分光計
curvimeter	曲率計
curvometer	曲率計
cushion	墊
cushion block	墊塊
cushion chamber	緩衝腔
cushion plate	緩衝板
cushion pocket	緩衝囊
cushion ring	墊圈
cushion socket	簧片插座
cushion valve	緩衝閥
cut meter	切速表
cut-in relay	切入繼電器
cut-off clamp	斷流夾；斷流鉗
cutie pie	檢射計
cutoff clamp	斷流夾；斷流鉗
cutoff governor	停供調速器
cutoff relay	斷流繼電器
cutoff switch	斷流開關
cutoff valve	斷流閥
cutout	切斷器；斷流器
cutout board	斷電板
cutout box	斷電器匣
cutout relay	斷流繼電器
cutout switch	斷流開關
cutter	切斷器；切機；銑刀；刀具
cutter adapter	刀具接頭
cutter file	切削銼
cutting arc	切削[電]弧
cutting chisel	切削鑿

英文	中文
cutting electrode	切削電極
cutting pliers	鋼絲鉗；剪線鉗
cutting torch	熔切炬
cuvet adapter	光析槽應接器；吸光槽應接器
cuvette adapter	光析槽應接器；吸光槽應接器
CW gas laser	連續波氣體雷射
CW laser	連續波雷射
CW magnetron	連續波磁控管
CW maser	連續波邁射；連續波微波激射器
cyanide bath	氰化物浴
cycle counter	循環計數器；週期計數器
cycle meter	週波計
cycle timer	週期定時器
cycler	週期計
cyclic integrator	週期積分器
cyclic storage	循環儲存器
cyclic voltammeter {= CV}	循環伏安儀；循環伏安計
cycling solenoid valve	週期電磁閥
cycloidal blower	擺旋鼓風機；擺線鼓風機
cycloidal mass spectrometer	擺旋質譜儀；擺線質譜儀
cycloidal pendulum	圓滾擺
cycloidal pump	擺旋泵；擺線泵
cyclometer	轉數計；弧度計
cyclometer counter	轉數[計數]器
cyclone	旋風[分離]器
cyclone air cleaner	旋風空氣清潔器
cyclone burner	旋風燃燒器
cyclone evaporator	旋風蒸發器
cyclone exhauster	旋風排氣機
cyclone filter	旋風濾器
cyclone gasifier	旋風氣化爐
cyclone scrubber	旋風洗氣器；旋風洗滌器
cyclone separator	旋風分離器；旋流分離器
cyclone settler	旋風沉降器
cyclotron	迴旋加速器
cylinder	鋼瓶；量筒；汽缸；滾筒；圓筒
cylinder brush	量筒刷

英文	中文
cylinder drier	圓筒乾燥器
cylinder mixer	圓筒混合機
cylinder sorter	圓筒分級機
cylindrical lens	圓柱透鏡；柱面透鏡
cylindrical parabolic reflector	拋物柱面反射器
cylindrical reflector	圓柱反射器
cylindrical retort	圓筒甑
cylindrical square	圓柱矩規
cylindrometer	柱徑計
cymograph	[轉筒]記波器
cymometer	波頻計
cymoscope	檢波器

D

英文	中文
D/A converter {= DAC}	D/A 轉換器；數位類比轉換器
DAC {digital-to-analog converter}	數位類比轉換器
damped balance	阻尼天平
damped ballistic galvanometer	阻尼衝擊電流計；阻尼衝擊檢流計
damper	阻尼器
damping diode	阻尼二極體
damping magnet	阻尼磁鐵
dandy roll	壓紋輥
Daniell cell	丹尼耳電池
dark field condenser	暗[視]場聚光鏡
dark field illuminator	暗[視]場照明器；暗[視]場施照器
dark field microscope	暗[視]場顯微鏡
darkroom	暗室
darkroom lamp	暗室燈
dashpot	緩衝器；緩衝筒
dashpot check valve	緩衝單向閥
dasymeter	氣體密度計
data buffer	資料緩衝器；數據緩衝器
data bus buffer/latch	資料匯流排緩衝器/門
data concentrator	資料集訊機
data entry device	資料登錄裝置；數據輸入裝置
data limit register	資料限度暫存器
data logger	數據[自動]錄誌器；資料記錄器
data loop transceiver	資料環路收發器
data processing machine	資料處理機
data processor	資料處理器；數據處理器
data register	資料暫存器
data selector/multiplexer	資料選擇器/多工器
data set clock	資料器時鐘；資料收送[控制]時鐘
data set coupler	資料耦合器
data sink	資料槽；數據接收器
data tape	資料帶
data terminal	資料終端機
data terminal equipment	資料終端設備
data transceiver	資料收發器

英文	中文
data use identifier	資料使用識別器
daylight lamp	晝光燈
db meter	分貝計
DC booster	直流升壓器
DC ammeter	直流電流計
dc ammeter	直流電流計
DC amplifier	直流放大器
dc amplifier	直流放大器
dc booster	直流升壓器
dc flip-flop	直流正反器
DC generator	直流發電機
dc motor	直流電動機；直流馬達
dc potentiometer	直流電位計
dc radiometer	直流輻射計
dc servo-motor	直流伺服電動機；直流伺服馬達
dc tachometer	直流轉速計
De Laval centrifuge	德拉瓦離心機
dead-beat galvanometer	不擺[式]電流計；速示電流計
deadbeat galvanometer	不擺[式]電流計；速示電流計
deadweight safety valve	重碼安全閥
deaerating tank	脫氣槽
decade bridge	十進電橋
decade resistance box	十進電阻箱
decade scaler	十進位定標器
decantation tank	傾析槽
decanter	傾析器
decay tank	衰變槽
deceleration valve	減速閥
decelerator	減速器
decelerometer	減速計
decentred lens	非同心透鏡
decibel meter	分貝計
decimal computer	十進位計算機
decimal rheostat	十進位變阻器
decimal scaler	十進位定標器
decimetric height finder	分米波測高計
decoder	解碼器

英文	中文
decompressor	減壓器
deconcentrator	減濃器
decontamination apparatus	除污裝置
decorating kiln	釉彩窯
decrement gage	減縮壓力計；減壓表
decrement gauge	減縮壓力計；減壓表
deethanizer	去乙烷塔
defecator	澄清器
deficit semiconductor	欠缺半導體；虧蝕半導體
deflagrating spoon	燃燒匙
deflation valve	放氣閥
deflecting roundel	折光鏡
deflection potentiometer	偏轉電位計
deflection separator	折流分離器
deflection vane anemometer	偏轉輪葉風速計
deflector	折流器；偏轉器
degumming bath	去膠浴
dehumidifier	除濕器
dehydrating column	脫水塔
dehydration press	壓榨脫水機
dehydrator	脫水塔；脫水器
deion grid circuit breaker	去離子[柵]斷路器
delay counter	延遲計數器；遲延計數器
delay-action switch	延遲開關
delay-line register	延遲線暫存器
delivery tube	導管
demand indicator	需量指示器
demand meter	需量計
demethanizer	去甲烷塔
demijohn	酸罈
demister	除霧器
demodulator	解調器
demulsibility tester	[去]乳化度檢驗器
denitration tower	脫硝塔
densimeter	密度計；比重計
densitometer	光密度計
density bottle	密度瓶

英文	中文
density gage	密度計
density gauge	密度計
dephlegmator	分餾柱；分餾塔；分凝器
depolarizing cathode	去極化陰極
deposit tank	沈積槽
depressimeter	凝固點降低計
depropanizer	去丙烷塔
depth gage	深度計
depth gauge	深度計
depth-and-angle gage	深度-角度規
depth-and-angle gauge	深度-角度規
derrick	起重架
desiccator	乾燥器
desiccator plate	乾燥器板
desulphurizing furnace	脫硫爐
detachable plugboard	活動插座板
detector	偵檢器；偵測器
detector tube	檢波管；偵檢管
detector valve	檢波管；偵檢器閥
detergency comparator	清潔[能]力比較器
detonating cap	起爆管；雷管
detonator	起爆管；雷管；傳爆器；起爆器
developing bath	顯影浴
developing machine	顯影機；顯色機
developing tank	展開槽；顯影槽
device	裝置；器械；元件；設備
dew point hygrometer	露點溼度計
dew point meter	露點計
dew point recorder	露點記錄器
Dewar flask	杜瓦瓶
Dewar jar	杜瓦瓶
dial balance	刻度盤天平
dial gauge	[刻]度盤規
dial indicator	針盤指示計；針盤指示器
dialyser	透析器；滲析器
dialysis cell	透析槽；滲析槽
dialyzator	透析器；滲析器

英文	中文
dialyzer	透析器；滲析器
dialyzing thimble	透析筒；滲析筒
diaphanometer	透明度計
diaphragm	光闌；隔膜；膜片
diaphragm box level gage	隔膜盒液位計
diaphragm box level gauge	隔膜盒液位計
diaphragm cell	隔膜電解槽；隔膜電池
diaphragm chamber	隔膜室
diaphragm control valve	隔膜控制閥
diaphragm facepiece	隔膜面罩
diaphragm mask	隔膜面具
diaphragm molding machine	壓膜式造模機
diaphragm motor	隔膜電動機；隔膜馬達
diaphragm pressure gage	隔膜壓力計
diaphragm pressure gauge	隔膜壓力計
diaphragm pump	[薄膜式]隔離泵；隔膜泵
diaphragm screen	隔膜篩
diaphragm strain gage	隔膜應變計
diaphragm strain gauge	隔膜應變計
diaphragm valve	隔膜閥
diathermometer	透熱計
dichroic mirror	二向分色鏡；二向分光鏡
dichroic reflector	二向分色反射鏡
dichromate cell	二鉻酸[鹽]電池；重鉻酸[鹽]電池
dichroscope	二[向]色鏡
die	模；模具
die box	模盒
die casting machine	壓鑄機
die sinking machine	刻模機
dielectric drier	高頻乾燥器；介電乾燥器
dielectric dryer	高頻乾燥器；介電乾燥器
diesel engine	柴油引擎；柴油發動機
Diesel engine	狄則耳引擎；柴油引擎
dietary scale balance	膳食天平
dietetic balance	膳食天平
differential ammeter	差動安培計；微差安培計
differential amplifier	差動放大器；微分放大器

英文	中文
differential analyzer	微分解析儀；微分分析儀；微差分析儀
differential attachment	差動[附件]裝置
differential booster	差動升壓器
differential calorimeter	差示卡計；差示量熱計
differential diaphragm	差壓隔膜
differential dilatometer	微差膨脹器
differential discriminator	微分鑑別器
differential draught gage	差壓通風計
differential draught gauge	差壓通風計
differential electrometer	差示靜電計
differential expansion detector	差式膨脹偵檢器
differential expansion indicator	差示膨脹指示器
differential galvanometer	差繞電流計；差動電流計；微差電流計
differential gear	差速齒輪；差動齒輪
differential generator	差繞發電機
differential indicator	差示指示器
differential ionization chamber	微差游離室
differential manometer	差壓計
differential micrometer	差動測微計
differential motor	差繞電動機；差繞馬達
differential optical absorption spectrometer {=DOAS}	差異吸收光譜儀 {開徑式監測儀器}
differential potentiometer	微分電位計；差示電位計
differential pressure amplifier	差壓放大器
differential pressure cell	差壓計；微壓差計
differential pressure gage	微差壓力器
differential pressure gauge	微差壓力器
differential pressure regulator	差壓調節器
differential pressure transducer	差壓轉換器
differential pressure transmitter	差壓傳送器
differential pulley	差動滑輪；差動滑車
differential pulley block	差動滑車組
differential pump	差動泵
differential refractometer	差示折射計；微差折射器
differential relay	差動繼電器
differential scanning calorimeter {=DSC}	示差掃描卡計；示差掃描熱量分析儀
differential thermal analyzer {=DTA}	微差熱分析儀；熱差分析儀

英文	中文
differential thermocouple	差示熱電偶；微差熱電偶
differential thermometer	差示溫度計；微差溫度計
differential transformer	差示變壓器；微差變壓器
differential U-tube	[氣壓]差示 U 形管
differentially-wound motor	差繞電動機；差繞馬達
diffraction grating	繞射光柵
diffraction spectrometer	繞射譜儀
diffractometer	繞射計；繞射儀
diffuser	擴散器；浸提器
diffuser pump	擴散泵
diffusing lens	漫射透鏡
diffusion battery	[氣溶膠]擴散器組
diffusion cell	浸提池；擴散池
diffusion chamber	擴散室
diffusion photometer	漫射光度計
diffusion pump	擴散泵
diffusion ring	擴散環
diffusor	擴散器；浸提器
digester	蒸煮器；消化器；消化槽
digesting kettle	蒸煮鍋
digestion tank	消化槽；蒸煮槽
digestor	蒸煮器；消化器；消化槽
digimatic osmometer	數位型滲透壓計
digit emitter	數位發射器
digit plane driver	數位[平]面驅動器
digit selector	數位選擇器
digital computer	數位計算機；數位電腦
digital controller	數位控制器
digital emitter	數位發射器
digital multimeter {= DMM}	數位三用電表
digital multiplier	數位乘法器
digital recorder	數位記錄器
digital spectrometer	數位分光計
digital storage oscilloscope	數位示波器
digital-to-analog converter {= DAC}	數位類比轉換器
digitizer	數位轉換器；數化器
dilatometer	[熱]膨脹計

英文	中文
dilator	擴張器
dilution bottle	稀釋瓶
dilution indicator	稀釋指示計
dimmer	減光器
diode	二極體；二極管
diode array	二極體陣列
diode switch	二極體開關
diode voltmeter	二極體伏特計
dioptrimeter	視度儀
dip circle	磁傾計
dip counter	液浸計數器
dip pipe level gauge	浸管液面計
dip tube	傾斜管；液浸管
dipping bath	浸浴
dipping counter	液浸計數器
dipping electrode	浸液電極
dipping mangle	浸漬器
dipping refractometer	液浸折射計
dipping tank	浸漬槽
direct arc furnace	直接電弧爐
direct contact condenser	直接接觸冷凝器
direct contact heat exchanger	直接接觸熱交換器
direct current generator	直流發電機
direct current motor	直流電動機
direct fired heater	直接火加熱爐
direct reading balance	直讀天平；直示天平
direct recorder	直接記錄器
direct vision prism	直視稜鏡
direct vision spectroscope	直視分光鏡
direct-acting controller	直接[作用]控制器
direct-coupled amplifier	直流耦合放大器
direct-coupled flip-flop	直接耦合正反器
direct-current amplifier	直流放大器
direction finder	探向器；定向儀
directional antenna	定向天線
directional relay	單向繼電器；單向替續器
director	導向器

英文	中文
dirt collector	集塵器；集污器
disappearing filament pyrometer	隱絲高溫計；光學高溫計
disc	盤；片；碟[片]；磁盤
disc armature	盤形電樞
disc bellows	盤式伸縮囊
disc centrifuge	盤式離心機
disc crusher	盤式壓碎機
disc evaporater	盤式蒸發器
disc filter	盤濾機；圓盤濾片
disc flow condenser	盤式流動冷凝器
disc grinder	盤式砂輪機
disc pulverizer	盤式粉碎機
disc recorder	磁碟式記錄器；圓盤錄音機
disc shredder	盤式撕碎機
disc valve	圓盤閥
discharge roll	出料輥；卸料輥；卸料滾筒
discharge roller	出料輥；卸料輥；卸料滾筒
discharge tube	放電管
discharge tube rectifier	放電管整流器
discharge valve	排放閥
discharger	放電器；排放器
discharging resistor	放電電阻器
discriminator	鑑別器；鑑頻器
dishing press	碟壓機
disinfector	消毒器
disintegrator	散解機；解散機；粉碎機
disk	盤；片；碟[片]；磁盤
disk armature	盤形電樞
disk controller	磁碟控制器
disk feeder	盤飼機；盤式進料器
disk meter	盤式流量計
disk pack	磁碟包；磁碟組
disk saw	圓盤鋸
disk storage drive	磁碟[儲存驅動]機
disk type rectifier	盤式整流器
disk type thermistor	盤式熱阻器
disk valve	盤閥

英文	中文
disk-seal triode	盤封三極管；碟封三極管
diskette	磁片
dispensing balance	藥劑天平
dispensing device	散布裝置
dispensing pump	分配泵
disperser	分散器
dispersion prism	色散稜鏡
displacement blower	排量鼓風機
displacement camera	位移攝影機
displacement compressor	排量壓縮機
displacement controller	位移控制器
displacement float level gauge	移標式液位計
displacement flowmeter	位移流量計；排量流量計
displacement generator	位移信號發生器
displacement meter	排量測計；位移感測器
displacement pump	排量泵；位移泵
displacement tank	排液槽
displacement transducer	位移轉換器
displacer	置換器
display device	顯示裝置
display drum	顯示磁鼓
display lamp	顯示燈；指示燈；展示燈
display processor	顯示處理器
display register	顯示暫存器
display terminal	顯示終端機
display tube	顯示管
disposable bag	拋棄式袋
disposable pipet	拋棄式吸管
disposable pipette	拋棄式吸管
disposal pond	處置池
dissecting microscope	解剖顯微鏡
dissecting needle	解剖針
dissector	析像管；解剖器
dissociator	解離器
dissolution cell	溶解槽
dissolved oxygen analyzer	溶氧分析儀
dissolver	溶解器

英文	中文
distance collar	定距環
distance gage	測距錶
distance gauge	測距錶
distance meter	測距儀
distance reading tachometer	遙測轉速計
distance recorder	遙測記錄器
distance regulator	遙控調節器
distance relay	遠距繼電器
distance ring	定距環
distance starter	遠距離起動器
distance thermometer	遙測溫度計
distillation column	蒸餾塔；蒸餾[管]柱
distillation still	蒸餾鍋；蒸餾器；蒸餾釜
distillation tower	蒸餾塔
distillation trap	蒸餾阱
distillator	蒸餾器
distillatory	蒸餾器
distiller	蒸餾器
distillery	蒸餾室；酒廠
distilling column	蒸餾塔；蒸餾[管]柱
distilling condenser	蒸餾冷凝器
distilling flask	蒸餾瓶
distomat	測距儀
distortion meter	失真計
distributed amplifier	分布放大器
distributed computer system	分布[型]計算機系統
distributing board	配電板
distributing box	配電箱；分線盒
distributing disc	配電盤
distribution amplifier	[信號]分配放大器
distribution block	接線板
distribution board	配電板；配電盤
distribution box	配電箱；分線盒
distribution fuse board	保險絲配電板
distribution manifold	分配歧管
distribution photometer	[光]分布光度計；配光光度計
distribution shaft	分配軸

英文	中文
distribution switchboard	配電盤
distribution transformer	配電變壓器
distribution valve	分配閥
distributor	分布器；分配器；分電器
distributor condenser	分電器電容器
distributor rotor	分電器轉子
divergent lens	發散透鏡；凹透鏡
divergent meniscus	發散凹凸透鏡
divergent mirror	發散鏡
divergent nozzle	發散噴嘴
divergent nozzle pump	發散噴嘴擴散泵
diverging lens	發散透鏡
diverging nozzle	發散噴嘴
diversion valve	轉向閥
diverter pole generator	分極發電機
diverter switch	轉換開關
divider	除[法]器；分規；分配器
dividers	圓規；兩腳規
dividing disc	分度盤
dividing filter	分除濾波器
dividing machine	分度儀；分度機；刻度機
dividing rule	刻度尺
diving cooler	浸入式冷卻器
diving pump	潛水泵；深水泵
DMM {digital multimeter}	數位三用電表
DOAS {differential optical absorption spectrometer}	差異吸收光譜儀 {開徑式監測儀器}
doctor	刮刀；定厚器
Dodge jaw crusher	道奇顎[式壓]碎機
donkey pump	副泵；輔助泵
door shield	爐門擋板
Dorr clarifier	道爾澄清機
Dorr thickener	道爾增稠器；道爾增濃器
Dorrco filter	道可濾機
dose calibrator	劑量校正器
dose meter	劑量計
dose rate meter	劑量率計

英文	中文
dosimeter	劑量計
dosimeter probe	劑量計探針
dosing machine	配料機
double acting atomizer	雙動霧化器
double acting pump	雙動泵；雙向作用泵
double acting sprayer	雙動噴霧器
double aperture lens	雙孔透鏡
double barrel pump	雙筒泵
double beam balance	雙樑天平
double beam spectrometer	雙射束譜儀；雙光束分光計
double bridge	雙電橋
double calipers	複式卡鉗
double callipers	複式卡鉗
double check valve	雙重止回閥
double cloud chamber	雙霧室
double cone classifier	雙錐類析器
double crystal spectrograph	雙晶攝譜儀
double crystal spectrometer	雙晶分光計
double dial balance	雙刻盤天平
double diode	雙二極體
double dish	培養皿
double effect evaporator	雙效蒸發器
double filter	雙式濾器
double fission chamber	雙裂變室；雙分裂腔
double fluid cell	雙液電池
double focus X-ray tube	雙焦點 X 射線管
double focusing mass spectrometer	雙聚焦質譜儀
double Gauss lens	雙高斯透鏡
double governor	雙調節器
double hearth furnace	雙膛爐
double helix crystallizer	雙螺線結晶器
double image	雙像透鏡
double image lens	雙像透鏡
double image micrometer	雙像測微計
double image prism	雙像稜鏡
double injector	複式噴射器；雙注射器
double ionization chamber	雙游離室

英文	中文
double mirror galvanometer	雙鏡電流計
double motion agitator	雙動攪拌器
double oscillator	雙式振盪器
double oscillograph	雙[射]束示波器
double paddle mixer	雙槳混合機
double pass interferometer	雙程干涉儀
double pipe condenser	套管冷凝器
double pipe cooler	套管冷卻器
double pipet	雙[爪]吸[量]管
double pipette	雙[爪]吸[量]管
double pole switch	雙極開關
double prism monochromator	雙稜鏡單色器
double resonant oscillator	雙共振振盪體
double resonator	雙共鳴器
double roll crusher	雙輥壓碎機
double scale voltmeter	雙標度伏特計
double seat balanced valve	雙座平衡閥
double seat valve	雙座閥
double slide rheostat	雙滑動變阻器
double slide wire bridge	雙滑線電橋
double slide-wire bridge	雙滑線電橋
double slidewire bridge	雙滑線電橋
double suction pump	雙吸泵
double tube reactor	套管反應器
double vernier	複游標
double-acting atomizer	雙動霧化器；雙動噴霧器
double-base diode	雙基二極體
double-beam densitometer	雙[光]束密度計
double-beam infrared spectrophotometer	雙[光]束紅外線光譜儀
double-beam oscillograph	雙射束示波器
double-beam oscilloscope	雙射束示波器
double-beam paramagnetic thermal oxygen analyzer	雙束順磁熱氧分析儀
double-beam ultraviolet spectrophotometer	雙[光]束紫外線光譜儀
double-concave lens	雙凹透鏡
double-convex	雙凸透鏡
double-convex lens	雙凸透鏡

英文	中文
double-current generator	交直流發電機；雙流發電機
double-current relay	交直流繼電路
double-effect evaporator	雙效蒸發器
double-frequency generator	雙頻發電機
double-Gauss lenses	雙高斯透鏡
double-grid tube	雙柵[真空]管
double-layer	雙層透鏡
double-layer lens	雙層透鏡
double-layer screen	雙層屏
double-pole double-throw switch	雙極雙向開關
double-pole dynamo	雙極電機
double-pole relay	雙極繼電器
double-pole single-throw switch	雙極單向開關
double-pole switch	雙極開關
double-range voltmeter	雙量程伏特計
double-roll crusher	雙輥壓碎機
double-seal bearing	雙封軸承
double-sealed bearing	雙封軸承
double-stage compressor	雙級壓縮機
double-throw switch	雙向開關
double-trace oscilloscope	雙射線示波器
double-walled funnel	雙層漏斗
double-winding armature	雙繞組電樞
double-wound relay	雙繞繼電器
double-Z-arm mixer	雙曲臂混合機
doublet magnifier	二重放大鏡
doublet oscillator	偶極振盪體
doublet resonant oscillator	雙共振振盪體
doubling calender	重合壓延機；重合研光機
doubling machine	折疊機；摺疊機
doughnut coil	環形線圈
doughnut toroid	環形管
doughnut tube	環形管
dovetail condenser	鳩尾電容器
dowel	定位梢
dowel pin	定位梢
down runner	直澆口

英文	中文
down sprue	下澆道；豎澆道
down-counter	倒數器；逐減計數器
down-pipe	[液體]下流管
downcomer	降流管
downcomer pipe	下導管；下水管
downdraft gas producer	下吸式煤氣發生爐
downspout	[液體]下流管
draft chamber	通風室
draft fan	通風扇
draft furnace	通風爐
draft gage	通風計
draft gauge	通風計
draft register	調風器
draft regulator	通風調整器
draft tube	通風管
drag carrier	拖曳輸送機
drag chain cooler	拖鏈冷卻器
drag classifier	耙式類析器
drag conveyer	刮板運送機；牽引運送機
drag scraper	拖刮機
drag torque type viscometer	拖扭矩式黏度計
drag torque type viscosimeter	拖扭矩式黏度計
drain board	滴水板
drain box	排放箱
drain cooler	洩水冷卻器
drain gate	排泄門；排洩門
drain hole	排泄孔；排洩孔
drain pipe	排泄管
drain pump	排洩泵
drain trap	排洩阱
drain valve	排水閥；排洩閥
drainage conduit	排水管
drainage machine	排水機
drainage pipe	放泄管；放洩管
drainage pump	排水泵；排泄泵；排洩泵
drainboard	滴水板
drainer	排水器；滴水板

英文	中文
draining board	滴水板
draining dish	滴漏皿
draining pump	排水泵；排泄泵；排洩泵
draining table	排水檯
DRAM {dynamic random-access memory}	動態隨機存取記憶體
draught chamber	通風室
draught damper	通風擋板
draught deflector	擋風器
draught fan	通風扇
draught furnace	通風爐
draught gage	通風計
draught gauge	通風計
draught hood	煙櫥通風罩；通風櫥
draw bar	拉桿
draw file	細銼
draw scraper	拉刮刀
draw vice	拉線鉗
draw-bar dynamometer	拉桿測力計
drawing apparatus	繪圖儀
drawing die	拉模
drawing fan	抽風機
drawing furnace	回火爐
drawing machine	拉絲機；抽線機；繪圖機
drawing template	繪圖板
drawoff cock	排出栓
drawoff plug	排出塞
drawoff pump	排出泵
drawoff valve	排氣閥；排液閥；排出閥
dresser	選礦機
dressing riddle	細篩
dribble applicator	滴流機
dribbling nozzle	滴流噴嘴
drier	乾燥器；乾燥機；乾燥室
drier agitator	乾燥機攪拌器
drier bin	乾燥箱
drift pin	衝梢
drift punch	衝梢

英文	中文
drift transistor	漂移電晶體
drift-corrected amplifier	漂移修正放大器
drill	鑽；鑽頭；鑽床
drill file	圓邊銼
drill grinder	鑽頭磨床
drill machine	鑽床
driller	鑽機；鑽床
drilling machine	鑽孔機
drip condenser	滴水冷凝器
drip cooler	滴水冷卻器
drip pump	小型抽水泵
dripping board	滴乾板
drive amplifier	激發放大器
drive belt	傳動皮帶
drive control relay	繼電切換器
drive gear	驅動齒輪；主動齒輪
drive motor	傳動馬達；傳動電動機；驅動馬達；驅動電動機
driven gear	從動齒輪
driver	驅動器；激發器；螺絲起子
driver amplifier	激發放大器
driver motor	驅動馬達；驅動電動機
driving screw	導螺桿
dromometer	速度計
drop hammer	落錘
drop hammer tester	落錘試驗機
drop lubricator	滴油器
drop oiler	滴油器
drop shutter	快門；開關
dropper	滴管
dropper bulb	滴管球
dropping board	滴乾板
dropping bottle	滴瓶
dropping electrode	滴液電極；液滴電極
dropping pipet	滴[液吸]管
dropping pipette	滴[液吸]管
dropping resistor	減壓電阻器

英文	中文
drug mill	藥磨
drum	鼓；桶；磁鼓
drum armature	鼓形電樞
drum controller	鼓形控制器；磁鼓控制器
drum cooler	桶式冷卻器
drum drier	桶式乾燥器
drum filter	桶式濾器
drum furnace	回轉爐；鼓形爐
drum lens	鼓形透鏡
drum memory	磁鼓記憶體
drum mill	轉筒磨粉機
drum pelletizer	圓筒製粒機
drum recorder	桶式記錄器
drum scanner	鼓形掃描器
drum screen	滾動篩
drum separator	桶式分離器；鼓式分離器
drum sieve	圓筒篩
drum starter	鼓形起動器
drum storage	磁鼓[儲存器]
drum type counter	鼓式計數器
drum type recorder	鼓式記錄器
dry accumulator	乾式蓄電池
dry and wet bulb hygrometer	乾溼球溼度計
dry and wet bulb thermometer	乾溼球溫度計
dry battery	乾電池[組]
dry box	乾燥箱
dry calorimeter	乾式量熱計；乾式卡計
dry cell	乾電池
dry cell battery	乾電池組
dry cell tube	乾電池[電子]管；乾電池真空管
dry disc rectifier	乾板整流器
dry electro-filter	靜電濾塵器
dry electrolytic rectifier	乾電解質整流器
dry ice bath	乾冰浴
dry lens	乾透鏡
dry oven	[乾燥]烘箱
dry rectifier	乾[電解質]整流器

英文	中文
dry transformer	乾式變壓器
dry type rectifier	乾式整流器
dry-bulb thermometer	乾球溫度計
dry-type transformer	乾式變壓器
dryer	乾燥器；乾燥機；乾燥室
drying cabinet	乾燥櫥
drying chamber	乾燥室
drying chest	乾燥箱
drying oven	[乾燥]烘箱
drying stove	乾燥爐
drying tower	乾燥塔
drying tray	乾燥盤
drying tube	乾燥管
drying U-tube	U形乾燥管
DSA {dynamic signal analyzer}	動態信號分析儀
DSC {differential scanning calorimeter}	示差掃描卡計；示差掃描熱量分析儀
DTA {differential thermal analyzer}	微差熱分析儀；熱差分析儀
dual action pump	雙作用泵
dual amplifier	雙重放大器
dual burner	雙燃料燃燒器
dual channel controller	雙波道控制器
dual channel oscilloscope	雙波道示波器
dual cycle reactor	雙循環反應器
dual fuel burner	雙燃料燃燒器
dual gage	雙刻度表
dual gauge	雙刻度表
dual grid power tube	雙柵功率管
dual grid tube	雙柵[電子]管
dual indicator	雙針指示器；複式指示器
dual lens	雙透鏡
dual traverse barograph	雙桿氣壓儀
dual triode	雙三極體；雙三極管
dual valve	雙閥
dual-beam synchronoscope	雙束同步示波器
dual-frequency motor	雙頻[率]電動機；雙頻[率]馬達
dual-pressure controller	高低壓控制器
dual-trace oscillograph	雙跡示波器

英文	中文
dual-voltage motor	雙電壓馬達；雙電壓電動機
ductilimeter	延性計
ductilometer	延性計
dumb level	定鏡水準儀
dummy level	定鏡水準儀；模擬水準儀
dummy strain gage	補償應變計
dummy strain gauge	補償應變計
dump tank	泄熱槽
dumping device	傾卸裝置；卸料裝置
duo-diode triode	雙二極三極管
duodiode	雙二極體
duolaser	雙雷射
duoplasmatron	雙電漿管
duotriode	雙三極體
dupler	倍增器
duplex bridge	雙工電橋
duplex computer	雙工計算機
duplex diode	雙二極體
duplex gag	雙針計
duplex gauge	雙針計
duplex injector	複式射出器；複式注射器
duplex nozzle	雙口噴嘴
duplex pump	雙缸泵
duplex reciprocating pump	雙缸往復泵
duplex regulator	雙效調節器
duplex triode	雙三極體；雙三極管
duplex-diode triode	雙二極三極體
duplex-spiral classifier	雙螺旋類析器
duplex-type atomizer	複式噴霧器
duplicator	倍增器；複製機；複印機
durometer	硬度計
dust accumulator	集塵器
dust blower	噴粉機；噴粉器
dust cage	集塵罩
dust cap	防塵罩
dust catcher	捕塵器
dust chamber	集塵室

英文	中文
dust cleaner	除塵器；清塵器
dust collector	集塵器
dust counter	塵量計
dust exhauster	排塵器
dust exhaustor	排塵器
dust extractor	吸塵器
dust filter	濾塵器
dust gauze	防塵網
dust gun	噴粉槍
dust hood	防塵罩
dust meter	量塵計
dust monitor	粉塵監測器
dust nozzle	噴粉嘴
dust precipitator	集塵器
dust remover	去塵器
dust respirator	防塵呼吸器
dust sampler	粉塵取樣器
dust screen	防塵網
dust scrubber	除塵器
dust separator	粉塵分離器
dust settler	聚塵器
dust settling chamber	集塵室；捕塵腔
dust shield	防塵罩
dust trap	捕塵器
dust-proof machine	防塵式機器
duster	除塵器；撒粉器
dye bath	染浴；染缸
dye cell	染料槽
dye laser	染料雷射
dyeing machine	印染機
dyeometer	染色計
dynameter	放大率計
dynamic analyzer	動態分析儀
dynamic balancer	動態平衡器
dynamic condenser	動態電容器
dynamic damper	動力阻尼器；消震器
dynamic digital torque meter	動力數位扭矩計

英文	中文
dynamic flip-flop	動態正反器
dynamic laser	氣動雷射
dynamic microphone	動態傳聲器；動態麥克風
dynamic random-access memory {=DRAM}	動態隨機存取記憶體
dynamic signal analyzer {=DSA}	動態信號分析儀
dynamic spectrum analyzer	動態頻譜分析儀
dynamic strain amplifier	動態應變放大器
dynamic strain indicator	動態應變指示器
dynamic strain meter	動態應變計
dynamic system simulator	動態系統模擬器
dynamic system synthesizer	動態系統合成器
dynamic trigger	動態觸發器
dynamo	電機；發電機
dynamo armature	發電機電樞
dynamo brush	發電機電刷
dynamo exploder	電氣發爆器；點火機
dynamo-electric machine	電動發電機
dynamometer	測力計；功率計
dynamotor	馬達發電兩用機
dynode	二次發射極

E

英文	中文
E beam laser	電子束雷射
E beam pumped laser	電子束激昇雷射
E scope	電子顯示器
ear receiver	[頭帶式]耳機；[頭帶式]聽筒
earphone	耳機；聽筒
earpiece	耳機；聽筒
earth bar	接地棒
earth coil	地磁[感應]線圈
earth current resistor	接地電流電阻器
earth detector	漏電偵檢器；接地偵測器
earth induction compass	地磁感應羅盤
earth inductor	地磁感應器
earth-current meter	接地電流計
earth-resistance meter	接地電阻計
earthing auto-transformer	接地自偶變壓器
earthing autotransformer	接地自偶變壓器
earthing brush	接地電刷
earthing inductor	接地感應器
earthing leakage indicator	[接地]漏電指示器
earthing reactor	接地電抗器
earthing relay	接地繼電器
earthing rod	接地柱；接地棒
ebullator	沸騰器
ebulliometer	沸點計
ebullioscope	沸點計
ECAFM {electrochemical atomic force microscope}	電化學原子力顯微鏡
eccentric pump	偏心泵
eccentric vibrating screen	偏心振動篩
eccentric-type vibrator	偏心式振動器
eccentricity tester	偏心度試驗器
ECD {electrochromic display}	電[子呈]色顯示器
ECG {electrocardiograph}	心電圖機
echelette grating	紅外光柵；小階梯光柵
echelon lens	階梯透鏡

英文	中文
echelon prism	階梯稜鏡
echo altimeter	回波高度計
echo amplifier	回波放大器
echo board	回聲屏；回波屏
echo box	回波[共振]腔
echo depth sounder	回聲測深儀
echo depth sounding sonar	回波聲納
echo Doppler indicator	回波都卜勒指示器
echo killer	回波抑制器
echo locator	回聲定位器；回波定位器
echo meter	回聲計；回波計
echo sounder	回聲測深儀
echo sounding machine	回聲測深機
echo suppressor	回波抑制器
echo-box actuator	回波腔引動器
echograph	回聲儀
economizer	省油器；節熱器
ECSTM {electrochemical scanning tunnelling microscope}	電化學掃描穿隧顯微鏡
eddy current gage	渦流計
eddy current gauge	渦流計
eddy current retarder	渦流阻尼器
eddy current tachometer	渦流轉速計
edge runner	輪碾機
Edison accumulator	愛迪生蓄電池[組]
Edison battery	愛迪生電池[組]
Edison bridge	愛迪生電橋
Edison cell	愛迪生電池
Edison storage battery	愛迪生蓄電池[組]
Edison-Lalande cell	愛迪生-拉朗得電池
EDS {energy dispersive spectrometer}	能量分散[式]光譜儀
EDS {energy dispersive X-ray spectrometer}	X射線能量散布分析儀
eduction tube	引入管
eductor	引入管
EEG recorder	腦電位[錄製]儀
EEG {electroencephalograph}	腦電位儀
effluent pump	排除泵

英文	中文
effluent splitter	流出物分流器
efflux viscometer	射流黏度計
efflux viscosimeter	射流黏度計
effuser	逸散器
effusimeter	逸散計
EFM {electric force microscope}	電力顯微鏡
EFM {electrostatic force microscope}	靜電力顯微鏡
EIA {enzyme immunoassay analyzer}	酵素免疫分析儀
eidograph	伸縮繪圖儀
eikonometer	光像測定器；光像測影儀
eikonoscope	光電[顯]像管；光電[發]像管
Einthoven galvanometer	艾因托電流計
Einzel lens	單透鏡；離子聚焦鏡
ejector	射出器；頂出器
ejector condenser	噴射冷凝器
elaometer	油比重計
elastic buffer	彈性緩衝器
elastic peak electron spectroscopy (= EPES)	彈性峰電子能譜儀
elbow	彎管；肘管；彎頭
elbow refractor	折軸折射鏡
elbow sight	潛望鏡
elbow telescope	肘形望遠鏡
electric accumulator	蓄電池
electric actuator	電引動器
electric agitator	電動攪拌器
electric altimeter	電測高度計
electric arc furnace	電弧爐
electric arc lamp	電弧燈
electric bar	電[熱]棒
electric bridge	電橋
electric capacity altimeter	電容高度計
electric cell	[光]電管；[光]電池
electric condenser	電容器
electric conductivity detector	電導偵檢器
electric controller	電動控制器
electric dialyzer	電透析器；電滲析器
electric discharge detector	放電偵檢器

英文	中文
electric discharge pyrolyzer	放電熱解器
electric dry oven	電烘箱
electric dust collector	電集塵器
electric dust precipitator	電集塵器
electric dynamometer	電測力計
electric filter	電濾波器
electric flowmeter	電[磁]流量計
electric force microscope {= EFM}	電力顯微鏡
electric furnace	電爐
electric generator	發電機
electric heater	電熱器
electric heating pad	電熱墊
electric hot plate	電熱板
electric hygrometer	電溼度計
electric ignitor	電點火器
electric impulse counter	電脈衝計數器
electric induction furnace	感應電爐
electric integrator	電積分器
electric kymograph	電轉筒記錄器
electric machine	電力機械
electric microbalance	電動微量天平
electric micrometer	電動測微計
electric mixer	電動混合器
electric motor	電動機；電動馬達
electric muffle furnace	電高溫爐
electric oven	電烘箱
electric pneumatic valve	電動氣動閥
electric precipitator	電集塵器；電沈澱器
electric pyrometer	電高溫計
electric resistance box	電阻箱
electric resistance pyrometer	電阻高溫計
electric resistance thermometer	電阻溫度計
electric scanner	電掃描器
electric screen	電屏；[電]投影幕
electric sterilizer	電滅菌器
electric still	電蒸餾器
electric telemeter	電遙測計

英文	中文
electric teletachometer	電遙測轉速計
electric thermometer	電溫度計
electric transducer	電換能器；電轉換器
electric wave filter	電濾波器
electric welder	電熔接器
electric-generator tachometer	發電轉速計
electric-hydraulic controller	電動液壓控制器
electrical pyrometer	電高溫計
electrical safety analyzer	電性安全分析儀
electrical stimulator	電刺激器
electrification detector	起電偵檢器
electro-calorimeter	電量熱計；電卡計
electro-dynamometer voltmeter	力測伏特計
electro-hydraulic actuator	電動液壓引動器；電動液壓致動器
electroacoustic transducer	電聲轉換器
electrobalance	電動天平
electrochemical atomic force microscope {= ECAFM}	電化學原子力顯微鏡
electrochemical capacitor	電化電容器
electrochemical cell	電化電池
electrochemical detector	電化偵檢器
electrochemical scanning tunnelling microscope {= ECSTM}	電化學掃描穿隧顯微鏡
electrochemical valve	電化閥
electrochromic display {= ECD}	電子呈色顯示器
electrocolorimeter	電色度計
electrode	電極
electrode control board	電極控制板
electrodeless discharge detector	無電極放電偵檢器
electrodeposition cell	電沈積槽
electrodialyzer	電透析器；電滲析器
electrodissolver	電溶解器
electrodynamic ammeter	電動安培計
electrodynamic seismograph	電動地震儀
electrodynamometer	電測力計；電功率計
electrodynamometer wattmeter	力測瓦特計
electroencephalograph {= EEG}	腦電位儀；腦波儀

英文	中文
electroencephalograph {= EEG} recorder	腦電位紀錄器；腦波儀紀錄器
electrohydraulic actuator	電動液壓引動器；電動液壓致動器
electrokinetic transducer	電動力轉換器
electrolysis bath	電解槽
electrolyte hydrometer	電解液比重計
electrolytic bath	電解槽；電解池
electrolytic cell	電解槽
electrolytic condenser	電解[質]電容器
electrolytic detector	電解式偵檢器；電解質偵檢器
electrolytic interrupter	電解斷續器
electrolytic meter	電解電量計
electrolytic photocell	電解[質]光電池
electrolytic rectifier	電解[質]整流器
electrolytic surge-arrester	電解放電器
electrolytic tank	電解槽
electrolytic voltameter	電解電量計
electrolyzer	電解槽
electrolyzing cell	電解槽
electromagnet	電磁體；電磁鐵
electromagnetic AC relay	電磁交流繼電器
electromagnetic AC-relay	電磁交流繼電器
electromagnetic ammeter	電磁安培計
electromagnetic balance	電磁天平
electromagnetic blowout	電磁熄弧器
electromagnetic coil	電磁感應圈
electromagnetic compatibility analyzer {= EMC analyzer}	電磁相容分析儀
electromagnetic coupler	電磁偶合器
electromagnetic damper	電磁阻尼器
electromagnetic electron lens	電磁電子透鏡
electromagnetic flowmeter	電磁流量計
electromagnetic horn	電磁喇叭
electromagnetic lens	電磁透鏡
electromagnetic microphone	電磁傳聲器
electromagnetic mirror	電磁鏡
electromagnetic oscillograph	電磁示波儀；電磁示波器
electromagnetic pump	電磁泵

英文	中文
electromagnetic rectifier	電磁整流器
electromagnetic relay	電磁繼電器
electromagnetic seismograph	電磁地震儀
electromagnetic separator	電磁分離器
electromagnetic transmitter	電磁發送機
electromagnetic vibrator	電磁振動器
electromagnetic viscometer	電磁黏度計
electromagnetic viscosimeter	電磁黏度計
electromanometer	電子壓力計
electromechanical accelerometer	機電加速[度]計
electromechanical amplifier	機電放大器
electromechanical counter	機電計數器
electromechanical integrator	機電積分器
electromechanical transducer	機電換能器；機電[信號]轉換器
electrometer	靜電計
electrometer amplifier	靜電計放大器
electrometer tube	靜電計管
electromotor	[電動]馬達；電動機
electromyograph {= EMG}	肌電圖儀
electromyograph machine	肌電圖儀
electron accelerator	電子加速器
electron affinity detector	電子親和性偵檢器；電子親和力偵檢器
electron betatron	電子貝他加速器
electron camera	電子照相機；電子攝影機
electron capture detector	電子捕獲偵檢器；電子捕捉偵檢器
electron collection counter	電子收集計數器
electron collector	電子收集器
electron cyclotron	電子迴旋加速器
electron drift detector	電子漂移偵檢器
electron energy loss spectrometer	電子能量損失譜儀
electron gun	電子槍
electron impact ion source	電子撞擊離子源
electron impact source	電子撞擊離子源
electron injector	電子注射器
electron ionization source	電子游離源；電子離子化源
electron lens	電子透鏡
electron microprobe	電子顯微探針

英文	中文
electron microscope	電子顯微鏡
electron multiplier	電子倍增器
electron multiplier tube	電子倍增管
electron orbit oscillator	電子循軌振盪器
electron oscillator	電子振盪器
electron oscillograph	電子示波儀
electron paramagnetic resonance spectrometer {= EPR spectrometer}	電子順磁共振[光]譜儀
electron ray tube	電子射線管
electron spectrograph	電子攝譜儀
electron spectrometer	電子[能]譜儀
electron spin resonance spectrometer {= ESR}	電子自旋共振[光]譜儀
electron synchrotron	電子同步加速器
electron telescope	電子望遠鏡
electron trap	電子阱
electron tube	電子管
electron valve	電子閥
electron wave magnetron	電子波磁控管
electron wave tube	電子波管
electron-beam drilling machine	電子束鑽孔機
electron-beam generator	電子束產生器；電子束發生器
electron-beam injected transistor amplifier	電子束注入電晶體放大器
electron-beam probe	電子束探針
electron-beam scanner	電子束掃描器
electron-beam semiconductor amplifier	電子束半導體放大器
electron-beam tube	電子束管
electron-collection counter	電子收集計數器
electron-coupled oscillator	電子偶合振盪器
electron-density measurement probe	電子密度量測探針
electron-diffraction camera	電子繞射照相機
electronic analog computer	電子類比計算機
electronic balance	電子天平
electronic chronometer	電子測時計；電子計時器
electronic color scanner	電子彩色掃描器
electronic computer	電子計算機
electronic controller	電子控制器
electronic counter	電子計數器

英文	中文
electronic data processing machine	電子資料處理機
electronic densitometer	電子密度計；電子光密度計
electronic differential analyzer	電子微分分析器
electronic digital computer	電子數位計算機
electronic digital integrator	電子數位積分器
electronic flowmeter	電子流量計
electronic integrator	電子積分器
electronic level	電子水平儀
electronic magnetometer	電子磁力計；電子磁強計
electronic micrometer	電子測微計
electronic oscillator	電子振盪儀
electronic oscillograph	電子示波儀
electronic oscilloscope	電子示波器
electronic photometer	電子光度計
electronic photovoltaic cell	電子光[伏打]電池
electronic potentiometer	電子電位計
electronic probe	電子探針
electronic programmer	電子程序器
electronic pulsator	電子脈動器
electronic pulse counter	電子脈動計數器
electronic pump	電子泵
electronic recorder	電子記錄器
electronic relay	電子繼電器；電子替續器
electronic scanner	電子掃描器
electronic screen	電子[螢光]屏
electronic seismograph	電子地震儀
electronic simulator	電子模擬器
electronic sorter	電子分類機；電子分類器
electronic telescope	電子式望遠鏡
electronic thermostat	電子恆溫器
electronic thickness gage	電子測厚儀
electronic thickness gauge	電子測厚儀
electronic torque meter	電子扭矩儀
electronic tracer	電子示蹤器
electronic tube	電子管
electronic video recorder	電子錄影機
electrooptical beam splitter	電光分光鏡

英文	中文
electrooptical deflector	電光偏轉器
electrooptical detector	電光偵檢器
electroosmotic driver	電滲透驅動器
electrophoresis apparatus	電泳裝置
electrophoresis cell	電泳槽
electrophoresis scanner	電泳掃描器
electrophoretic display device {= EDP}	電泳顯示器
electrophorus	起電盤
electrophotometer	光電光度計
electroplating bath	電鍍浴；電鍍槽
electropneumatic relay	電子氣動繼電器；電子氣動替續器
electropneumatic switch	電動氣動開關；電動氣動切換器
electropsychrometer	電溼度計
electropyrometer	電阻高溫計
electroscope	驗電器
electrostatic accelerator	靜電加速器
electrostatic acoustical instrument	靜電聲學儀器
electrostatic actuator	靜電致動器；靜電激發器
electrostatic altimeter	靜電高度計
electrostatic analyzer	靜電分析儀
electrostatic cleaner	靜電除塵器
electrostatic condenser	靜電電容器
electrostatic coupler	靜電耦合器
electrostatic dust precipitator	靜電集塵器
electrostatic duster	靜電撒粉器
electrostatic electron lens	靜電電子透鏡
electrostatic electron microscope	靜電電子顯微鏡
electrostatic filter	靜電過濾器
electrostatic fluxmeter	靜電通量計
electrostatic force microscope {= EFM}	靜電力顯微鏡
electrostatic galvanometer	靜電電流計
electrostatic generator	靜電發電機
electrostatic gyroscope	靜電陀螺儀；靜電迴轉儀
electrostatic lens	靜電透鏡
electrostatic loudspeaker	靜電揚聲器
electrostatic machine	靜電起電機
electrostatic microphone	電容傳聲器；靜電傳聲器

英文	中文
electrostatic microscope	靜電顯微鏡
electrostatic oscillograph	靜電示波器
electrostatic precipitator	靜電沉澱器；靜電集塵器
electrostatic separator	靜電分離器
electrostatic shield	靜電屏
electrostatic storage tube	靜電儲存管
electrostatic transducer	靜電[信號]轉換器；電容[信號]轉換器
electrostatic voltmeter	靜電電壓計；靜電伏特計
electrostatic wattmeter	靜電瓦特計
electrothermal atomizer	電熱原子化器
electrothermal furnace	電熱爐
electrothermal voltmeter	電熱電壓計；電熱伏特計
electrotube	電子管
electroviscometer	電黏度計
electroviscosimeter	電黏度計
Elema furnace	碳化矽[棒]高溫爐；愛瑪爐
element-selective detector	元素選擇性偵檢器
elemental analyzer	元素分析儀
elevator	升降機
Elliot tester	艾略特[閃電]測定器
ellipsoidal mirror	橢球[面]鏡
ellipsoidal reflector	橢球反射鏡；橢球反射器
ellipsometer	橢圓偏光計；橢圓偏光儀
elliptic trammels	橢圓規
Elmo pump	愛爾莫真空泵
Elmore continuous centrifuge	艾耳莫連續離心機
elongation meter	伸長計
elongation ruler	伸長量尺
elutriator	淘析器
emanation electroscope	放射性驗電器
emanator	射氣測量器；射氣測量計
emanometer	射氣計；射氣儀
EMC analyzer {electromagnetic compatibility analyzer}	電磁相容分析儀
emergency governor	緊急調速器
emergency switch	緊急開關
Emerson beater	艾默生打漿機

英文	中文
Emerson calorimeter	艾默生卡計
emery wheel	砂輪
EMG {electromyograph}	肌電圖儀
emission cell	發射光電管
emission detector	發射偵檢器
emission electron microscope	發射電子顯微鏡
emission regulator	發射調節器
emission spectrograph	發射攝譜儀
emission spectrometer	發射[光]譜儀
emission spectrophotometer	發射分光光度計；發射光譜儀
emission spectroscopy	發射分光鏡；發射分光儀
emitron	光電攝影管
emitron camera	光電攝像管照相機
emulsifier	乳化器
emulsion machine	乳化機
enamel drier	搪瓷乾燥器；搪瓷乾燥室
enamel furnace	搪瓷爐
enamelled resistor	琺瑯電阻器
enclosed switch	封閉式開關
end cell	末端電池 {調節電池}
end-window counter	端窗計數器
end-window G-M tube	端窗 G-M 計數管
energy absorber	能量吸收器
energy converter	能量轉換器
energy dispersive spectrometer {= EDS}	能量分散[式]光譜儀
energy dispersive X-ray spectrometer {= EDS; EDX}	X 射線能量散布分析儀
energy exchanger	能量交換器
energy meter	能量計；電[度]錶；火錶；積算電力計
engine	引擎；發動機
Engler flask	恩戈勒燒瓶
Engler viscometer	恩戈勒黏度計
Engler viscosimeter	恩戈勒黏度計
enhanced reactor	強化反應器
enlarging adapter	加大應接器
enriched-fuel reactor	濃縮燃料反應器；濃化燃料反應器
enriched-uranium reactor	濃縮鈾反應器；濃化鈾反應器

英文	中文
entrainment separator	霧沫分離器
entrainment trap	霧沫阱
envelope oscilloscope	包絡示波器
envelope threshold detector	包絡低限偵檢器
enzyme electrode	酵素電極；酶電極
enzyme immunoassay analyzer {= EIA}	酵素免疫分析儀
enzyme-selective detector	酶選擇性偵檢器
EPD {electrophoretic display device}	電泳顯示器
EPES {elastic peak electron spectroscopy}	彈性峰電子能譜儀
epidiascope	兩用投影機
episcope	實體投影機
episcotister	減光盤
epithermal reactor	超熱[中子]反應器
epithermal thorium reactor	超熱[能]鈾反應器
EPR spectrometer {electron paramagnetic resonance spectrometer}	電子順磁共振[光]譜儀
equality-of-brightness photometer	等亮度光度計
equalization tank	均化槽
equalizer	均衡器；均質器；均壓器；補償器
equatorial instrument	赤道儀
equilizer	平衡器
equivalent lens	等焦透鏡
equivalent valve	等效[電子]閥
eradicator	刮肉機；刮除機
erase oscillator	消訊振盪器
erasing head	消訊磁頭
erect image telescope	正像望遠鏡
erect image view finder	正像檢像器
erecting eyepiece	正像目鏡
erecting lens	正像透鏡
erecting prism	正像稜鏡
ergograph	測功器；測力器
ergometer	測功計；測力計
erimeter	繞射測微計；繞射測微器
Erlenmeyer flask	錐形[燒]瓶
ERP recorder and stimulator {event-related potential recorder and stimulator}	誘導電位記錄及刺激器

英文	中文
Esaki diode	江崎二極體
ESCA {electron spectroscopy for chemical analysis} spectrometer	化學分析電子[能]譜儀
escape pipe	排泄管；排水管；排氣管
ESI-MS {electrospray ionization mass spectrometer}	電噴灑游離質譜儀
ESR spectrometer	電子自旋共振[光]譜儀
ESR {electron spin resonance spectrometer}	電子自旋共振[光]譜儀
etalon	[光干涉儀]標準具
etching machine	蝕刻機
ether thermoscope	醚驗溫器
eudiometer	[燃氣]量氣管；測氣計
eutectometer	共熔點測定計
evaporating dish	蒸發皿
evaporation pan	蒸發鍋
evaporative condenser	蒸發冷凝器
evaporative crystallizer	蒸發結晶器
evaporator	蒸發器
evaporimeter	蒸發計
event-related potential recorder and stimulator {= ERP recorder and stimulator}	誘導電位記錄及刺激器
exchange column	交換管柱
exchange register	交換暫存器
excimer laser	準分子雷射；激生分子雷射
exciter	激發器；激磁機
excitron	[激弧]汞整流管
exhaust gas analyzer	排氣分析器
exhaust gas scrubber	排氣洗滌器
exhaust pipe	排氣管
exhaust steam separator	排汽分離器
exhaust-driven supercharger	排氣驅動增壓器
exhauster	排氣機
exit tube	排氣管
expander	膨脹器；擴張器；膨脹機
expansion chamber	膨脹室
expansion circuit breaker	膨脹斷[電]路器
expansion gage	膨脹計

英文	中文
expansion gauge	膨脹計
expansion indicator	膨脹指示器
expansion pyrometer	膨脹高溫計
expansion tank	膨脹槽
expansion thermometer	膨脹溫度計
experiment table	實驗台
explosimeter	測爆計
explosion bomb	[密閉]爆炸器
explosion chamber	爆發室[斷路器]
explosion chamber breaker	消弧室斷路器；爆發室斷路器
explosion pipet	爆炸球管
explosion pipette	爆炸球管
explosion tube	爆炸管
explosion-proof stirrer	防爆式攪拌器
exponential horn	指數喇叭
exposure meter	曝光計
exsiccator	乾燥器
extensimeter	伸長計
extensometer	伸長計
exterior focusing telescope	外調焦對光望遠鏡
external cathode counter	外陰極計數器
external cavity tube	外腔管；外腔[放電]管
external combustion engine	外燃機
external focusing telescope	外調焦對光望遠鏡
external gage	外徑規
external gauge	外徑規
external gear pump	外齒輪泵
external lock system	外鎖系統
external storage	外儲存器
extinction meter	消光[式曝光]計
extinguisher	滅火器
extracorporeal shock wave lithotripter	體外震波碎石機
extraction battery	萃取器組
extraction thimble	萃取套筒
extraction tower	萃取塔
extractive FTIR	抽氣式傅立葉轉換紅外光譜儀；抽氣式 FTIR

英文	中文
extractor	萃取器
extremely low frequency electromagnetic field monitor	極低頻電磁場檢測儀
extruder	擠壓機；擠製機
extrusion press	擠壓機
eye dropper	滴管
eye lens	[接]目鏡
eye protector	護目鏡
eye shield	護目罩；防護眼鏡
eyeglass	眼鏡；[接]目鏡
eyepiece	[接]目鏡
Eykman depressimeter	厄克曼凝固點降低計

F

英文名詞	中文譯名
F-M discriminator	調頻鑑頻器
FAB-MS {fast atom bombardment mass spectrometer}	快速原子撞擊質譜儀
Faber viscometer	法伯黏度計
Faber viscosimeter	法伯黏度計
fabric filter	織物過濾器
Fabry-Pérot amplifier	法布立-培若放大器
Fabry-Pérot etalon	法布立-培若標準具{干涉儀}
face guard	面罩；防護面具
face mask	面罩
face shield	面罩
facepiece	面罩
faceplate starter	控電板起動器
faceted lens	多面體透鏡
faceted mirrors	組合反射鏡；多面反射鏡
facsimile	傳真機
facsimile printer	傳真機
fadeometer	褪色計
Fahrenheit hydrometer	華氏比重計
Fahrenheit thermometer	華氏溫度計
falling body	落體
falling body viscometer	落體黏度計
falling body viscosimeter	落體黏度計
falling film type absorber	落膜式吸收器
falling needle viscometer	落針黏度計
falling needle viscosimeter	落針黏度計
falling sphere viscometer	落球黏度計
falling sphere viscosimeter	落球黏度計
falling-ball viscometer	落球黏度計
falling-ball viscosimeter	落球黏度計
fallout detector	落塵偵檢器
fallout meter	落塵[劑量]計
false bottom retort	假底甌
fan atomizer	扇形噴霧器
fan blade	扇葉

英文名詞	中文譯名
fan blower	扇形鼓風機
fan dynamometer	風扇測力計；風扇功率計
fan ventilator	風扇通風器
fan-ventilated motor	風扇冷卻電動機；風扇冷卻馬達
fantom antenna	幻像天線
far-field scanning optical microscope {= FSOM}	遠場掃描光學顯微鏡
far-infrared detector	遠紅外[線]偵檢器
far-infrared interferometer	遠紅外干涉儀
Faraday cylinder	法拉第圓筒
Faraday tube	法拉第管
faradmeter	法拉計；電容計
Farnsworth image dissector	法斯沃析像器
fast atom bombardment mass spectrometer {= FAB-MS}	快速原子撞擊質譜儀
fast bolometer	快速輻射熱計
fast breeder	快滋生器
fast breeder reactor {= FBR}	快滋生反應器
fast chopper neutron spectrometer	快斬取器中子譜儀；快斬選擇中子譜儀
fast neutron spectrometer	快中子譜儀
fast plutonium reactor	快鈾反應器
fast reactor	快[中子]反應器
fast relay	快速繼電器
fast-response probe	靈敏探針
fathometer	水深計
fatigue impact test machine	疲勞衝擊試驗機；疲乏衝擊試驗機
fatigue test machine	疲勞試驗機；疲乏試驗器
fatigue tester	疲勞試驗機；疲乏試驗器
faucet	管接口；水龍頭
fault detector	故障偵檢器
fault finder	故障檢查器
fault indicator	故障指示器
fault localizer	故障點探測器；故障局限器
fault locator	故障位置測定器
FAX	傳真機
FBR {= fast breeder reactor}	快滋生反應器
feather edged file	菱形銼刀；薄邊銼

英文名詞	中文譯名
feather valve	彈性閥
feed pump	進料泵
feed regulator	進料調節器
feed roller	進料輥；進料滾筒
feed tank	進料槽
feed water filter	給水過濾器
feed water pump	給水泵
feedback amplifier	回饋放大器；反饋放大器
feedback controller	回饋控制器
feedback counter	回饋計數器
feedback filter	回饋濾波器
feedback oscillator	回饋振盪器
feedback relay amplifier	回饋繼電放大器
feedback transmitter	回饋傳送機
feedback-stabilized amplifier	回饋穩定[化]放大器
feeder	進料器；飼機
feeder reactor	饋線電抗器；饋反應器
feeding pump	進料泵
feedwater filter	給水過濾器
feeler gage	厚薄規；測隙規
feeler gauge	厚薄規；測隙規
feeler microscope	接觸式顯微鏡
felt deadener	毛氈消音器
felt filter	氈濾器
felt suction box	氈吸箱
FEM {field emission microscope}	場發射顯微鏡
fermentation cellar	發酵窖
fermentation chamber	發酵室
fermentation tank	發酵槽
fermentation tube	發酵管
fermentation vat	發酵缸
fermenter	發酵槽
Fermi accelerator	費米加速器
ferrite circulator	鐵氧體循環器
ferrite isolator	鐵氧體隔離器
ferroelectric amplifier	鐵電放大器
ferromagnetic amplifier	鐵磁放大器

英文名詞	中文譯名
ferromagnetic body	鐵磁體
ferromagnetic modulator	鐵磁調制器
Fery pyrometer	費里高溫計
Fery total radiation pyrometer	費里總輻射高溫計
FESEM {field emission scanning electron microscope}	場發射掃描電子顯微鏡
Fessenden oscillator	菲生登振盪器
FETEM {field emission transmission electron microscope}	場發射穿透電子顯微鏡
FFF separator {field-flow fractionation separator}	場流分離儀；場流分離系統
FFM {frictional force microscope}	摩擦力顯微鏡
FIA {flow injection analyzer}	流動注入分析儀
fiber board	纖維板
fiber electrometer	懸絲靜電計；絃線靜電計
fiber electroscope	絃線驗電器
fiber laser	纖維雷射
fiber-optic coupler	纖維光學偶合器
fiber-optic memory	纖維光學記憶器
fiber-optic scanner	纖維光學掃描器
fiberscope	纖維鏡
field camera	外景攝影機；輕便攝影機
field control motor	磁場控制電動機；磁場控制馬達
field desorption microscope	場脫附顯微鏡
field discharge switch	[磁]場放電開關
field emission microscope {= FEM}	場發射顯微鏡
field emission scanning electron microscope {= FESEM}	場發射掃描電子顯微鏡
field emission transmission electron microscope {= FETEM}	場發射穿透電子顯微鏡
field glass	視場透鏡
field glasses	望遠鏡
field intensity meter	場強度計
field ion emission microscope	場離子發射顯微鏡
field ion microscope {= FIM}	場離子顯微鏡
field lens	視場[透]鏡
field magnet	場磁體；場磁鐵

英文名詞	中文譯名
field regulator	磁場調節器
field rheostat	[磁]場變阻器
field spool	磁場絡管
field strength meter	場強度計
field tube	場管
field-flow fractionation separator {= FFF separator}	場流分離儀；場流分離系統
filament battery	燈絲電池組；A 電池組
filament pyrometer	燈絲高溫計
filament rheostat	燈絲變阻器
filament transformer	燈絲變壓器
filament winder	繞絲機
filamentary transistor	絲形電晶體
filar micrometer	游絲測微計
file drum	儲存磁鼓
filings coherer	銼屑檢波器
fillet chronograph	紙帶計時儀；紙帶記時儀
filling funnel	注液漏斗
filling machine	裝填機
film badge	膠片佩章
film capacitor	薄膜電容器
film cutout	薄膜斷流器；薄膜切斷器
film dosimeter	膠片劑量計
film drier	薄膜乾燥器
film evaporator	薄膜蒸發器
film memory	薄膜記憶器
film optical sensing device	膠片光感器
film projector	電影放映機
film reader	[微]膠捲閱讀機
film recorder	錄影機；錄音機
film resistance meter	薄膜阻力計
film sound recorder	膠片錄音機
film tester	膜試驗器
film-type detector	膜式偵檢器
film-type evaporator	液膜蒸發器；膜式蒸發器
filmgraph	膠片錄音設備
filter amplifier	濾波放大器

英文名詞	中文譯名
filter box	濾箱
filter compressor	過濾器壓縮機
filter cone	濾錐
filter crucible	過濾坩堝
filter diaphragm cell	濾膜電解池
filter disc	濾片
filter drum	濾桶
filter flask	吸濾瓶
filter funnel	過濾漏斗
filter glass	濾光玻璃
filter impedance compensator	濾波器阻抗補償器
filter lens	濾光透鏡
filter oscillator	濾光振盪器
filter photometer	濾光光度計
filter pocket	濾袋
filter press	壓濾機
filter pump	[過]濾泵
filter screen	濾網
filter sheet	濾板
filter stand	漏斗架
filter tank	過濾槽
filter tube	濾管
filtering candle	濾筒
filtering crucible	過濾坩堝
filtering flask	[吸]濾瓶
filtering frame	濾框
filtering funnel	過濾漏斗
filtering jar	濾缸
filterplexer	吸音器
FIM {= field ion microscope}	場離子顯微鏡
finder adapter	前附透鏡；瞄準鏡
finder hood	瞄準裝置遮光罩
finder lens	探測器透鏡
finder telescope	瞄準望遠鏡
fine balance	精密天平
fine crusher	細[級]壓碎機
fine file	細銼

英文名詞	中文譯名
fine filter	精細濾器
fine pulverizer	精細粉碎機；細級粉碎機
fine screen	精篩
fine-focus X-ray tube	細焦 X 射線管
finger cathode	指狀陰極
finimeter	儲量計；儲氧計
finishing machine	整理機
finned cooler	鰭片冷卻器
finned radiator	鰭片散熱器
finned tube	鰭片管
finsen lamp	水銀燈
fire alarm	火警警報器
fire annihilator	滅火器
fire cock	消防栓
fire detector	火警偵檢器
fire extinguisher	滅火器
fire foam producing machine	滅火泡沫發生器
fire hydrant	消防栓
fire lighter	點火器
fire mask	消防面罩
fire pump	消防泵
fire sprinkler	消防灑水器
fire valve	滅火閥
fireclay crucible	耐火坩堝
firewarning light	火警燈
firing box	燃燒室；燃燒箱
firing chamber	燃燒室
first-aid box	急救箱
first-aid cabinet	急救箱；急救櫃
first-aid case	急救箱
first-aid kit	急救[藥]箱
fish tail	魚尾燈頭
fish-eye camera	魚眼照相機；水中照相機
Fisher subsieve sizer	費氏微篩分粒器
fission chamber	裂變室；核分裂室
fission counter	裂變計數器；核分裂計數器
fitting	配件；接頭

英文名詞	中文譯名
five-electrode tube	五極管
fixed bed	固定床
fixed bed reactor	固定床反應器
fixed type bar	固定印字桿
fixed-bed absorber	固定床吸收器
fixed-bed adsorber	固定床吸附器
fixed-bed catalytic reactor	固定床催化反應器
fixed-bed reactor	固定床反應器
fixed-focus camera	定焦[距]攝影機
fixed-focus lens	定焦[距]透鏡
fixed-frequency filter	固定頻率濾波器
fixed-tuned amplifier	固定調諧放大器
fixing bath	定影浴
fixture	夾具
Fizeau interferometer	菲左干涉儀
flaker	刨片機
flaking machine	刨片機
flame arc lamp	弧光燈
flame arrester	消燄器
flame damper	消燄器
flame detector	火焰偵檢器
flame gun	噴火槍
flame ignitor	點火器
flame ionization detector {= FID}	火焰游離偵檢器
flame ionization gage	火焰游離計
flame ionization gauge	火焰游離計
flame lighter	點火器
flame photometer	火焰光度計
flame photometric detector	火焰光度偵檢器
flame projector	火焰噴射器
flame reflector	火焰反射器
flame safety-lamp	安全燈
flame spectrometer	火焰分光計；火焰光譜儀
flame sprayer	噴焰器
flame spreader	火焰擴張器
flame temperature detector	火焰溫度偵檢器
flame thermionic detector	火焰熱離子偵檢器

英文名詞	中文譯名
flame thermocouple detector	火焰熱電偶偵檢器
flame thrower	火焰噴射器
flame tube	焰管
flame-proof electric motor	防焰電動機；防焰馬達
flame-proof motor	防焰電動機；防焰馬達
flame-proof switch	防焰開關
flame-proof transformer	防焰變壓器
flameless burner	無焰燈；非火焰燈
flameless ionization detector	非[火]焰游離偵檢器；無[火]焰游離偵檢器
flamer	火焰噴射器
flange	法蘭；凸緣
flanged radiator	法蘭散熱器；凸緣散熱器
flanged tube	法蘭管；凸緣管
flap attenuator	葉片衰減器
flared top adapter	廣頂應接器
flaring horn	蜿展喇叭
flaring tube	蜿展管
flash bulb	閃光燈；鎂光燈
flash chamber	驟沸室
flash column	驟沸塔
flash condenser	驟沸冷凝器
flash distillation column	驟餾塔
flash drier	驟乾器
flash film evaporator	[急]驟[薄]膜蒸發器
flash heater	急速加熱器
flash lamp	閃光燈
flash pasteurizer	瞬間殺菌器
flash point apparatus	閃[火]點測定器
flash point tester	閃[火]點測定器；閃點測定儀
flash tank	瞬間蒸發槽；膨脹箱
flasher	閃爍光源；閃光器
flashing chamber	驟沸室
flashing discharge tube	閃光放電管
flashing indicator	閃光指示器
flashing-discharging tube	閃光放電管
flashlight	手電筒；閃光燈
flask	燒瓶

英文名詞	中文譯名
flat bed plotter	平板繪圖儀
flat bottom ampoule	平底安瓿
flat bottom ampul	平底安瓿
flat bottom flask	平底燒瓶
flat clamp	平壓夾
flat file	扁銼
flat tongs	平口鉗
flat valve	平閥
flat-crystal spectrometer	平面晶體光譜儀
flat-image amplifier	平面影像放大器
flatness measuring instrument	平度測量儀
flatter generator	噪音發生器
flaw detector	[金屬]探傷器；探瑕儀
Fleming tube	夫來明管
Fleming valve	夫來明[電子]管；夫來明閥
flexi-disc adapter	伸縮圓盤應接器
flexible connector	可撓連接器
flexible coupling	活動接頭；撓性接頭
flexible fuel tank	撓性燃料桶
flexible hose	可撓軟管
flexible joint	活動接頭；撓性接頭
flexible lubricator	撓性潤滑器
flexible metal hose	可撓金屬軟管
flexible metal tubing	[耐]撓性金屬軟管
flexible metallic conduit	可撓金屬導管
flexible metallic tubing	撓性金屬管
flexible pin coupling	可撓梢子聯結器
flexible pipe	撓性管
flexible pipe coupling	撓性管節
flexible piping union	撓性管活節
flexible rule	捲尺
flexible steam pipe	撓性蒸汽管
flexible steel wire rope	柔軟鋼絲索
flexible tube	撓性管
flexible tube valve	撓性管用閥
flexible waveguide	撓性波導管
flexible-hose pump	撓性軟管泵；無脈動泵

英文名詞	中文譯名
flexing machine	撓曲試驗機
flexion spring	撓曲計
flexometer	撓度計
flicker photometer	閃爍光度計
flight conveyer	梯板運送機；梯運機
flint-glazing calender	燧石研光機
flip-flop	正反器；觸發器
flip-flop circuit	正反電路
flip-flop counter	正反計數器
flip-flop register	正反暫存器
float gage	浮標[測量]計
float gauge	浮標[測量]計
float level controller	浮子液位控制器
float switch	浮控開關
float type densitometer	浮標密度計
float type flowmeter	浮子流量計
float type manometer	浮標壓力計
float valve	浮閥
float viscometer	浮標黏度計
float viscosimeter	浮標黏度計
float-level gage	浮子液位計
float-level gauge	浮子液位計
float-level indicator	浮子液位指示器
float-type gyroscope	懸浮陀螺儀；浮式陀螺儀
floating battery	浮控電池[組]；浮接電池[組]
floating bell manometer	浮鐘壓力計
flocculation tank	絮凝槽
flocculator	絮凝器
floppy disc	[軟]磁碟片；軟磁碟
florence flask	平底燒瓶
flotation balance	浮力天平
flotation clarifier	浮選澄清器
flotation separator	浮選分離器
flotation tank	浮選槽
flow box	流料箱
flow calorimeter	流動卡計
flow colorimeter	流動比色計

英文名詞	中文譯名
flow colourimeter	流動比色計
flow control valve	流量控制閥
flow controller	流量控制器
flow cytometer	流式細胞儀
flow gage	流量計
flow gauge	流量計
flow indicator	流量指示器
flow injection analyzer {= FIA}	流動注入分析儀
flow measuring probe	流量探針
flow mixer	流動混合器
flow monitor	流量監測器
flow ratio controller	流比控制器
flow reactor	流動反應器
flow recorder	流量記錄器
flow recorder controller	流量記錄控制器
flow regulating valve	流量調節閥
flow regulator	流量調節器
flow splitter	分流器
flow straightener	馴流器；流動整直器
flow-type gas laser	流動[式]氣體雷射
flowmeter	流量計
flue gas analyzer	煙道氣分析儀
fluid bed	流體床
fluid level gage	液位計
fluid level gauge	液位計
fluidity meter	流度計
fluidized bed	流[體]化床
fluidized bed reactor	流[體]化床反應器
fluidized reactor	流[體]化反應器
fluidized-bed reactor	流[體]化床反應器
fluidized-fuel reactor	流[體]化燃料反應器
fluorescence detector	螢光偵檢器
fluorescence microscope	螢光顯微鏡
fluorescence monitor	螢光監測器
fluorescence spectrometer	螢光光譜儀
fluorescence spectrophotometer	螢光分光光度計
fluorescence spectroscopy	螢光光譜儀

英文名詞	中文譯名
fluorescent bulb	螢光燈泡
fluorescent detector	螢光偵檢器
fluorescent lamp	螢光燈；日光燈
fluorescent light	螢光[光源]；螢光燈
fluorescent photometer	螢光光度計
fluorescent screen	螢光屏
fluorescent tube	螢光管
fluorimetric detector	螢光偵檢器
fluorometer fluorimeter	螢光計
fluorophotometer	螢光光度計
fluoroscope	螢光鏡
flux counter	通量計數器
flux detector	通量偵檢器
fluxgate magnetometer	通量閘磁力計
fluxmeter	磁通[量]計
fly bar	輻齒
fly wheel	飛輪
flying microscope	飛點顯微鏡
flying spot scanner	飛點掃描器；光點掃描器
foam breaker	除泡器；消泡器
foam generator	泡沫發生器
focal length meter	焦距儀
focimeter	焦距計
foco-collimator	測焦距準直[光]管
focometer	焦距計
focus lamp	焦點燈
focus level	焦點水平儀
focused ion beam microanalyzer	聚焦離子束微分析儀
focusing electrode	聚焦電極
focusing lens	聚焦透鏡
focusing magnet	聚焦磁鐵
focusing microscope	聚焦顯微鏡
focusing reflector	聚焦反射器
focusing regulator	聚焦調節器
focusing ring	聚焦圈
focusing spectrometer	聚焦光譜儀
focusing tube	聚焦管

英文名詞	中文譯名
fog chamber	霧室
fog generator	煙霧發生器
foil detector	箔式偵檢器
foil dosimeter	箔式劑量計
foil electroscope	金箔驗電器
foil strain gage	箔式應變計
foil strain gauge	箔式應變計
folded dipole reflector	摺式偶極反射器
folded laser	摺式雷射
Folin urea apparatus	弗林尿素測定器
foot bellows	足踏風箱
foot blower	足踏風箱
force gage	測力計
force gauge	測力計
force sensor	力感測器
forced circulation evaporator	強制循環蒸發器
forced circulation furnace	強制循環爐
forced circulation type evaporator	強制循環蒸發器
forced draft cooling tower	強制通風冷卻塔
forced draft fan	鼓風扇
forced draft stoker	鼓風加煤機
forced-draft fan	鼓風扇
forceps	鑷[子]
forepump	預抽真空泵；前置泵
fork file	平圓角銼
fork oscillator	音叉振盪器
fork tongs	叉式鉗
fork wrench	叉形扳手
fossil fuel cell	化石燃料電池
Foucault pendulum	富可擺
foundry mold	鑄模
four beam balance	四樑天平
four electrode tube	四極管
four electrode vacuum tube	四極真空管
four pole motor	四極電動機
four-ball tester	四球試驗機
four-electrode tube	四極管

英文名詞	中文譯名
four-electrode vacuum tube	四極真空管
four-level laser	四能階雷射
four-pi counter	4 π 計數器
four-way valve	四通閥
Fourier analyzer	傅立葉分析器
Fourier-transform mass spectrometer {= FT-MS}	傅立葉轉換質譜儀
fraction collector	分液收集器；流分收集器
fractional column	分餾[管]柱；分餾塔
fractional condenser	分凝器
fractional condensing tube	分凝管
fractional distillation flask	分餾[燒]瓶
fractional distillation tube	分餾管
fractional distilling flask	分餾[燒]瓶
fractional weights	小砝碼
fractionating column	分餾塔；分餾[管]柱
fractionating flask	分餾[燒]瓶
fractionating tower	分餾塔
fractionator	分餾器
frame and plate filter	板框濾機
frame filter press	框式壓濾機
framing camera	分幅照相機；分幅攝影機
free air thermometer	大氣溫度計
free electrolaser	自由電子雷射
free electron laser	自由電子雷射
free gyroscope	自由陀螺儀
free piston compressor	自由活塞壓縮機
free piston gage	自由活塞壓力計
free piston gauge	自由活塞壓力計
free-flow bender	開放式彎曲[模]機
free-running laser	自激雷射
free-running multivibrator	自發複振器
freeze drier	冷凍乾燥機；凍乾機
freezer	冷凍箱；冷凍庫
freezing machine	冷凍機
freezing point apparatus	凝固點測定器
frequency analyzer	頻率分析儀

英文名詞	中文譯名
frequency booster	倍頻器
frequency bridge	頻率電橋
frequency changer	變頻器
frequency compensator	頻率補償器
frequency converter	變頻器；頻率轉換器
frequency counter	計頻器
frequency discriminator	鑑頻器
frequency divider	分頻器
frequency doubler	倍頻器
frequency eliminator	除頻器
frequency filter	濾頻器
frequency indicator	示頻計；示頻器
frequency meter	頻率計
frequency modulator	調頻器
frequency monitor	頻率監測器
frequency multiplier	倍頻器；頻率倍增器
frequency recorder	頻率記錄器
frequency regulator	頻率調節器
frequency separator	頻率分離器
frequency spectrograph	頻譜儀
frequency stabilized laser	穩頻雷射
frequency translator	變頻器
frequency trebler	頻率三倍器；三倍倍頻器
frequency-change oscillator	變頻振盪器
frequency-change-over switch	頻率轉換開關
frequency-domain analyzer	頻域分析器
frequency-modulated cyclotron	調頻迴旋加速器
frequency-modulated laser	調頻雷射
frequency-modulated oscillator	調頻振盪器
frequency-modulated radar	調頻雷達
frequency-modulation laser	調頻雷射
frequency-modulation tube	調頻管
frequency-response analyzer	頻率響應分析器
frequency-shift keyer	頻率鍵控器
frequency-shift type telemeter	移頻遙測計
friction board	耐磨板
friction brake	摩擦剎車[器]

英文名詞	中文譯名
friction buffer	摩擦緩衝器
friction clutch	摩擦離合器
friction damper	摩擦阻尼器；摩擦減振器
friction dynamometer	摩擦測力計；摩擦功率計
friction separator	摩擦分離器
frictional electrostatic machine	摩擦起電器
frictional force microscope {= FFM}	摩擦力顯微鏡
frictional machine	摩擦起電機
frigorimeter	低溫計
fritted glass filter	燒結玻璃濾器
front layer photocell	前[置]膜[層]光電管
front lens	前透鏡
front-mounted connector	面板連接器
frost-point hygrometer	霜點溼度計
frost-point tester	霜點試驗器
frothmeter	泡沫計
FSOM {far-field scanning optical microscope}	遠場掃描光學顯微鏡
FT-MS {= Fourier-transform mass spectrometer}	傅立葉轉換質譜儀
fuel cell	燃料電池
fuel core	燃料爐心；爐心
fuel electrode	燃料電極
fuel oil bunker	燃料油庫
fuel-changing chamber	燃料置換室
fulchronograph	雷電[流]記錄儀
full adder	全加器
full wave diode detector	全波二極體檢波器
full wave rectifier	全波整流器
fulminating cap	雷帽
fumigator	煙薰器
function calculator	函數計算機
function fitter	函數[波]擬合器
function generator	函數波發生器
function multiplier	函數相乘器
function potentiometer	函數電位計
functional potentiometer	函數電位計

英文名詞	中文譯名
functionalized probe	功能探頭
funnel	漏斗
funnel stand	漏斗架
funnel stem brush	漏斗頸刷
funnel support	漏斗架
funnel-top buret	漏斗滴定管
furnace	爐
fuse base	熔線座
fuse board	熔線板
fuse box	熔線盒；保險絲盒
fuse switch	熔線開關
fused electrolytic cell	熔質電解槽
fused silica reflector	熔凝矽石反射器；石英玻璃反射器
fusible cone	熔錐
fusible cutout	可熔斷流器；熔斷開關
fusion pyrometer	熔化高溫計
fusion reactor	[核]熔合反應器
fusion tube	熔[融]管

G

英文	中文
GaAs laser	砷化鎵雷射
gage	規；量規；表；計；尺
gage glass	水位計；液面計；液面[計]玻管
gage panel	儀表板
gait analyzer	步態分析儀
galactometer	乳比重計
gallium arsenide solar cell	砷化鎵太陽[能]電池
galvanic battery	賈法尼電池[組]；原電池[組]
galvanic cell	賈法尼電池
galvanic element	原電池
galvanic pile	[賈法尼]電堆；[賈法尼]電池[組]
galvanometer	電流計；檢流計
galvanometer amplifier	電流計放大器
galvanometer light modulator	電流計光調制器
galvanometer oscillograph	電流計示波器
galvanometer recorder	電流計記錄器
galvanometer shunt	電流計分流器
galvanometer-type relay	電流計式繼電器
galvanoscope	檢流器；驗電流器
gamma camera	加馬照相機
gamma counter	加馬計數器
gamma knife stereotactic radiosurgery system	加馬刀立體定位放射手術系統
gamma photometer	加馬光度計； γ 光度計
gamma ray attenuator	加馬射線衰減器； γ 射線衰減器
gamma ray counter	加馬射線計數器； γ 射線計數器
gamma ray dosimeter	加馬射線劑量計； γ 射線劑量計
gamma ray electroscope	加馬射線驗電器； γ 射線驗電器
gamma ray gage	加馬射線測量計； γ 射線測量計
gamma ray gauge	加馬射線測量計； γ 射線測量計
gamma ray laser	加馬射線雷射； γ 射線雷射
gamma ray meter	加馬射線[強度]計； γ 射線[強度]計
gamma ray spectrograph	加馬射線譜儀； γ 射線譜儀
gamma ray thickness recorder	加馬射線測厚儀； γ 射線測厚儀
gamma spectrometer	加馬分光計能譜儀； γ 分光計能譜儀
gamma spectroscopy	加馬分光儀； γ 分光儀

英文	中文
gamma thickness gage	加馬射線測厚儀； γ 射線測厚儀
gamma thickness gauge	加馬射線測厚儀； γ 射線測厚儀
gamma-control amplifier	加馬指數控制放大器； γ 指數控制放大器
gamma-meter	加馬計； γ 計
gamma-ray pinhole camera	加馬射線針孔照相機
gamma-ray spectrometer	加馬射線譜儀
gang condenser	共軸電容器
gang socket	成排插座
gang switch	共軸開關
gang tuning capacitor	共軸調諧電容器
gang variable condenser	共軸可變電容器
gap arrester	氣隙避雷器
gap gage	間隙規；間隙計
gap gauge	間隙規；間隙計
gas absorber	氣體吸收器
gas alarm	毒氣警報器
gas analyzer	氣體分析儀
gas blow torch	噴氣炬
gas buret	氣體量管
gas burner	煤氣燈；氣體燃燒器
gas calorimeter	氣卡計
gas cartridge	蓄氣筒
gas cell	氣體電池
gas chromatograph {= GC}	氣相層析儀
gas chromatograph-mass spectrometer {= GC-MS}	氣相層析質譜儀
gas chromatograph-nuclear magnetic resonance spectrometer {= GC-NMR}	氣相層析核磁共振譜儀
gas chromatography/on-line monitoring device	氣相層析自動監測儀
gas collector	集氣器
gas compressor	氣體壓縮機
gas condenser	氣體冷凝器
gas coulometer	氣體電量計
gas cylinder	[氣體]鋼瓶
gas density balance	氣體密度天平
gas density detector	氣體密度偵檢器

英文	中文
gas density meter	氣體密度計
gas density recorder	氣體密度記錄器
gas detector	氣體偵檢器
gas diode	含氣二極管
gas discharge detector	氣體放電偵檢器
gas discharge gage	氣體放電真空計
gas discharge gauge	氣體放電真空計
gas discharge lamp	氣體放電燈
gas discharge tube	氣體放電管
gas discharger	氣體放電器
gas distributing pipe	分氣管
gas distributor	氣體分配器
gas drier	氣體乾燥器
gas driven displacement pump	氣動排量泵
gas driven generator	氣動發電機；煤氣發電機
gas drying bottle	氣體乾燥瓶
gas electrode	氣體電極
gas engine	燃氣引擎；燃氣發動機
gas expansion thermometer	氣體[膨脹]溫度計
gas filter	氣體過濾器
gas flow counter	通氣計數器
gas flow impedance detector	氣流阻抗偵檢器
gas flow indicator	氣流指示器
gas flow recorder	氣體流量記錄器
gas flowmeter	氣體流量計
gas furnace	燃氣爐
gas gage	煤氣表
gas gauge	煤氣表
gas generating bottle	氣體發生瓶；氣體產生瓶
gas generator	氣體產生器；氣體發生器
gas governor	氣體調整器
gas heater	煤氣加熱器
gas helmet	防毒面盔
gas holder	儲氣器
gas hood	氣罩
gas hose	瓦斯軟管；氣管
gas indicator	氣體指示器

英文	中文
gas inlet casing	進氣護罩
gas jet	煤氣噴嘴；氣體噴嘴
gas lamp	煤氣燈
gas laser	氣體雷射
gas leak indicator	漏氣指示器
gas leakage tester	漏氣試驗器
gas lift	氣體提升設備
gas lift pump	氣升泵
gas lift unit	氣升裝置；氣體升液裝置
gas light	燃氣燈
gas line	氣體管線；燃氣管線
gas linking valve	燃氣連結閥
gas load calorimeter	氣體負載量熱計；氣體負載卡計
gas loaded accumulator	充氣蓄能器
gas lock	氣塞
gas main	總氣管
gas manometer	氣體壓力計
gas mantle	煤氣網罩
gas mask	防毒面具
gas mask canister	防毒面具罐
gas measuring apparatus	氣體流量計
gas measuring tube	量氣管
gas metallizator	金屬噴塗器
gas meter	氣量計；氣量錶
gas mixture lens	混合氣體透鏡
gas monitor	氣體監測器
gas motor	煤氣機
gas odorometer	氣體臭味計
gas oil pressure gage	氣體油料壓力計
gas oil pressure gauge	氣體油料壓力計
gas oil pump	氣體油料泵
gas oil solenoid valve	氣體油料螺管閥
gas pipet	量氣管
gas pipette	量氣管
gas producer	煤氣發生爐；氣體產生器
gas protection glove	防毒[氣]手套
gas protection goggles	防毒[氣]護目鏡

英文	中文
gas purifier	氣體淨化器
gas pyrometer	氣體高溫計
gas receiver	氣體接收器
gas regulator	氣體調節器
gas relay	氣體繼電器
gas resistance detector	氣阻偵檢器
gas rotameter	氣體浮子流量計；氣體轉子流量計
gas sample collector	氣體取樣器
gas sample tube	氣體取樣管；氣體採樣管
gas sampler	氣體取樣器
gas sampling probe	氣體取樣[探測]管
gas scrubber	洗氣器；氣體洗滌器
gas separator	氣體分離器
gas strainer	濾氣器
gas syringe	氣體注射器
gas thermometer	氣體溫度計
gas trap	氣阱
gas triode	充氣三極管
gas tube	充氣[電子]管
gas tube rectifier	氣管整流器
gas turbine	氣渦輪機
gas voltameter	氣體電量計
gas volumeter	量氣計
gas washing bottle	洗氣瓶
gas weighing balloon	稱氣球[形]瓶
gas-accumulator relay	氣體積聚繼電器
gas-cooled reactor	氣冷反應器
gas-decay tank	氣體衰變槽
gas-filled capacitor	充氣電容器
gas-filled counter	充氣計數器
gas-filled detector	充氣偵檢器
gas-filled gap	充氣放電器
gas-filled photocell	充氣光電管
gas-filled rectifier	充氣整流器
gas-filled rectifier tube	充氣整流管
gas-filled relay	充氣繼電器；充氣繼動器
gas-filled stabilizer	充氣管穩定器

英文	中文
gas-filled thermometer	充氣溫度計
gas-filled thyatron	充氣閘流管
gas-filled triode	充氣三極管
gas-filled tube	充氣[電子]管
gas-filled tube rectifier	充氣整流管
gas-filled valve	充氣閥
gas-filled X-ray tube	充氣 X 射線管
gas-gel chromatograph	氣體凝膠層析儀
gas-holder tank	儲氣槽
gas-jet tube	煤氣噴管；氣體噴管
gas-liquid chromatograph {= GLC}	氣液層析儀
gas-liquid partition chromatograph	氣液分配層析儀
gas-protection clothing	防毒衣
gas-sensing membrane electrode	氣敏膜電極
gas-solid chromatograph {= GSC}	氣固層析儀
gaseous conduction rectifier	充氣管整流器
gaseous electronic detector	氣態電子偵檢器
gaseous ionization counter	氣體游離計數器
gaseous laser	氣體雷射
gaseous rectifier	氣體整流器
gaseous regulator	氣體調節器
gaseous scintillation counter	氣體閃爍計數器
gaseous scintillator	氣體閃爍器
gasatron	汞弧整流器；水銀整流器
gasifier	氣化器
gasket	墊圈；墊片
gasohol engine	酒精汽油引擎；酒精汽油發動機
gasoline burner	汽油燈
gasoline cistern	汽油罐
gasoline corrosion test cup	汽油腐蝕測試杯
gasoline depth gage	汽油油位表
gasoline depth gauge	汽油油位表
gasoline economizer	省油器
gasoline engine	汽油引擎；汽油[發動]機
gasoline feed pump	汽油泵
gasoline filter	汽油過濾器
gasoline gage	汽油表

英文	中文
gasoline gauge	汽油表
gasoline gumming test cup	汽油膠化測試杯
gasoline-electric tractor	汽油電力拖車
gasoline-electric vehicle	汽油電力車
gasoline-engine driven machine	汽油動力機
gasometer	量氣計
gasometer flask	量氣瓶
gastight syringe	氣密注射器
gate amplifier	閘門放大器
gate diode	閘控二極體
gate generator	閘波發生器
gate tube	閘[電子]管
gate valve	閘閥
gated radiometer	選通輻射計
gated scaler	自選通定標器
gauge	規；量規；表；計；尺
gauge glass	水位計；液面計；液面[計]玻管
gauge panel	儀表板
gauged buret	審定滴定管
Gauss meter	高斯計；磁強計
Gaussian ocular	高斯目鏡
Gaussmeter	高斯計；磁強計
gauze filter	網狀濾器
gauze strainer	網狀粗濾器
GC {gas chromatograph}	氣相層析儀
GC-MS {gas chromatograph-mass spectrometer}	氣相層析質譜儀
GC-NMR {gas chromatograph-nuclear magnetic resonance spectrometer}	氣相層析核磁共振譜儀
GCxGC	二維氣相層析儀
GDS {glow discharge spectrometer}	輝光放電分光儀
gear pump	齒輪泵
gear shifting box	變速箱
gear wheel	齒輪
gearbox	齒輪箱；變速箱；傳動箱
Geiger counter	蓋革計數器
Geiger-Müller counter	蓋[革]-繆[勒]計數器

英文	中文
gel exclusion chromatograph	凝膠排斥層析儀
gel filtration chromatograph	凝膠過濾層析儀
gel fractionator	凝膠份化器
gel permeation chromatograph	凝膠滲透層析儀
general purpose computer	通用計算機
general-purpose function generator	通用函數波發生器
generating voltmeter	發電機型伏特計
generator	發電機；產生器；發生器
geodimeter	光程測距儀
geometer	膠強度計
geophone	地質探測器；聽地器
geothermometer	地熱溫度計
germanium diode	鍺二極體
germanium probe	鍺探針
germanium rectifier	鍺整流器
germanium-resistance thermometer	鍺[熱]電阻溫度計
germinator	發芽器
getter pump	吸氣泵
getter-ion pump	吸氣離子泵
gimbal	平衡環；常平架
glaciometer	冰川儀
glarimeter	[紙面]光澤計
glass adapter	玻璃應接器
glass atomizer	玻璃霧化器
glass beaker	玻璃燒杯
glass blower	吹玻璃機
glass blowing burner	吹玻璃燈
glass blowing machine	吹玻璃機
glass bottle	玻璃瓶
glass capillary	玻璃毛細管
glass capillary gas chromatograph	玻璃毛細管氣相層析儀
glass cock	玻璃旋塞
glass coil	玻璃旋管
glass condenser	玻璃聚光器；玻璃冷凝器；玻璃介質電容器
glass container	玻璃容器
glass cutter	切玻璃器；玻璃割刀
glass desiccator	玻璃乾燥器

英文	中文
glass dimmer	玻璃減光器
glass dish	玻璃皿
glass dosimeter	玻璃劑量計
glass drawing machine	玻璃拉製機
glass drill	玻璃鑽
glass electrode	玻璃電極
glass filter	玻璃濾器；玻璃濾光器
glass flask	玻璃燒瓶
glass funnel	玻璃漏斗
glass gage	水位計；[玻管]液位計
glass gauge	水位計；[玻管]液位計
glass grinder	玻璃研磨機；玻璃磨光機
glass joint	玻璃接頭
glass laser	玻璃雷射
glass marker	玻璃刻度器
glass reflector	玻璃反射器
glass retort	玻璃甑；玻璃曲頸瓶
glass rod	玻[璃]棒
glass thermometer	玻璃溫度計
glass tube	玻璃管
glass tube cutter	玻璃切刀
glass tube rectifier	玻璃管整流器
glass weighing bottle	玻璃稱量瓶
glass wool filter	玻璃綿濾器；玻璃絨濾器
glass-dielectric capacitor	玻璃介質電容器
glass-lined kettle	玻璃襯鍋
glass-stopped bottle	玻璃塞瓶
glassfiber filter	玻璃纖維過濾器
glassing machine	磨光機
glazer	磨光機
GLC {gas-liquid chromatograph}	氣液層析儀
globe photometer	球形光度計
globe valve	球閥
glossimeter	光澤計
glossmeter	光澤計
glove	手套
glove box	手套[工作]箱

英文	中文
glow amplifier	輝光放大器；電輝放大器
glow cathode rectifier	輝光陰極整流器
glow discharge detector	輝光放電偵檢器
glow discharge spectrometer {= GDS}	輝光放電分光儀
glow lamp	輝光燈
glow oscillator	輝光振盪器
glow tube oscilloscope	輝光[放電]管示波器
glow tube rectifier	輝光管整流器
glow-discharge display panel	輝光放電顯示板
glow-discharge electron gun	輝光放電電子槍
glow-discharge lamp	輝光放電管
glow-tube oscilloscope	輝光[放電]管示波器
glowing filament pyrometer	白熱燈絲高溫計
glue spreader	塗膠機
glycerol bath	甘油浴
goggles	護目鏡
Golay cell	高萊偵測器；高萊[氣槽]輻射計
Golay detector	高萊偵測器
Golay pneumatic cell	高萊氣槽輻射計；高萊偵測器
gold leaf electrometer	金箔靜電計
gold leaf electroscope	金箔驗電器
goniometer	測角計；方位計
goniophotometer	測角光度計
governor	調節器；調速器
governor pump	調速器泵
governor valve	調速閥；調節閥
graded tube	刻度管
grader	分級機
gradient microphone	梯度傳聲器；梯度麥克風
grading ring	分層圈
grading sieve	分級篩
gradiometer	梯度計
graduated bottle	刻度瓶
graduated cylinder	量筒
graduated dial	刻度[轉]盤
graduated disk	刻度盤
graduated dropper	刻度滴管

英文	中文
graduated eyepiece	刻度目鏡
graduated flask	定量燒瓶
graduated rule	刻度尺
graduated scale	分度尺
graduator	分度器
graining machine	壓紋機
gramophone	留聲機
granular carbon transmitter	碳粒發話機；碳粒發話器
granulating machine	製粒機；造粒機
granulating screen	製粒篩
granulator	製粒機
grapher	描圖記錄器
graphic meter	圖示計
graphic panel	圖解儀表板；圖示板
graphic recorder	圖解記錄器
graphite bar electric furnace	石墨棒電爐
graphite crucible	石墨坩堝
graphite electrode	石墨電極
graphite pyrometer	石墨高溫計
graphite reactor	石墨反應器
graphite-moderated reactor	石墨減速反應器
grating	光柵
grating spectrograph	光柵攝譜儀
grating spectrometer	光柵分光計；光柵光譜儀
grating spectroscope	光柵分光儀；光柵分光鏡
gravimeter	重力計；比重計
gravitation filter	重力[過]濾器
gravitometer	比重計
gravity balance	重力秤；重力天平
gravity battery	重力電池[組]
gravity bottle	比重瓶
gravity cell	重力電池
gravity filter	重力[過]濾器
gravity meter	重力計
gravity separator	重力分離器
gravity thickener	重力增濃器
grazing incidence X-ray diffractometer	掠角[入射]X 光繞射儀

英文	中文
grease consistometer	潤滑脂稠度計
grease penetrometer	潤滑脂穿透計
grease-spot photometer	油斑光度計
grid condenser	柵極電容器
grid detector	柵極檢波器
grid-controlled rectifier	柵控整流器
grid-glow tube	柵極輝光管
grid-leak detector	柵漏檢波器
gridiron pendulum	柵形補償擺
grinder	磨床；研磨機
grinding mill	研磨機
grit arrester	除砂器
grit catcher	除砂器
grooved roller	溝紋輥
ground antenna	地面天線
ground rod	接地棒
ground wire	[接]地線
grounded antenna	接地天線
grounding transformer	接地變壓器
group amplifier	群合放大器
group filter	群合濾波器
group selector	選群器
GSC {gas-solid chromatograph}	氣固層析儀
guard board	防護板
guard lamp	警示燈
guard ring	保護環
guard tube	防護管；保護管
guard-ring condenser	環護電容器
guide tube	導管
gum strip calender	修膠壓延機
gyrating breaker	迴轉碎裂機
gyrating crusher	迴轉壓碎機
gyrator	迴轉器
gyratory breaker	迴轉碎裂機
gyratory crusher	迴轉壓碎機
gyratory screen	迴轉篩
gyro	迴轉儀；陀螺儀

英文	中文
gyro vibration absorber	迴轉減振器
gyro-sextant	迴轉六分儀
gyrocompass	迴轉羅盤
gyroscope	陀螺儀；迴轉儀
gyroscope level	迴轉水準儀
gyroscopic level	迴轉水準儀
gyroscopic stabilizer	迴轉穩定器
gyrostabilizer	迴轉穩定器
gyrostat	迴轉輪
gyrotron	磁旋管

H

英文	中文
H beam	H 樑
haematological pipet	血液吸量管
haematological pipette	血液吸量管
haemoglobinometer	血紅素計；血紅蛋白計
haemometer	血紅素計；血紅蛋白計
hair hygograph	毛髮溼度儀
hair hygrometer	毛髮溼度計
hairline pointer	瞄準器
half adder	半加器
half cell	半電池
half element cell	半電池
half shadow polarimeter	半明偏光計；半明旋光計
half-wave motor	半波電動機
half-wave plate	半波片
half-wave rectifier	半波整流器
Hall gauss meter	霍爾[效應]高斯計
Hall-effect gauss meter	霍爾[效應]高斯計
halogen counter	鹵素計數器
halogen quench counter	鹵素計數器；鹵素淬滅計數器
halogen quench tube	鹵素[淬滅]管
halogen tube	鹵素管
halometer	鹽晶計；鹽量計
hammer breaker	槌擊斷路器；鎚碎機
hammer crusher	鎚式壓碎機
hammer mill	鎚磨機
hand balance	手提天平；手秤
hand centrifuge	手搖離心機
hand crusher	手搖壓碎機
hand drill	手搖鑽
hand face shield	手持面罩
hand generator	手搖發電機
hand jack	手動千斤頂
hand pump	手搖泵
hand saw	手鋸
hand tally	手搖計算器；計數器

英文	中文
hand tool	手工具
hanging theodolite	懸式經緯儀
hard adder	硬加器
hard rubber bead	硬橡皮撐輪圈
hard tube	高度真空管；剛性[真空]管
hardening furnace	硬化爐；淬火爐
hardness meter	硬度計
hardness tester	硬度試驗計；硬度試驗機
harmonic amplifier	諧波放大器
harmonic analyzer	諧波分析器
harmonic balancer	諧波均衡器
harmonic detector	諧波偵檢器
harmonic generator	諧波發生器
harmonic oscillator	諧波振盪器
harmonograph	諧波記錄器；諧波儀
hazemeter	能見度計；濁矇計；濁度計
He-Ne laser	氦氖雷射
head tank	頂槽；頂匣
header	集管[箱]
heat economizer	省熱器
heat exchanger	熱交換器
heat interchanger	換熱器
heat pump	熱泵
heat regenerator	熱再生器；蓄熱器
heat reservoir	貯熱器
heat shield	熱屏
heat-sensitive sensor	熱敏感測器
heater	加熱器；加熱爐
heating coil	加熱旋管；加熱盤管；加熱線圈
heating jacket	加熱套
heating mantle	加熱包
heating pad	加熱墊
heating plate	加熱板
heating resistor	熱電阻器
heating tape	加熱帶
heating tube	加熱管
heavy duty balance	重載天平

英文	中文
heavy water reactor	重水反應器
height gage	高度規
height gauge	高度規
helical accelerator	螺旋加速器
helical agitator	[等徑]螺旋攪拌器
helical antenna	螺旋天線
helical balance	螺旋天平
helical orbit beta-ray spectrometer	螺旋軌道貝他射線譜儀
helical potentiometer	螺旋電位計
helical spring	螺旋彈簧
helicoidal pump	螺旋泵
heliometer	日徑儀；量日儀
heliostat	定日鏡
heliotrope	反光鏡
helium compressor	氦壓縮機
helium ionization detector	氦游離偵檢器
helium leak detector	氦氣測漏儀
helium photoionization detector	氦光游離偵檢器
helium-neon laser	氦氖雷射
helix	螺旋管
hemacytometer	血球計
hemadynamometer	血壓計；血液動力計
hematimeter	血球計
hematinometer	血紅素計
hematodynamometer	血壓計；血液動力計
hematological pipet	血液吸量管
hematological pipette	血液吸量管
hemocytometer	血球計
hemodialysis apparatus	血液透析裝置
hemoglobinometer	血紅素計；血紅蛋白計
hemomanometer	血壓計
hemometer	血紅素計；血紅蛋白計
henrymeter	電感計
heptagonal prism	七角稜鏡
heptode	七極管
hermaphroditic connector	陰陽連接器
heterochromatic photometer	多色光度計

英文	中文
heterodyne detector	外差檢波器
heterodyne harmonic analyzer	外差諧波分析器
heterodyne oscillator	外差振盪器
heterodyne receiver	外差接收機
heterodyne wavemeter	外差波長計
heterogeneous reactor	不勻[相]反應器；非均[相]反應器
hexagon head bolt	六角頭螺栓
hexode	六極管
hexode mixer tube	六極混頻管
HFV {high frequency ventilator}	高頻[率]呼吸器；高頻[率]通氣機
hiccough	電子放大鏡
hiccup	電子放大鏡
high energy accelerator	高能加速器
high frequency ammeter	高頻安培計
high frequency ventilator {= HFV}	高頻[率]呼吸器；高頻[率]通氣機
high pass filter	高通濾波器
high potential condenser	高壓電容器
high power amplifier	高功率放大器
high power microscope	高倍顯微鏡
high pressure bomb	高壓釜
high pressure sterilizer	高壓滅菌器
high purity germanium detector	高純度鍺偵檢器
high repetition rate laser	速發雷射；高重複率雷射
high resolution electron energy loss spectrometer {= HREELS}	高解析電子能量損失頻譜儀
high resolution mass spectrometer	高解析質譜儀
high sensitivity demodulator	高靈敏度解調器
high sensitivity detector	高靈敏度偵檢器
high sensitivity galvanometer	高靈敏度電流計
high speed circuit breaker	高速斷路器
high speed motor	高速電動機
high temperature burner	高溫燈
high vacuum diffusion pump	高真空擴散泵
high vacuum furnace	高真空電爐
high vacuum gage	高真空壓力計
high vacuum gauge	高真空壓力計
high vacuum pump	高真空泵

英文	中文
high vacuum rectifier	高真空整流器
high vacuum tube	高真空管
high μ tube	高磁化率管；高 μ 管
high-speed diffusion pump	高速擴散泵
high-energy accelerator	高能加速器
high-energy level reactor	高能反應器
high-energy reactor	高能反應器
high-enrichment reactor	高濃化反應器；高濃縮反應器
high-flux reactor	高通率反應器
high-frequency alternator	高頻交流發電機
high-frequency ammeter	高頻安培計
high-frequency amplifier	高頻放大器
high-frequency generator	高頻產生器；高頻發電機
high-frequency induction furnace	高頻感應電爐；高週波感應電爐
high-frequency magneto	高頻磁電機；高頻磁力發電機
high-frequency microvoltmeter	高頻微伏計
high-frequency oscillator	高頻振盪器
high-frequency receiver	高頻接收器
high-frequency torque fatigue tester	高頻扭轉疲勞試驗機
high-frequency transformer	高頻變壓器
high-frequency wattmeter	高頻瓦特計
high-pass filter	高通濾波器
high-performance liquid chromatograph {= HPLC}	高效[能]液相層析儀
high-performance thin layer chromatograph	高效[能]薄層分析儀
high-power microscope	高倍顯微鏡
high-power reactor	高功率反應器
high-power-density reactor	高功率密度反應器
high-power-output reactor	高功率輸出反應器
high-pressure cloud chamber	高壓[雲]霧室
high-pressure compressor	高壓壓縮機
high-pressure gage	高壓計
high-pressure gauge	高壓計
high-pressure liquid chromatograph	高壓液相層析儀
high-pressure pump	高壓泵
high-pressure reactor	高壓反應器
high-pressure sterilizer	高壓滅菌器

英文	中文
high-pressure syringe	高壓注射器
high-pressure valve	高壓閥
high-pressure vessel	高壓容器
high-resolution detector	高解析偵檢器
high-sensitive detector	高敏感偵檢器
high-speed camera	高速照相機
high-speed centrifuge	高速離心機
high-speed circuit breaker	高速斷路器
high-speed diffusion pump	高速擴散泵
high-speed evaporator	高速蒸發器
high-speed oscilloscope	高速示波器
high-speed reader	高速閱讀機
high-temperature reactor	高溫反應器
high-temperature thermometer	高溫溫度計
high-tension ammeter	高[電]壓安培計
high-tension condenser	高[電]壓電容器
high-tension distributor	高[電]壓分電器
high-tension magneto	高[電]壓磁電機
high-tension neon tube	高[電]壓氖管
high-tension transformer	高壓變壓器
high-tension voltmeter	高壓伏特計
high-voltage power supply	高壓電源[供應器]
high-voltage rectifier	高[電]壓整流器
high-volume air sampler	高量空氣採樣器
hodoscope	測跡儀；輻射計數器
hoist	起重機；吊車
hold-up tank	滯留槽
holder	夾；座；架
holding tank	貯留槽；儲存槽
hollow cathode lamp	中空陰極[燈]管；空心陰極[燈]管
hollow prism	空心稜鏡
holograph	全像儀
holographic grating	全訊光柵；全像光柵
homing device	導歸器；歸航裝置
homogeneous reactor	勻相反應器；均[勻]相反應器
homogenizer	均質機；勻合器
homopolar generator	單極發電機；同極發電機

英文	中文
hood	通風櫥；排氣罩
hopback	啤酒花浸取槽
hopper	加料斗；加料漏斗
horismascope	白蛋白計；尿蛋白計
horizon glass	水平鏡
horizontal centrifugal screen	臥式離心篩
horizontal centrifuge	臥式離心機
horizontal pendulum	水平擺
horizontal retort	臥甑；水平甑
horizontal tube evaporator	平管蒸發器
horn	喇叭；號角
horn gap arrester	角隙避雷針
horn radiator	喇叭形輻射器；號角形輻射器
hornless loudspeaker	無喇叭揚聲器
hose clamp	軟管夾
host computer	主電腦
hot baffle	擋熱板
hot cathode	熱陰極
hot cathode ionization gage	熱陰極離子化真空計；熱陰極游離真空計
hot cathode ionization gauge	熱陰極離子化真空計；熱陰極游離真空計
hot cathode rectifier	熱陰極整流器
hot cathode tube	熱陰極管
hot cathode X-ray tube	熱陰極 X 射線管
hot filter	[加]熱濾器
hot laboratory	放射[性]實驗室；放射線實驗室
hot plate	加熱板
hot press	熱壓機
hot water funnel	熱水漏斗
hot well	熱阱；熱套管
hot wire galvanometer	熱線電流計
hot wire measure gauge	熱線壓力計
hot wire microphone	熱線傳聲器
hot wire oscillograph	熱線示波器
hot-air drier	熱風乾燥器
hot-air funnel	熱氣漏斗；雙層漏斗
hot-cathode lamp	熱陰極燈
hot-cathode magnetron ionization gage	熱陰極磁控游離[真空]計

英文	中文
hot-cathode magnetron ionization gauge	熱陰極磁控游離[真空]計
hot-cathode rectifier	熱陰極整流器
hot-cathode tube	熱陰極管
hot-cathode valve	熱陰極管；熱陰極閥
hot-cathode X-ray tube	熱陰極 X 射線管
hot-filament ionization gage	熱燈絲游離[真空]計
hot-filament ionization gauge	熱燈絲游離[真空]計
hot-spot indicator	熱點指示器
hot-strip ammeter	熱片安培計
hot-wire ammeter	熱線安培計
hot-wire anemometer	熱線流速計；熱線風速計
hot-wire bridge	熱線電橋
hot-wire gage	熱線壓力計
hot-wire galvanometer	熱線電流計
hot-wire gauge	熱線壓力計
hot-wire manometer	熱線壓力計
hot-wire microphone	熱線傳聲器
hot-wire oscillograph	熱線示波器
hot-wire pressure gage	熱線壓力計
hot-wire pressure gauge	熱線壓力計
hot-wire probe	熱線探針
hot-wire thermal conductivity detector	熱線熱導偵檢器
hot-wire thermal conductivity gas analyzer	熱線熱導氣體分析儀
hot-wire vacuum gage	熱線真空計
hot-wire vacuum gauge	熱線真空計
hot-wire voltmeter	熱線伏特計
hot-wire wattmeter	熱線瓦特計
HPLC {high-performance liquid chromatograph}	高效[能]液相層析儀
HREELS {high resolution electron energy loss spectrometer}	高解析電子能量損失頻譜儀
hum filter	[交流電]哼聲濾器；濾哼器
humidifier	增濕器
humidistat	恆濕器；恆濕箱
humidity drier	調濕乾燥器
hummer	哼聲器
hybrid computer	併合計算機；複合計算機

英文	中文
hybrid control computer	併合控制計算機
hybrid function generator	併合函數[波]產生器
hybrid integrator	併合積分器
hybrid transformer	併合變壓器；混合變壓器
hydraulic accumulator	液壓蓄能器；水壓蓄能器
hydraulic actuator	液壓引動器；液壓致動器
hydraulic agitator	液壓攪拌器
hydraulic calender	液壓研光機
hydraulic centrifuge	液壓離心機
hydraulic compressor	液壓壓縮機
hydraulic dynamometer	液壓測力計；液壓功率計
hydraulic gage	液壓錶；液壓計
hydraulic jack	液壓千斤頂
hydraulic jig	水簸器
hydraulic press	液壓機；水壓機
hydraulic pump	水力泵；液壓泵
hydraulic ram	衝擊起水機；液壓撞錘
hydraulic ram pump	液壓衝擊泵
hydraulic separator	水力分離器
hydraulic tachometer	水力轉速計；液壓轉速計
hydrocarbon analyzer	碳氫化合物分析儀
hydroclassifier	水力類析器
hydrocyclone	流體旋風器；液力分離錐
hydroextractor	脫水機
hydrogen chloride sampling train	氯化氫採樣組裝
hydrogen discharge tube	氫放電管
hydrogen electrode	氫電極
hydrogen flame detector	氫[火]焰偵檢器
hydrogen flame ionization detector	氫[火]焰游離偵檢器
hydrogen flame temperature detector	氫[火]焰溫度偵檢器
hydrogen gas generator	氫[氣]發生器；氫[氣]產生器
hydrogen generator	氫[氣]發生器
hydrogen ion comparator	氫離子比色計
hydrogen ion potentiometer	氫離子電位計
hydrogen thermometer	氫溫度計
hydrogen voltameter	氫伏特計
hydrogen-chlorine cell	氫氯電解槽

英文	中文
hydrogen-cooled turbine generator	氫冷式渦輪發電機
hydrogen-cooled turbo-generator	氫冷式渦輪發電機
hydrogen-discharge tube	氫放電管
hydrogen-oxygen coulombmeter	氫氧電量計
hydrogen-oxygen coulometer	氫氧電量計
hydrogen-oxygen fuel cell	氫氧燃料電池
hydrogenation apparatus	氫化裝置
hydrogenator	氫化器
hydrogyro	液體浮懸陀螺儀
hydrometer	液體比重計
hydrophone	水中聽音器；水聽器
hydropress	液壓機
hydroscope	水下望遠鏡；深度計，溼度計
hydrostatic balance	液體靜壓秤；液體靜壓天平
hydrostatic force meter	[液體]靜壓測力計
hydrostatic gage	[液體]靜壓壓力計
hydrostatic gauge	[液體]靜壓壓力計
hydrostatic press	液體靜壓機
hydrotimetric buret	水硬度滴定管
hyetometer	雨量計
hygrograph	濕度儀
hygrometer	濕度計
hygroscope	驗濕器；濕度計
hygrostat	恆濕器；恆濕裝置
hyperchromatic lens	多色差透鏡
hypo bath	海波浴；顯影浴
hypsothermometer	[沸點]測高計
hypsothermometer	沸點測高計
hysteresimeter	磁滯計
hysteresis meter	磁滯計

I

英文	中文
I beam	I 樑
I/P transducer	電流氣動轉換器
IC laser scanning inspection system	積體電路雷射掃描檢測系統
IC lead vision inspection system	積體電路接腳視像檢測系統
IC {integrated circuit}	積體電路
ice bath	冰浴
ice breaker	碎冰器
ice calorimeter	冰卡計；冰量熱計
ice chopper	碎冰機
ice condenser	冰冷凝器
ice crusher	碎冰機
ice mill	磨冰機
ice scraper	刮冰機
ice-making machine	製冰機
iconometer	光像測定器；圖像計
iconoscope	光電[顯]像管
ICP-MS {inductively coupled plasma mass spectrometer}	感應耦合電漿質譜儀；感應偶合電漿質譜儀
ideal transducer	理想轉換器
ideal transformer	理想變壓器；理想變量器
ideal tubular reactor	理想管式反應器
igniter	點火器
ignition device	點火裝置
ignitor	點火器
ignitron	水銀整流管
illuminated body	受照體
illuminatic photometer	照明光度計
illuminating apparatus	照明器
illumination photometer	照明光度計
illuminator	照明器；施照器
illuminometer	照度計
image amplifier	影像放大器
image analyzer	影像分析儀
image converter	顯像管；影像轉換器
image detector	探像器；影像偵測器

英文	中文
image dissector	析像管；篩像管
image iconoscope	影像[超級]光電顯像管
image intensifier	像亮化器；像強化器；影像增強器
image multiplier	影像倍增器
image orthicon	[直線性]光電顯像管；[直線性]光電發像管；[直線性]光電攝像管
image scanner	影像掃描器
image sensor	影像感測器
image storage	影像儲存器
image translator	影像變換器
image tube	影像管
immersion cooler	沉浸冷卻器
immersion electrode	液浸電極；浸沒電極
immersion heater	液浸加熱器；浸沒加熱器
immersion lens	浸沒透鏡；液浸透鏡
immersion objective	浸[沒]物鏡
immersion pump	浸液泵
immersion reflectometer	浸沒反射計
immersion refractometer	浸沒折射計
immersion well photoreactor	浸沒井光反應裝置
impact attenuator	碰撞衰減器
impact mill	衝擊磨機
impact pulverizer	衝擊粉碎機
impact tester	撞擊試驗器；撞擊試驗機
impact testing machine	撞擊試驗機
impedance analyzer	阻抗分析儀
impedance bridge	阻抗電橋
impedance magnetometer	阻抗磁強計
impedance relay	阻抗繼電器
impedance transformer	阻抗變量器；阻抗變壓器
impedance-coupled amplifier	阻抗耦合放大器
impedometer	波導阻抗計
impeller pump	葉輪泵
impeller type pulverizer	葉輪式粉碎機
impregnated clothing	浸漬防毒衣
impulsator	脈衝發生器
impulse analyzer	脈衝分析器

英文	中文
impulse counter	脈衝計數器
impulse current generator	脈衝電流產生器
impulse exciter	脈衝激發器
impulse generator	脈衝發電器；脈衝產生器
impulse oscillograph	脈衝示波器
impulse regenerator	脈衝再生器
impulse relay	脈衝繼電器
impulse repeater	脈衝轉發器
impulse scaler	脈衝計數器
impulse sender	脈衝發送器
impulse tachometer	脈衝轉速計
impulse voltage generator	脈衝電壓產生器
in-line filter	管線過濾器
in-phase potentiometer	同相[位]電位計
incandescent burner	白熾[燃燒]燈
incandescent lamp	白熾燈
incinerator	焚化爐
inclined gage	斜管液位計
inclined gauge	斜管液位計
inclined manometer	斜管壓力計
inclined retort	斜甌
inclined tube evaporator	斜管蒸發器
inclinometer	傾斜計；磁傾計；傾斜儀
incremental computer	遞增計算機
incremental integrator	遞增積分器
incremental recorder	遞增記錄器
incubator	培養器；孵化器；保溫箱
incubator cabinet	培養室
index glass	[指]標鏡
index plate	分度盤；標盤
indicanometer	靛素計
indicating flowmeter	指示流量計
indicating gage	指示計
indicating gauge	指示計
indicating instrument	指示儀器
indicating lamp	指示燈
indicator	指示器

英文	中文
indicator electrode	指示電極
indicator lamp	指示燈
indium foil detector	銦箔偵檢器
indium phosphide solar cell	磷化銦太陽[能]電池
induced draft cooling tower	抽氣通風冷卻塔
induced-draft fan	抽氣通風扇
Inductance (L), Capacitance (C), and Resistance (R) meter {= LCR meter}	電感電容電阻抗測試儀
inductance bridge	電感電橋
induction accelerator	感應加速器
induction accumulator	感應積蓄器；感應蓄電器
induction alternator	感應交流發電機
induction ammeter	感應安培計
induction coil	感應圈
induction compass	感應羅盤
induction dynamometer	感應功率計
induction electron accelerator	感應電子加速器
induction electron accumulator	感應電子蓄電器
induction flowmeter	感應流量計
induction frequency meter	感應頻率計
induction furnace	感應電爐
induction generator	感應發電機
induction heater	感應加熱器
induction interrupter	感應斷續器
induction machine	感應電機
induction motor	感應電動機；感應馬達
induction regulator	感應調整器
induction relay	感應繼電器
induction synchronous motor	感應同步電動機
induction type voltage regulator	感應式電壓調節器
induction voltage regulator	感應電壓調整器
induction wattmeter	感應瓦特計
inductive resistor	有感電阻器；感應電阻器
inductive shunt	有感分流器；感應分流器
inductively coupled plasma mass spectrometer {= ICP-MS}	感應耦合電漿質譜儀；感應偶合電漿質譜儀
inductometer	電感計

英文	中文
inductor	感應器；感應體
inductor alternator	感應體交流發電機
inductor generator	感應體發電機
industrial safety mask	工業安全面具
inertia bar	慣量棒
inertia stabilizer	慣性穩定器
inertia starter	慣性起動器
influence machine	感應起電機
influent tank	進流槽
information processor	資訊處理器；信息處理器
information separator	資訊分離器；信息分離器
information storing device	信息儲存器；資訊儲存器
infracord spectrophotometer	紅外記錄分光光度計
infrared absorption spectrometer	紅外[線]吸收光譜儀
infrared analyzer	紅外[線]分析儀
infrared beam splitter	紅外[線]裂光鏡
infrared detector	紅外[線]偵檢器
infrared drier	紅外[線]乾燥器
infrared drying oven	紅外[線]烘箱
infrared filter	紅外[線]濾光器
infrared gas analyzer	紅外[線]氣體分析器
infrared heater	紅外[線]加熱器
infrared illuminator	紅外[線]施照器；紅外線照明器
infrared lamp	紅外[線]燈
infrared laser	紅外[線]雷射
infrared microscope	紅外[線]顯微鏡
infrared photometer	紅外[線]光度計
infrared pyrometer	紅外[線]高溫計
infrared radiometer	紅外[線]輻射計
infrared receiver	紅外[線]接收器
infrared scanner	紅外[線]掃描器
infrared scanning radiometer	紅外[線]掃描輻射計
infrared sensor	紅外[線]感測器
infrared spectrophotometer	紅外[線]分光光度計；紅外[線]光譜儀
infrared spectroscope	紅外[線]分光鏡
infrared telescope	紅外[線]望遠鏡
infrared transmitter	紅外[線]發射器

英文	中文
infusion pump	注射幫浦；輸液幫浦
inhaler	吸入器
injection grid	注頻柵極；注入柵極
injection heater	注射加熱器
injection laser	注入型雷射
injection molding machine	射出成型機
injection pump	注射泵
injection syringe	注射器
injector	注射器；射出器
ink vapor recorder	墨汽記錄器
inlet manifold	進氣歧管；入口歧管
inlet splitter	入口分流器
inoculum pan	培養皿
input amplifier	輸入放大器
input buffer	輸入緩衝器
input generator	輸入[信號]產生器
input register	輸入暫存器
input resonator	輸入共振器
input-output register	輸入輸出暫存器
input/output processor	輸入／輸出處理器
inside calipers	內卡鉗；內徑規
inside callipers	內卡鉗；內徑規
inside gage	內徑規；內卡鉗
inside gauge	內徑規；內卡鉗
inside micrometer	內測微計
inspirator	吸氣器
instruction counter	指令計數器
instruction register	指令暫存器
instrument panel	儀表板
insulation testing set	絕緣試驗器；絕緣測試器
insulation-resistance tester	絕緣電阻試驗器；絕緣電阻測試器
insulator	絕緣體；絕緣器
intake silencer	進氣消音器
intake valve	進氣閥
integrator	積分儀；積分器
integrated circuit {= IC}	積體電路
integrated demand meter	累積需量計

英文	中文
integrating amplifier	積分放大器
integrating capacitor	積分電容器
integrating dosimeter	積算劑量計；累計劑量計
integrating galvanometer	積算電流計；積分電流器；累計電流計
integrating ionization chamber	積算游離室
integrating luxmeter	積算照度計；積分照度計
integrating luxometer	積算照度計；積分照度計
integrating meter	積量計
integrating photometer	積算光度計；積分光度計
integrating sphere	積分球
integrating wattmeter	積算瓦特計；積分瓦特計
integrator	積算器；積分器；積分儀
integrometer	轉量計算器
intelligent terminal	智慧[型]終端機
intensifier	增強器；強化器；亮化器
intensifying screen	增光屏
intensimeter	強度計
intensitometer	強度計
intensity modulated indicator	亮度調制指示器
intensity modulation scanner	亮度調制掃描器
intensity reducer	減強器
interchangeable connector	可替換連接器
interchangeable type bar	可換印字桿
interface controller	界面控制器
interfacial tensimeter	界面張力計
interference comparator	[光]干涉比較儀
interference dilatometer	干涉膨脹計
interference eliminator	干擾消除器
interference filter	干涉濾光器
interference generator	干擾發生器
interference locator	干擾定位器
interference microscope	干涉[式]顯微鏡
interference photometer	干涉光度計
interference reflector	干涉反射鏡
interference refractometer	干涉折射計
interference spectroscopy	干涉分光鏡；干涉分光儀
interferometer	干涉計；干涉儀

英文	中文
interferometer radiometer	干涉輻射計
interferometric manometer	干涉壓力計
interferometric radiometer	干涉輻射計
interferoscope	干涉鏡
interlocked circuit breaker	互鎖斷路器
intermediate crusher	中級壓碎機
intermediate frequency amplifier	中頻放大器
intermediate frequency transformer	中頻變壓器
intermediate image spectrometer	中間成像能譜計
intermediate lens	中間透鏡
intermediate reactor	中能[中子]反應器；中速[中子]反應器
intermediate switch	中間接線器
intermediate-image spectrometer	中間影像譜儀
intermittent drier	間歇乾燥室
intermittent kiln	間歇窯
intermittent mixer	間歇混合機
intermittent recorder	打點式記錄器；間歇式記錄器
internal bevel gear	內斜齒輪
internal calipers	內徑規；內卡鉗
internal callipers	內徑規；內卡鉗
internal combustion engine	內燃機
internal gear pump	內齒輪泵
internal micrometer	內測微計
internal mixer	密閉混合機
interphase reactor	相間反應器
interpolation filter	內插濾波器
interpole shunt	極間分流器
interrupter	斷續器
interruptor	斷續器
interval timer	間隔定時器
intrinsic semiconductor	本質性半導體；固有半導體
inverse speed motor	降速電動機；降速馬達
invert range finder	倒像測距儀
inverted amplifier	反相放大器
inverted rectifier	反用整流器；反向整流器
inverted vacuum tube	反用真空管
inverter	反用[整流]器；反向器；反相器；換流器

英文	中文
inverting amplifier	反相放大器
inverting prism	倒像稜鏡
iodine coulometer	碘電量計
iodine number flask	碘值[燒]瓶
ion accelerator	離子加速器
ion activity electrode	離子活性電極
ion chamber	離子室
ion chromatograph	離子層析儀
ion collector	離子收集器
ion concentration cell	離子濃度電池
ion counter	離子計數器
ion detector	離子偵檢器
ion exchange column	離子交換管柱
ion exchanger	離子交換器
ion gage	離子真空計
ion gauge	離子真空計
ion gun	離子槍
ion magnetron	離子磁控管
ion pump	離子泵
ion repeller	離子反射器
ion resonance analyzer	離子共振分析儀
ion resonance mass spectrometer	離子共振質譜儀
ion scattering spectrometer {= ISS}	離子散射譜儀
ion transport cell	離子遷移室
ion trap	離子阱
ion trap mass spectrometer	離子阱質譜儀
ion tube	離子管
ion-exchange reactor	離子交換反應器
ion-scattering spectrometer	離子散射譜儀
ionic centrifuge	離子離心機
ionic microscope	離子顯微鏡
ionic quantimeter	離子量計
ionic wind voltmeter	離子風伏特計
ionization cell	游離[測定]池
ionization chamber	游離室
ionization counter	游離計數器
ionization cross-section detector	游離截面偵檢器

英文	中文
ionization detector	游離偵檢器；游離偵測器
ionization dosimeter	游離劑量計
ionization gage	游離真空計
ionization gauge	游離真空計
ionization manometer	游離壓力計
ionization pump	游離泵
ionization vacuum gage	游離真空計
ionization vacuum gauge	游離真空計
ionometer	離子計
ionophone	離子揚聲器
ionotron	靜電離子消除器；電漿[離子]加速器
IR laser {iraser}	紅外[線]雷射
iraser {IR laser}	紅外[線]雷射
iris diaphragm	彩簾光闌
iron core reactor	鐵心電抗器
iron core transformer	鐵心變壓器
iron stand	鐵架
iron-nickel accumulator	鐵鎳蓄電池[組] {愛迪生蓄電池}
irreversible cell	不可逆電池
isochronous cyclotron	等時迴旋加速器
isodose recorder	等劑量記錄器
isokinetic measurement system	等速肌力測試系統
isolated mask	隔離[防毒]面具
isolating switch	隔離開關
isophotometer	等光度計
isothermal reactor	等溫反應器
isotope can	同位素容器
isotope dispenser	同位素配量器；同位素計量器
isotope scanner	同位素掃描器
isotron	同位素分離器
ISS {ion scattering spectrometer}	離子散射譜儀

J

英文	中文
jack	起重器；千斤頂
jacket	套；夾套
jacketed evaporator	夾套蒸發器
jacketed kettle	套鍋
jackhammer drill	手提鎚鑽
jar fermenter	缸式發酵槽
jaw breaker	顎式碎裂機
jaw crusher	顎式壓碎機
jet chamber	噴霧室
jet condenser	噴[射冷]凝器
jet drier	噴射乾燥器
jet ejector	噴射式射出器
jet ejector pump	噴射泵
jet mill	噴射磨機
jet pump	噴射泵
jig	篩選機
jigger	篩選機
jigging screen	篩選篩
jigging sieve	篩選篩
joint	接頭
joint box	接線盒
joint sleeve	接線套管；連接套筒
Jones reductor	瓊斯還原器
joulemeter	焦耳計
junction box	接線盒
junction laser	接面[型]雷射
junction transistor	接合電晶體；接面[型]電晶體

K

英文	中文
kalimeter	二氧化碳定量器；碳酸[鹼]定量器；鹼度計
katathermometer	冷卻率溫度計
kelvin balance	克耳文[電]秤
kelvin bridge	克耳文電橋
Kelvin probe	克耳文探頭
key board	鍵盤
key button	鏈鈕；鑰鈕
key punch	按鍵打孔機
keyboard perforator	鍵盤穿孔機
keyboard printer	鍵盤列表機
keyboard punch	鍵盤打孔機
keyboard send/receive {= KSR}	鍵盤收發機
kick sorter	脈衝高度分析器
kiln	窯
kinematic viscometer	動黏度計
kinematic viscosimeter	動黏度計
kinetic pump	動能泵
king bolt	大螺栓
Kipp gas generator	基普[氣體]發生器
Kipp generator	基普[氣體]發生器
klystron	調速電子管
klystron amplifier	調速管放大器
klystron cavity	調速管諧振器
klystron multiplier	調速管倍增強器
klystron oscillator	調速管振盪器
kneader	捏揉機
knife barker	刀式去皮機
knife blade	刀片
knife switch	閘刀開關
knob	鈕
knock indicator	爆震指示器
konimeter	空氣塵量計
krypton ionization detector	氬游離偵檢器
KSR {keyboard send/receive}	鍵盤收發機
kymograph	[轉筒]記波器

L

英文	中文
laboratory	實驗室
laboratory cart	實驗室手推車
lactometer	乳比重計
lagged-demand meter	時滯需量計
lamp bracket	燈架
lapping tool	研光具
lasecon	雷射轉換器
laser	雷射
laser amplifier	雷射放大器
laser beam diagnostics	雷射光束能量分布儀
laser beam splitter	雷射裂光鏡
laser calorimeter	雷射量熱計
laser camera	雷射攝像機；雷射照像機
laser cavity	雷射腔
laser controlled thermonuclear reactor {= LCTR}	雷射控制熱核反應器
laser demodulator	雷射解調器
laser designator	雷射指示器
laser desorption mass spectrometer	雷射脫附質譜儀
laser detector	雷射偵檢器
laser diode	雷射二極體
laser Doppler anemometer	雷射都卜勒風速計
laser Doppler displacement meter	雷射都卜勒測距儀
laser Doppler microscope	雷射都卜勒顯微鏡
laser Doppler velocimeter	雷射[都卜勒]速度計；雷射都卜勒測速計
laser energy meter	雷射能量計
laser etalon	雷射標準具
laser gage	雷射測徑儀
laser gauge	雷射測徑儀
laser generator	雷射發生器
laser gun	雷射槍
laser gyroscope	雷射陀螺儀
laser image-speckle interferometer	雷射影像—斑點干涉儀
laser interferometer	雷射干涉儀
laser level	雷射水平儀

英文	中文
laser lever	雷射槓桿
laser locator	雷射定位器；雷射探測器
laser marking system	雷射打印系統
laser oscillator	雷射振盪器
laser power meter	雷射功率計
laser printer	雷射印表機
laser pumping cavity	雷射激發腔
laser Raman scattering spectrometer	雷射拉曼散射光譜儀
laser range finder	雷射測距儀
laser rangefinder	雷射測距儀
laser receiver	雷射接收器
laser resonator	雷射諧振器
laser resonator cavity	雷射共振腔
laser rod	雷射棒
laser rotational sensor	雷射轉動感測器
laser scanner for barcode reader	雷射掃描條碼器
laser scattering spectrometer	雷射散射光譜儀
laser target designator	雷射目標指示儀
laser transceiver	雷射收發器
laser transmitter	雷射發射器
laser velocimeter	雷射速度計；雷射測速計
laser {light amplification by stimulated emission of radiation}	雷射
latch block	門柄
latent heat calorimeter	潛熱卡計
lateral shear interferometer	橫向剪切干涉儀
latexometer	乳膠計
lathe	車床；銑床
lattice type filter	格型濾波器
lattice-type filter	格型濾波器
LC {liquid chromatograph}	液相層析儀
LCR meter {Inductance (L), Capacitance (C), and Resistance (R)}	電感電容電阻抗測試儀
LCTR {laser controlled thermonuclear reactor}	雷射控制熱核反應器
leaching tank	瀝取槽
lead accumulator	鉛蓄電池

英文	中文
lead chamber	鉛室
lead container	鉛容器
lead coulometer	鉛電量計
lead storage battery	鉛蓄電池[組]
lead sulfide photodetector	硫化鉛光偵檢器
lead-baffled collimator	鉛閘準直儀
lead-zinc accumulator	鉛鋅蓄電池
lead-zinc storage battery	鉛鋅蓄電池
leaf electrometer	[金]箔靜電計
leaf filter	葉濾器
leak detector	測漏器
leak localizer	測漏器；滲漏定位器
leak tester	檢漏器
leak vibroscope	擴音測漏儀；振動測漏儀
leakage alarm	漏洩警報器
leakage detector	測漏器；漏洩偵檢器
leakage indicator	漏電指示器
leakage tester	檢漏器
leakproof gasket	防漏墊圈
leakproof pump	密封泵
leather board	革板
LED {light emitting diode}	發光二極體
LEED {low energy electron diffractometer}	低能電子繞射儀
length gage	長度計
length gauge	長度計
length register	長度暫存器
length scale	長度規
lens	透鏡
lens centration equipment	透鏡定心儀
lens condenser	透鏡聚光器
lens cone	鏡筒
lens holder	透鏡架
lens pyrometer	透鏡高溫計
lens spectrometer	透鏡分光計；透鏡光譜儀
lens tester	透鏡檢驗器
lens type radiation pyrometer	透鏡輻射高溫計
lens-coupled viewfinder	透鏡偶合瞄準器

英文	中文
lensometer	焦度計
level	水準儀；水平儀
level compensator	水準儀補償器
level controller	液位調節器
level gage	液位計
level gauge	液位計
level indicator	液位指示器
level recorder	液位記錄器
level regulator	液位調節器
level-sensing device	液位感測器
leveling bottle	水準瓶
leveling bulb	水準球管
leveling rod	水準尺
levelling bottle	水準瓶
levelling bulb	水準球管
levelling rod	水準尺
lever balance	槓桿天平
life guard	排障器
lift	升液器；升降機
lift pump	升液泵；提升泵；吸取泵
lifter	升降機；升液器
light amplification by stimulated emission of radiation {= laser}	雷射
light amplifier	光增強器
light beam galvanometer	光束電流計
light beam liquid level detector	光束液位偵檢器
light beam splitter	光束分光鏡
light beam welding machine	光束熔焊機
light consumer	減光器
light emitting diode {= LED}	發光二極體
light filter	濾光器
light intensity meter	照度計；光強度計
light meter	照度計；光強度計
light modulator	調光器
light pen	光筆
light pipe	光導管
light source	光源

英文	中文
light trap	光阱
light water reactor	輕水[式]反應器
light-distribution photometer	[光]分布光度計；配光光度計
light-house tube	盤封三極管；碟封三極管
light-scattering photometer	光散射光度計
light-sensitive detector	光敏偵檢器
lighter	點火器；打火機
lightning arrester	避雷器
lightning conductor	避雷針
lightning protector plate	避雷板
lightning rod	避雷針
lime slaker	消石灰器；石灰熟化器
limit gage	限規
limit switch	限制開關
limiter	限制器
limiting amplifier	限制放大器
line amplifier	線路放大器
line light source	線光源
line printer	列印機；列表機
line source	線光源
line switch	線路開關
line tape	捲尺
linear accelerator	線性加速器；直線加速器
linear accelerograph	線性加速記錄器
linear amplifier	線性放大器
linear buffer	線性緩衝器
linear detector	線性偵測器；線性偵檢器
linear electron accelerator	線性電子加速器；直線電子加速器
linear multiple accelerator	線性倍增加速器
linear oscillator	線性振盪器
linear potentiometer	線性電位計
linear power amplifier	線性功率放大器
linear quantizer	線性量化器
linear rectifier	線性整流器
linear sweep generator	線性掃描發生器
linear temperature programmer {= LTP}	線性程控升溫器
linear transducer	線性轉換器

英文	中文
linear video amplifier	線性視頻放大器
Lippich prism	李皮奇稜鏡
liquefier	液化器
liquid air container	液態空氣容器
liquid air trap	液態空氣阱
liquid calorimeter	液體卡計
liquid chromatograph {= LC}	液相層析儀
liquid column manometer	液柱[流體]壓力計
liquid compass	液體羅盤
liquid crystal display device	液晶顯示器
liquid damped compass	液體阻尼羅盤
liquid density meter	液體密度計
liquid filter	液體過濾器
liquid fire extinguisher	液體滅火器
liquid flowmeter	液體流量計
liquid fuel reactor	液體燃料反應器
liquid laser	液體雷射
liquid level gage	液位計
liquid level gauge	液位計
liquid level indicator	液位指示器
liquid level meter	液位計
liquid level recorder	液位記錄器
liquid level sensor	液位感測器
liquid membrane electrode	液膜電擊
liquid metal reactor	液態金屬反應器
liquid nitrogen cold trap	液態氮冷阱
liquid nitrogen container	液態氮容器
liquid partition chromatograph {= LPC}	液相分配層析儀
liquid phase chromatograph	液相層析儀
liquid receiver	受液器
liquid rectifier	液體整流器；電解整流計
liquid rheostat	液體變阻器
liquid sampler	液體取樣器
liquid scintillation beta counter	液體閃爍貝他計數器
liquid scintillation counter	液體閃爍計數器
liquid scintillation detector	液體閃爍偵檢器
liquid scintillation spectrometer	液體閃爍分光儀；液體閃爍譜儀

英文	中文
liquid sealed type gas meter	液封氣量計
liquid trap	液阱
liquid-damped compass	液體阻尼羅盤
liquid-liquid chromatograph {= LLC}	液液層析儀
liquid-liquid partition chromatograph	液液分配層析儀
liquid-metal breeder reactor	液態金屬滋生反應器
liquid-metal fast breeder reactor	液態金屬快[中子]滋生反應器
liquid-metal fuel reactor	液態金屬燃料反應器
liquid-metal heat exchanger	液態金屬熱交換器
liquid-metal ion gun	液態金屬離子槍
liquid-metal-cooled reactor	液態金屬冷卻反應器
liquid-solid adsorption chromatograph {= LSAC}	液固吸附層析儀
liquid-solid chromatograph {= LSC}	液固層析儀
lithium-drifted germanium detector	鋰漂移鍺偵檢器
lithium-drifted silicon detector	鋰漂移矽偵檢器
LLC {liquid-liquid chromatograph}	液液層析儀
load cell	測力器；荷重元[件]
lobe pump	葉瓣泵
localizer	定位器；局限器{輻射治療}
location counter	位置計數器
locator	定位器
lock-in amplifier	鎖相放大器
locking bed	鎖定盤；鎖定座
log drum	錄誌磁鼓
logarithmic amplifier	對數放大器
logarithmic-spiral monochromator	對數螺線單光器
logger	記錄器；測井儀；[自動]錄誌器
logic analyzer	邏輯分析器；邏輯分析儀
logic-controlled sequential computer	邏輯控制順序計算機
logical connector	邏輯連接器
long tube evaporator	長管蒸發器
long-stemmed funnel	長頸漏斗
long-tube evaporator	長管蒸發器
loop box	環路盒；迴路盒
loudspeaker	揚聲器；擴音器
low background alpha spectrum analyzer	低背景阿伐能譜分析儀

英文	中文
low background gamma spectrum analyzer	低背景加馬能譜分析儀
low background liquid scintillation analyzer	低背景液體閃爍分析儀
low energy electron diffractometer {= LEED}	低能電子繞射儀
low frequency generator	低頻發生器
low frequency signal generator	低頻信號發生器
low oil content circuit breaker	低油式斷路器
low pass filter	低通濾波器
low performance liquid chromatograph {= LPLC}	低效液相層析儀
low-and-high pass filter	帶阻濾波器
low-energy reactor	低能反應器
low-flux reactor	低通率反應器
low-frequency generator	低頻發生器；低頻產生器
low-frequency induction furnace	低頻感應電爐
low-frequency oscillator	低頻振盪器
low-frequency signal generator	低頻信號發生器
low-frequency transformer	低頻變壓器
low-power microscope	低倍顯微鏡
low-power reactor	低功率反應器
low-power-output reactor	低功率輸出反應器
low-pressure cloud chamber	低壓霧室
low-pressure detector	低壓偵檢器
low-pressure electric discharge detector	低壓放電偵檢器
LPC {liquid partition chromatograph}	液相分配層析儀
LPLC {low performance liquid chromatograph}	低效液相層析儀
LSAC {liquid-solid adsorption chromatograph}	液固吸附層析儀
LSC {liquid-solid chromatograph}	液固層析儀
LTP {linear temperature programmer}	線性程序升溫器
lubricator	潤滑器
lumen meter	流明計
luminary	照明器
luminescent counter	發光計數器；冷光計數器
luminometer	光亮度計
luminous body	發光體
luminous carbon arc lamp	發光碳弧燈

英文	中文
luxmeter	照度計
luxometer	照度計
lye tank	鹼液槽
lyophil apparatus	[低壓]凍乾器；冷凍乾燥機
lyophilizer	[低壓]凍乾機；冷凍乾燥機
lysimeter	溶度計{測定土壤中可溶物質含量之儀器}

M

英文	中文
m-derived filter	m 導出式濾波器
Mach-Zehnder interferometer	馬赫—陳德干涉儀
macrobalance	常量天平
magic eye	幻眼管；電眼
magic lantern	幻燈；映畫器
magnesia crucible	鎂氧坩堝
magnet	磁鐵；磁體
magnet brake	磁剎車
magnetic amplifier	磁放大器
magnetic amplifier regulator	磁放大調節器
magnetic balance	磁秤；磁[力]天平
magnetic blast breaker	磁衝斷路器
magnetic brake	磁力剎車[器]
magnetic clutch	電磁離合器
magnetic core storage	磁心儲存器
magnetic crack detector	磁探傷器；磁探裂器
magnetic damper	磁阻尼器
magnetic detector	磁偵檢器
magnetic dial	磁標盤
magnetic disc	磁碟
magnetic drum	磁鼓
magnetic electron lens	磁電子透鏡
magnetic flaw detector	磁探傷器；磁探瑕器；磁探裂器
magnetic flowmeter	磁流量計
magnetic force microscope {= MFM}	磁力顯微鏡
magnetic hot plate	磁熱板
magnetic induction accelerator	磁感應加速器
magnetic induction flowmeter	磁感應流量計
magnetic ionized manometer	磁游離壓力計
magnetic lens	磁透鏡
magnetic level detector	磁液位偵檢器
magnetic loudspeaker	磁擴音器；磁揚聲器
magnetic microphone	磁傳聲器
magnetic microscope	磁顯微鏡
magnetic mirror	磁鏡

英文	中文
magnetic mixer	磁混合器
magnetic needle compass	磁針羅盤
magnetic pendulum	磁擺
magnetic pole	磁極
magnetic probe	磁探針
magnetic pyrometer	磁高溫計
magnetic recorder	磁錄機
magnetic resonance accelerator	磁共振加速器
magnetic resonance force microscope {= MRFM}	磁共振力顯微鏡
magnetic resonance imaging tomograph {= MRI tomograph}	磁共振造影[斷層掃描]儀
magnetic screen	磁屏
magnetic sector mass spectrometer	[扇形]磁場質譜儀
magnetic separator	磁分離器；磁選機
magnetic shield	磁[性防護]屏；磁[性防護]罩
magnetic shift register	磁移暫存器
magnetic shunt	分磁器
magnetic spectrograph	磁[攝]譜儀
magnetic spectrometer	磁分光計；磁譜計；磁譜儀
magnetic stirrer	磁攪拌器
magnetic switch	電磁開關
magnetic tachometer	磁轉速計
magnetic tape	磁帶
magnetic tape drive	磁帶[驅動]機
magnetic tape reader	磁帶閱讀機
magnetic thermometer	磁溫度計
magnetic transducer	磁轉換器
magnetic trap	磁阱
magnetic variometer	磁變[記錄]儀
magnetic-lens spectrometer	磁透鏡分光計；磁透鏡[能]譜儀
magnetic-tape reader	磁帶閱讀機
magnetizer	磁化器
magneto	磁電機
magneto booster	助力磁鐵機
magneto dynamo	磁鐵發電機
magneto generator	磁發電機

英文	中文
magneto-optic polarizer	磁偏光器
magneto-resistor meter	磁阻計
magnetolectric tachometer	磁電式轉速計
magnetograph	地磁記錄儀
magnetometer	磁強計；地磁儀；磁力計
magnetoscope	驗磁器
magnetostatic electron lens	靜磁電子透鏡
magnetostatic lens	靜磁透鏡
magnetostriction compass	磁[致]伸縮羅盤
magnetostriction oscillator	磁[致]伸縮振盪器
magnetron	磁控[電子]管
magnifier	放大鏡；擴大器；放大器
magnifying glass	放大鏡
magnifying lens	放大鏡
main bearing	主軸承
main distribution board	主配電盤
main electrode	主電極
main switch	主開關
main switch board	主開關盤
majority carrier	多數載子
manifold	歧管
manipulator	操縱器；機械[手]臂
manocryometer	加壓熔點計
manograph	壓力記錄器
manometer	[流體]壓力計
manometric thermometer	壓差溫度計
manostat	恆壓計；恆壓器
mantle	罩；外套；包
mantle heater	加熱包
manual controller	手動控制器
manual pump	手動泵
manual switch	手動開關
marker	標識器；標示器
maser interferometer	邁射干涉儀
maser {microwave amplification by stimulated emission of radiation}	邁射
mashbach	發酵桶

英文	中文
mask	面具；罩
mass analyser	質量分析器
mass analyzer	質量分析器；質量分析儀
mass centrifuge	質量離心機
mass detector	質量偵檢器
mass flowmeter	質量流量計
mass integral detector	質量累積偵檢器
mass separator	[同位素]質量分離器
mass spectrograph	質譜儀
mass spectrometer	質譜儀
mass synchronometer	同步質譜儀；質量同步[分析]儀
master altimeter	校正用高度計
master clock	主時鐘
master controller	主控制器
master oscillator	主控振盪器
master synchronizer	主同步器
master tape	主帶
master timer	主定時器
matrix printer	矩陣印字機；矩陣列印機
maximum and minimum thermometer	最高最低溫度計
maximum thermometer	最高溫度計
measuring bottle	量瓶
measuring bridge	量電[阻]橋；量測電橋
measuring buret	量液滴定管
measuring burette	量液滴定管
measuring cone	量徑錐
measuring cylinder	量筒
measuring flask	量瓶
measuring glass	量杯
measuring pipet	量[液]吸管；刻度吸管
measuring pipette	量[液]吸管；刻度吸管
measuring pump	計量泵
measuring stick	量尺
measuring tank	量槽
mechanical agitator	機械攪拌器
mechanical atomizer	機械霧化器
mechanical counter	機械計數器

英文	中文
mechanical damper	機械阻尼器
mechanical differential analyzer	機械[式]微分分析器
mechanical draft cooling tower	機械通風冷卻塔
mechanical filter	機械濾器
mechanical monochromator	機械單色器
mechanical oscillator	機械振盪器
mechanical recorder	機械記錄器
mechanical rectifier	機械整流器
mechanical shaker	機械搖動器；機械振盪器
mechanical smoke filter	機械濾煙器
mechanical stabilizer	機械穩定器
mechanical stirrer	機械攪拌器
mechanical vibrator	機械振動器
mechano-electronic transducer	機械電子轉換器
mechanoelectronic transducer	機械電子轉換器
medical laser imager	醫學影像雷射記錄儀
medical scintillation spectrometer	醫用閃爍譜儀；醫用閃爍分光計
medicine dropper	藥用滴管
medium-power reactor	中等功率反應器
megaphone	揚聲器；擴音器
megger	[測]高阻計
melt tank	熔化槽
melter	熔化器
melting cone	熔錐
melting point apparatus	熔點測定器；熔點測定裝置
melting point tube	熔點測定管
membrane filter	薄膜[過]濾器；膜濾器
membrane indicator electrode	[薄]膜指示電極
membrane pump	薄膜泵
membrane separator	薄膜分離器
memory address register	記憶位址暫存器
memory buffer register	記憶緩衝暫存器
memory data register	記憶資料暫存器
memory register {= MR}	記憶註錄器；記憶暫存器
meniscus lens	凹凸透鏡；彎月形透鏡
meniscus reader	[彎]液面讀鏡
meniscus shaped lens	彎月形透鏡

英文	中文
meniscus sight diaphragm	[彎]液面觀察屏
mercurial air pump	汞空氣泵
mercury arc lamp	水銀[弧光]燈
mercury arc oscillator	汞弧振盪器
mercury arc rectifier	汞[汽]弧整流器
mercury arrester	水銀避雷器
mercury barometer	水銀氣壓計
mercury bulb	汞球管
mercury cell	汞電解槽；水銀電池
mercury cleaner	汞清潔器
mercury commutator	汞整流器
mercury contact	汞電鍵；水銀接點繼電器
mercury coulombmeter	汞電量計；汞庫侖計
mercury coulometer	汞電量計；汞庫侖計
mercury decomposer	汞分解器
mercury diffusion pump	汞擴散泵
mercury diffusion vacuum pump	汞擴散[真空]泵
mercury dropping electrode	汞滴電極
mercury interrupter	汞斷續器
mercury jet magnetometer	汞噴射磁強計
mercury lamp	水銀燈；汞燈
mercury light	水銀燈；汞燈
mercury oxide cell	氧化汞電池
mercury porosimeter	汞細孔計
mercury pump	汞泵；水銀泵
mercury rectifier	汞整流器
mercury seal stopcock	汞封栓
mercury switch	水銀開關
mercury tank	汞槽
mercury thermometer	水銀溫度計
mercury thermostat	汞[控]恆溫器
mercury vacuum gage	汞真空計
mercury vacuum gauge	汞真空計
mercury vacuum pump	汞真空泵
mercury vapor arc rectifier	汞汽弧整流器
mercury vapor diffusion pump	汞[汽]擴散[真空]泵
mercury vapor diffusion vacuum pump	汞[汽]擴散[真空]泵

英文	中文
mercury vapor rectifier	汞汽整流器
mercury vapour arc rectifier	汞[汽]弧整流器
mesa transistor	突丘電晶體；凸型電晶體
metabolism apparatus	代謝[作用]測定器
metal bath	金屬浴
metal block calorimeter	金屬熱量計
metal detector	金屬偵檢器
metal hose	金屬軟管
metal lens	金屬透鏡
metal rectifier	金屬整流器
metal surface plasmon and second harmonic generator	金屬表面電漿子及二次諧波產生器
metal tank rectifier	金屬箱整流器
metal tape	鋼捲尺
metallic indicator electrode	金屬指示電極
metallic thermometer	金屬溫度計
metallographic microscope	金相顯微鏡
metallurgical microscope	冶金顯微鏡
metaloscope	金相顯微鏡
metascope	紅外線探測器
meteorograph	氣象計；氣象記錄器；氣象儀
meter	計；表
meter bridge	滑線電橋
meter stick	米尺
metering pump	計量泵
methanator	甲烷化器
metronome	節拍器
MFM {magnetic force microscope}	磁力顯微鏡
mhometer	姆歐計；電導計
Michelson interferometer	邁克生干涉儀
micro flame ionization detector	微火焰游離偵檢器
micro gasburner {microburner}	微焰煤氣燈
micro interferometer	顯微干涉計
micro safety burner	安全微燈
micro torque potentiometer	微扭矩電位計
micro-capillary pipet	微毛細吸管
micro-capillary pipette	微毛細吸管

英文	中文
micro-galvanometer	微量電流計
micro-telescope	顯微望遠鏡
microadsorption column	微吸附管柱
microadsorption detector	微吸附偵檢器
microammeter	微安培計
microanalyser	微量分析儀
microautoradiograph	微[型]自動放射顯影機
microbalance	微量天平
microbarograph	微氣壓記錄儀
microbarometer	微氣壓計
microbulb pipet	微球型吸管
microbulb pipette	微球型吸管
microburner {micro gasburner}	微焰煤氣燈；微[型]燈
microcaliper	千分卡鉗；微測徑器
microcalliper	千分卡鉗；微測徑器
microcamera	微[型]照相機
microchronograph	微計時儀；微記時儀
microchronometer	微測時計
microcoulomb detector	微庫侖偵檢器
microdensitometer	顯微光密度計
microdiffusimeter	微擴散計
microfaradmeter	微法拉計
micromanipulator	微操縱器
micromanometer	微壓[壓力]計
micrometer	測微計；分厘卡
micrometer eyepiece	測微目鏡
micrometer gage	測微規
micrometer gauge	測微規
micrometer microscope	測微顯微鏡
micrometer screw gage	螺旋測微計
micrometer screw gauge	螺旋測微計
micrometer telescope	測微望遠鏡
micrometric gage	測微壓力計
micrometric gauge	測微壓力計
micronizer	微磨機
microphone	傳聲器；麥克風
microphotoelectric photometer	微光電光度計

英文	中文
microphotographic camera	微縮照相機
microphotometer	測微光度計
micropipet	微量吸管
micropipette	微量吸管
micropolarimeter	測微偏振計；測微偏光計
micropolariscope	測微偏光鏡
micropolarograph	顯微極譜儀
microporous filter	微孔[過]濾器
microporous separator	微孔分離器
micropressure gage	微壓計
micropressure gauge	微壓計
microprobe	微探針
microprocessor	微處理機
microprocessor balance	微處理機天平
microprojector	顯微投影機
micropyrometer	精測高溫計
microradiometer	微量[熱]輻射計；微輻射計
microreactor	微型反應器
microrespirometer	微量呼吸器
microsafety burner	微焰安全燈；微型安全燈
microscope	顯微鏡
microscope base	顯微鏡座
microscope camera	顯微照相機
microscope micrometer	顯微測微計
microscope tube	顯微鏡筒
microseismograph	微地震儀
microspectroscope	顯微分光鏡
microstress gage	微應力計
microstress gauge	微應力計
microswitch	微開關
microsyringe	微量注射器
microtome	切片機
microtome knife	切片刀
microtron	電子迴旋加速器
microtron resonator	電子迴旋加速共振器
microwave amplification by stimulated emission of radiation {= maser}	邁射

英文	中文
microwave detector	微波偵檢器
microwave extraction system	微波萃取設備
microwave generator	微波發生器
microwave interferometer	微波干涉計
microwave lens	微波透鏡；天線
microwave modulator	微波調制器
microwave oven	微波烘箱；微波爐
microwave polarizer	微波偏振鏡
microwave sensor	微波感測器
MID {multiple ion detector}	多離子偵檢器
midget condenser	小型電容器
migration tube	[離子]遷移管
milk cryscope	乳[汁]凝固點測定計
milk testing balance	乳試驗天平
mill	磨機；磨
mill Bristol	卡片紙板
millboard	書皮紙板
milled board	書皮紙板
milliammeter	毫安培計
milling machine	研磨機
millivoltmeter	毫伏特計
mimeograph	油印機
mineral microscope	礦物顯微鏡
miniature transformer	袖珍變壓器
minicomputer	小型計算機；小型電腦
minipump	小型泵
mirror	鏡
mirror colorimeter	鏡式比色計
mirror condenser	鏡聚光器；反射聚光器
mirror extensometer	鏡式伸長計
mirror filter reflectometer	濾鏡反光計
mirror galvanometer	反射鏡電流計
mirror spectrophotometer	鏡式分光光度計
mist collector	集霧器
mist generator	煙霧發生器
mist separator	分霧器
mixed flow reactor	混合流動反應器

英文	中文
mixed-flow centrifugal pump	混合流離心泵
mixer	混合器；混合機；混頻電子管
mixer-settler	混合器—沉降器
mixing roll	混合輥
mixing tank	混合槽
mixing vessel	混合容器
mobile crane	移動式起重機
mobile reactor	移動反應器
mobilometer	稠度計
mode filter	濾模器
model	模型
modifier register	修飾暫存器
modular connector	模組連接器
modulating motor	調節馬達
modulation meter	調制計；調變計
modulator	調制器；調變器
moistat	濕度調節器；恆濕器
moisture balance	水分天平；濕度天平
moisture detector	水分偵檢器；濕度偵檢器
moisture determination apparatus	水分測定器
moisture eliminator	除濕器
moisture register	濕度記錄器
moisture tester	水分試驗器
mold	模；模具
molding machine	鑄模機
molding press	壓模機
molecular beam apparatus	分子束裝置
molecular distillation apparatus	分子蒸餾器
molecular filter	分子過濾器
molecular jet separator	噴射式分子分離器
molecular model	分子模型
molecular pump	分子泵
molecular sieve column	分子篩管柱
molecular still	分子蒸餾器
molecular vacuum gage	分子真空計
molecular vacuum gauge	分子真空計
molten salt reactor	熔鹽反應器

英文	中文
monitor	監測器
monitoring amplifier	監測放大器
monitoring counter	監測計數器
monitoring tank	偵測槽
monkey spanner	猴頭扳手；活動扳手
monkey wrench	猴頭扳手；活動扳手
monochromatic burner	單色燈
monochromatic filter	單色光濾片
monochromatic pyrometer	單色光高溫計
monochromatic saccharimeter	單色光糖量計
monochromating crystal spectrometer	單色晶體分光計；單色晶體譜儀
monochromator	單色[光]器；單光器
monocular microscope	單目顯微鏡
monocular range finder	單目測距儀
monofier	振盪放大器
monophase transformer	單相變壓器
monopole mass spectrometer	單極質譜儀
monopole spectrometer	單極分光計
mortar	研鉢
mortar pestle	研杵
motion analyzer	運動分析器
motor	馬達；電動機
motor actuator	馬達引動器
motor booster	電動升壓機
motor converter	電動換流機
motor dynamometer	電力測力計；電力功率計
motor generator	電動發電機組
motor meter	馬達表；電動機型儀表
motor starter	電動機起動器
mould	模；模具
mounting bracket	安裝架
mounting tripod	三腳架
moving bed	移動床
moving bed reactor	移動床反應器
moving coil galvanometer	圈轉電流計
moving magnet galvanometer	磁轉電流計
moving mirror oscillograph	鏡轉示波器

英文	中文
moving wire detector	移動絲偵檢器
moving wire hydrogen flame ionization detector	移動絲氫焰游離偵檢器
moving-coil ammeter	圈轉安培計
moving-coil galvanometer	圈轉電流計
moving-coil loudspeaker	圈轉揚聲器
moving-coil microphone	圈轉傳聲器；圈轉麥克風
moving-coil pickup	圈轉拾聲器
moving-conductor loudspeaker	動導體揚聲器
moving-conductor microphone	動導體傳聲器；動導體麥克風
moving-iron loudspeaker	動鐵揚聲器
MR {memory register}	記憶註錄器；記憶暫存器
MRFM {magnetic resonance force microscope}	磁共振力顯微鏡
MRI tomograph {magnetic resonance imaging tomograph}	磁共振造影[斷層掃描]儀
mud press	濾泥機
muffle	高溫爐；蒙煇爐；消音器
muffle furnace	高溫爐；蒙煇爐
muffle roaster	閉式焙燒爐
muffler	消音器
multi-detector chromatograph	多偵檢器層析儀
multi-electrode	複電極
multi-electrode tube	多極[電子]管
multi-grid tube	多柵[電子]管
multi-path Fourier transform infrared spectrometer {= multi-path FTIR}	多[路]徑傅立葉轉換紅外光譜儀
multi-path FTIR {multi-path Fourier transform infrared spectrometer}	多[路]徑傅立葉轉換紅外光譜儀；多[路]徑 FTIR
multi-region reactor	多區反應器
multi-ribbon blender	多帶摻合機
multibeam interferometer	多光束干涉計
multiblade mixer	多葉混合器
multicellular electrostatic voltmeter	複室靜電伏特計
multichannel analyzer	多通道分析器
multichannel dispenser	多爪分注器
multichannel recorder	多頻道記錄器

英文	中文
multidimensional gas chromatograph	多維氣相層析儀
multieffect evaporator	多效蒸發器
multilayer capacitor	多層電容器
multilayer coil	多層線圈
multilayer filter	多層濾光器；多層濾波器
multimeter	多用電錶
multi-phase converter	多相換流器
multiplate cloud chamber	多板式霧室
multiplate condenser	多片電容器
multiplate fission chamber	多板式分裂腔
multiple aperture core	多孔磁心；多孔核心
multiple beta gage	多源 β [測量]計；多源貝他[測量]計
multiple beta gauge	多源 β [測量]計；多源貝他[測量]計
multiple break circuit breaker	複斷式斷路器
multiple connector	多頭連接器
multiple effect evaporator	多效蒸發器
multiple evaporator	多效蒸發器
multiple ion detector {= MID}	多離子偵檢器
multiple stage compressor	多階壓縮機
multiple stage pump	多階泵
multiple tube laser	多管式雷射
multiple tuned antenna	複調[諧]天線
multiple-beam interferometer	多光束干涉計
multiple-blade mixer	多葉混合器
multiple-break switch	多斷開關
multiple-point recorder	多點記錄器
multiple-point recording potentiometer	多點式記錄電位計
multiplex data terminal	多工資料終端機
multiplex radiotelephone	多功能無線電話
multiplex telegraph	複式電報機
multiplexer	多工器
multiplicand register	被乘數暫存器
multiplier	倍增器；相乘器；擴程器
multiplier register	乘數暫存器
multiplier-quotient register	乘數商暫存器
multiplying glass	放大鏡
multi-point recorder	多點記錄器

英文	中文
multipole switch	多極開關
multipurpose reactor	多用途反應器
multirange voltmeter	多程電壓計
multireflector	多層反射器
multiscaler	多層定標器
multispectral scanner	多譜掃描器
multitank breaker	多槽斷路器
multitrace oscilloscope	多跡示波器
multivibrator	多諧振動器
mutual inductance bridge	互感電橋

N

英文	中文
n/p solar cell	n/p 太陽[能]電池
naked reactor	裸反應器
nanoammeter	奈安培計；毫微安培計
narrow band quantum counter	窄帶量子計數器
narrow mouth flask	細口燒瓶
narrow-mouth bottle	細口瓶
narrow-mouth flask	細口燒瓶
narrow-necked bottle	細頸瓶
natural draft cooling tower	自然通風冷卻塔
natural function generator	自然函數發生器
natural gas burner	天然氣燈
natural law function generator	自然定律函數發生器
natural logarithm function generator	自然對數函數發生器
NCAFM {noncontact atomic force microscope}	非接觸原子力顯微鏡
NCT {neutron computerized tomograph}	中子電腦斷層掃描儀
ND filter {neutral density filter; neutral filter}	全波減光鏡
Nd:glass laser	[摻]釹玻璃雷射
Nd:YAG laser {neodymium-doped yttrium aluminium garnet laser}	釹：釹鋁石榴石雷射；摻釹釹鋁石榴石雷射
NDIR {nondispersive infrared analyzer}	非分散式紅外[線]分析儀
near infrared absorption spectrometer	近紅外[光]吸收光譜儀
near thermal reactor	近熱反應器
near-field scanning optical microscope {= NSOM}	近場掃描光學顯微鏡
needle bearing	滾針軸承
needle dispenser	針形配量器；針形計量器
needle electrode	針電極
needle galvanometer	磁針電流計
needle valve	針閥
negative bath	底片感光浴
negative booster	降壓器
negative electrode	負[電]極
negative eyepiece	負目鏡
negative lens	負透鏡
negative plate	負極板；陰極板

英文	中文
negative pole	負極
neon arc lamp	氖弧燈
neon filled tube	氖光管
neon ionization detector	氖游離偵檢器
neon lamp	氖燈；電虹燈
neon tube	氖管；霓虹燈管
neon tube oscillator	氖管振盪器
neon-grid screen	氖柵屏
neon-helium laser	氖氦電射
neon-xenon laser	氖氙雷射
nephelometer	濁度計
nephometer	雲量計
nephoscope	測雲器
network analyzer	網路分析儀
network calculator	網路計算器
neutral body	中性體；中立體
neutral density filter {= ND filter}	全波減光鏡；全波濾光器
neutral filter {neutral density filter}	全波減光鏡；全波濾光器
neutral reactor	中性線 [接地]電抗器
neutralizing capacitor	平衡電容器
neutralizing condenser	平衡電容器
neutralizing tank	中和槽
neutrodyne receiver	平衡接收機
neutron collimator	中子準直儀
neutron computerized tomograph {= NCT}	中子電腦斷層掃瞄儀
neutron counter	中子計數器
neutron detector	中子偵檢器
neutron diffraction apparatus	中子繞射裝置
neutron diffraction camera	中子繞射照相機
neutron diffractometer	中子繞射儀
neutron filter	濾中子器
neutron generator	中子發生器
neutron howitzer	中子發射器
neutron monitor	中子監測器
neutron monochromator	中子單能器
neutron reflecting mirror	中子反射鏡
neutron reflectometer	中子反射儀

英文	中文
neutron scintillator	中子閃爍器
neutron spectrometer	中子[能]譜計
neutron velocity selector	中子速度選擇器
neutron-shield tank	中子屏蔽槽
Newton disk	牛頓色板
Newtonian telescope	牛頓望遠鏡
nichrome triangle	鎳鉻三角架
nickel crucible	鎳坩堝
nickel iron battery	鎳鐵電池組
nickel-cadmium battery	鎳鎘蓄電池[組]
nickel-cadmium cell	鎳鎘電池
nickel-iron cell	鎳鐵電池
Nicol prism	尼克耳稜鏡
night glass	夜用望遠鏡
night glasses	夜用望遠鏡
nigrometer	黑度計
nilometer	水位計
niter pot	硝鍋
nitration pot	硝化鍋
nitratator	硝化器
nitrogen bulb	定氮球管
nitrogen oxides analyzer	氮氧化物分析儀
nitrogen oxides sampling train	氮氧化物採樣組裝
nitrometer	氮量計
nitrometer tube	測氮管
NMR {nuclear magnetic resonance spectrometer}	核磁共振[譜]儀
noise amplifier	雜訊放大器
noise audiometer	噪音計
noise limiter	噪音消除器
noise meter	噪音計
noise muffler	噪音消滅器
noise reducer	噪音消滅器
noise silencer	噪音消除器
noise suppressor	雜訊抑制器；噪音消除器
noise thermometer	雜訊溫度計；噪音溫度計
non-breeder reactor	非滋生反應器

英文	中文
non-inductive resistor	無感電阻器
non-inductive shunt	無感分流器
non-luminous body	非發光體
non-mobile reactor	非移動反應器
non-polarized relay	非極化繼電器
non-regenerative reactor	非再生反應器
non-resonating transformer	非共振變壓器
non-selective absorbent	中性濾光片；非選擇性濾光片
non-selective detector	非選擇性偵檢器
non-self quenching counter	非自滅計數器
noncontact atomic force microscope {= NCAFM}	非接觸原子力顯微鏡
nondestructive detector	非破壞性偵檢器
nondispersive infrared analyzer {= NDIR}	非分散式紅外[線]分析儀
nondispersive photometer	非色散光度計
nonisothermal reactor	非等溫反應器
nonlinear amplifier	非線性放大器
normal buret	標準滴定管
normal calomel electrode	標準甘汞電極
normal cell	標準電池
normal square	矩規
notch filter	凹口波濾波器
notch generator	凹口波發生器
nozzle	噴嘴
NSOM {near-field scanning optical microscope}	近場掃描光學顯微鏡
nuclear magnetic resonance spectrometer {= NMR}	核磁共振[譜]儀
nuclear pile	核反應器；核堆
nuclear reactor	核反應器；原子爐
nucleometer	核子計
null electrode	零位電極
null indicator	零示器
nuts	螺帽

O

英文	中文
object glass	物鏡
object lens	物鏡
objective	物鏡
objective lens	物鏡
objective micrometer	物鏡測微計
objective prism	物鏡稜鏡
octave band analyzer	倍頻程帶分析器；八音度帶分析器
octode	八極管
ocular	目鏡
ocular micrometer	目鏡測微計
odometer	里程計；測距計
odorimeter	氣味計
odorometer	氣味計
oerstedmeter	磁場強度計
ohmmeter	歐姆計；電阻計
oil atomizer	油霧化器；噴油器
oil bath	油浴
oil burner	油燃燒器
oil capacitor	油[介質]電容器
oil circuit breaker	油[壓]斷路器
oil condenser	油[介質]電容器
oil conservator	貯油器
oil dehydrator	油[料]脫水器
oil diffusion pump	油擴散泵
oil eliminator	除油器
oil extractor	油萃取器
oil filter	濾油器
oil hydraulic press	油壓機
oil hydrometer	油比重計
oil jack	油壓千斤頂
oil leak detector	漏油偵檢器
oil press	榨油機；油壓機
oil pump	油泵
oil saver	省油器
oil separator	油分離器

英文	中文
oil sprayer	噴油器
oil strainer	濾油器
oil switch	油開關
oil thief	油樣採集管；油品取樣器
oil vacuum pump	油真空泵
oil-blast circuit breaker	油衝斷路器
oil-cooled transformer	油冷變壓器
oil-cooled tube	油冷[電子]管
oil-cooled valve	油冷[電子]閥
oil-immersed transformer	油浸變壓器
oil-immersed tube	油浸管
oil-level gage	油位計；油位指示器
oil-level gauge	油位計；油位指示器
oil-level indicator	油位指示器
oil-water separator	油水分離器
oiler	給油器
oleometer	油比重計
ombrometer	雨量計
omegatron	迴旋[高頻]質譜儀
omegatron mass spectrometer	迴旋[高頻]質譜儀
omniaerial	多向天線；全向天線
omnidirectional antenna	多向天線；全向天線
omnigraph	電碼習聽器；縮圖器
omoecope	滲透試驗器
on-off controller	開關控制器
ondoscope	示波器
one digit adder	一位加器
one-fluid cell	單液電池
opacimeter	不透明度計
opaque projector	實物投影機
open belt	開口皮帶
open carbon arc lamp	敞露式碳弧燈
open circuit battery	暫流電池[組]
open circuit cell	暫流電池
open fire tester	開杯燃點測定器
open roaster	敞煨爐
open tank filter	敞濾槽

英文	中文
open-circuit indicator	斷路指示器
open-cup tester	開杯燃點測定器
open-hearth furnace	平爐；敞爐
open-path Fourier transform infrared spectrometer	開放路徑式傅立葉轉換紅外光譜儀
opener	開罐器
opera glass	觀劇鏡 {小雙筒望遠鏡}
operation register	運算暫存器
operational amplifier	運算放大器
ophthalmometer	眼膜曲率計
ophthalmoscope	眼膜曲率鏡
ophthalmotonometer	眼壓計
optical altimeter	光學高度計
optical ammeter	光學電流計
optical amplifier	光學放大器
optical beam splitter	光束裂光鏡
optical bench	光具座；光學座
optical boroscope	光學測孔儀
optical character reader	光學字元閱讀器；感光字元閱讀機
optical character viewer	光學察字器；感光察字器
optical chopper	截光器；光斬波器
optical comparator	光學比較器
optical densitometer	光密度計
optical detector	光學偵檢器
optical emission spectrograph	發光攝譜儀
optical encoder	光編碼器
optical filter	濾光器
optical frequency amplifier	光頻放大器
optical goniometer	光學測角計
optical hygrometer	光學濕度計
optical indicator	光學指示器
optical interferometer	光學干涉計
optical isolator	光頻隔離器
optical lens polisher	光學透鏡磨光器
optical level	光學水平儀
optical maser	光學邁射
optical micrometer	光學測微計

英文	中文
optical microscope	光學顯微鏡
optical mixer	光學混頻器
optical multichannel analyzer	光學多頻道分析儀
optical plummet	光測懸錘
optical profiler	光學輪廓儀
optical projector	光學投影機
optical pyrometer	光學高溫計
optical radar altimeter	光學雷達測高度計
optical range finder	光學測距儀
optical reflector	反光鏡；光學反射器
optical resonator	光學共振器
optical ring resonator	光環共振器
optical rotatory dispersion spectrophotometer {= ORD}	旋光色散光譜儀
optical scanner	光掃描器
optical sensor	光學感測器
optical spectrograph	光學攝譜儀
optical spectrum analyzer	光譜分析儀
optical square	直角轉光器
optical tachometer	光學轉速計
optical target coordinator	光目標坐標方位儀
optical theodolite	光學經緯儀
optical waveguide detector	光[學]波導偵檢器
optimeter	光學[比較]計
optitherm radiometer	光輻射計
optoacoustic detector	光聲偵檢器
optometer	驗光計
orb-ion pump	彈道離子泵
orbital simulator	軌道模擬器
orbital telescope	軌道望遠鏡
orbiting telescope	軌道望遠鏡
ORD {optical rotatory dispersion spectrophotometer}	旋光色散光譜儀
orifice flowmeter	孔口流量計
orifice meter	孔口流量計
Orsat analyzer	奧色特氣體分析器
Orsat apparatus	奧色特氣體分析儀

英文	中文
Orsat gas analyzer	奧色特氣體分析器
Orsat gas apparatus	奧色特氣體分析器
orthochromatic filter	正色濾光器
orthoscope	平行光偏振儀
orthoscopic eyepiece	無畸變目鏡
oscillating agitator	振盪攪拌器
oscillating conveyer	擺動運送機；擺運機
oscillating pump	擺動泵
oscillating screen	振盪篩
oscillating sieve	振盪篩
oscillator	振盪器
oscillator amplifier	振盪放大器
oscillator type liquid level detector	振盪式液位偵檢器
oscillator type pressure transducer	振盪式壓力轉換器
oscillograph	示波器
oscillograph galvanometer	示波電流計
oscillograph recorder	示波記錄器
oscillograph tube	示波管
oscilloscope	示波器
oscilloscope tube	示波管
osmometer	滲透壓力計；滲壓計
osmotic cell	滲透槽
outlet box	出線匣
outlet tape punch	輸出打帶機
output buffer	輸出緩衝器
output tape punch	輸出打帶機；輸出帶打孔機
oven	烘箱
overcompound generator	高複激發電機
overcurrent release	過電流釋放器
overflow indicator	溢流指示器
overhead projector	投影機
overload circuit breaker	超載斷路器
overload release	超載釋放器
overvoltage protective device	過電壓保護裝置
overvoltage release	過電壓釋放器
overvoltage suppressor	過電壓抑制器
oxidation reduction cell	氧化還原電池

英文	中文
oxidation-reduction cell	氧化還原電池
oxy-acetylene burner	氧炔燃燒器
oxygen analyzer	氧分析器
oxygen bomb	氧彈
oxygen bomb calorimeter	氧彈卡計
oxygen breathing apparatus	氧呼吸器
oxygen cylinder	氧氣鋼瓶
oxygen generator	氧氣發生器
oxygen inhalation apparatus	氧吸入器
oxygen lance	氧吹管
oxygen mask	氧氣罩
oxygen probe	氧探針
oxygen protection apparatus	氧防護器
oxygenator	充氧器；加氧器
oxyhydrogen blowpipe	氫氧吹管
oxyhydrogen flame	氫氧焰
ozonator	臭氧發生器
ozonizer	臭氧發生器
ozonometer	臭氧計

P

英文	中文
p-n-p photosensor	p-n-p 光感測器
p-type transistor	p 型電晶體
P/I transducer	氣動電流轉換器
p/n solar cell	p/n 太陽[能]電池
P/V transducer {pneumatic-voltage transducer}	氣動電壓轉換器
pachymeter	測厚計
pack column	填充管柱
package boiler	袖珍鍋爐；套裝鍋爐
packager	打包機
packaging machine	打包機
packed bed	填充床
packed bed reactor	填充床反應器
packed column	填充塔；填充管柱
packed scrubber	填充洗氣器
packed spray tower	填充噴霧塔
packed tower	填充塔
packer	裝填機
packing machine	裝填機；包裝機
packing press	壓裝機
packing ring	填充環；墊圈
pad	緩衝器；襯墊
padder	浸染機；微調電容器
padding capacitor	墊整電容器
padding condenser	墊整電容器
padding machine	浸染機
paddle agitator	槳式攪拌器
paddle mixer	槳式混合器
paddle pump	葉片泵
paddle stirrer	槳式攪拌器
paddle wheel	槳輪
paint mill	塗料磨機
paint mixer	塗料混合器
paint spray-gun	噴漆槍
paired buret	配對滴定管

英文	中文
paired eyepiece	雙目鏡
pallet board	托[坯]板
pan	鍋；皿；盤；罐
pan conveyer	盤運機
pan scale	盤秤
panchromatic vision filter	泛色濾光器
panel	屏；板；壁
panel box	分線箱
panoramic camera	廣角照相機
panoramic projector	廣角投影機
panoramic sight	廣角瞄準鏡
panoramoscope	泛頻示波器
pantagraph	比例畫圖器
pantograph	比例畫圖器
pantometer	角度計；測角器
paper chromatographic scanner	紙層析掃描器
paper condenser	紙[介質]電容器
paper tape	紙帶
paper-tape decoder	紙帶解碼器
paper-tape punch	紙帶打孔機
paper-tape reader	紙帶閱讀機
paper-type decoder	紙帶解碼器
parabolic condenser	拋物面聚光器
parabolic control valve	拋物線控制閥
parabolic governor	拋物線調速器
parabolic mirror	拋物面鏡
parabolic reflector	拋物[柱]面反射器
paraboloid condenser	拋物[旋轉]面聚光器
paraboloidal mirror	拋物[旋轉]面鏡
paraffin condenser	石蠟電容器
paraffined paper condenser	蠟紙電容器
parallax correcting finder	校正視差瞄準器
parallel adder	並[列]加器
parallel computer	平行計算機
parallel plane polariscope	平行面偏光[分析]器
parallel register	並行暫存器
parallel resistor	並聯電阻器

英文	中文
parallel rod	平行桿
parallel rod oscillator	平行桿振盪器
parallel wire resonator	平行線共振器
parallel-conducting-plate dielectric resonator dielectrometer	平行金屬板介質共振器介電測量儀
parallel-plane capacitor	平行板電容器
parallel-plate capacitor	平行板電容器
parallel-plate condenser	平行板電容器
parallel-plate counter	平行板計數器
paramagnetic oxygen analyzer	順磁氧分析儀
parametric amplifier	參數放大器；變抗放大器
parametron	變抗振盪器；變抗[放大]管
paraphase amplifier	變相放大器
paraphase oscillator	參數振盪器
paraphase transformer	對相變量器
parasitic aerial	寄生天線
parasitic suppressor	寄生振盪抑制器
partial condenser	部分冷凝器
partial deflection potentiometer	部分偏轉電位計
partial pressure analyzer	[氣體]分壓分析儀
partial radiation pyrometer	部分輻射高溫計
partially silvered mirror	半塗銀面鏡
particle accelerator	粒子加速器
particle size analyzer	粒徑分析儀
passameter	外徑計
passimeter	內徑計
passive transducer	被動轉換器
passometer	數步計
pasteur filter	巴斯德濾[菌]器
pasteur flask	巴斯德[培養]燒瓶
pasteurizer	巴斯德殺菌器；低溫殺菌器；巴氏殺菌器
patch board	插線板
patch panel	插線板
PC {personal computer}	個人電腦
peak chopper	峰值限幅器
peak clipper	峰值限值器；限幅器
peak identifier	峰鑑定器

英文	中文
peak indicator	峰值指示器
peak limiter	峰值限制器
peak sensor	峰感測器
peak transformer	峰值變壓器
peak voltmeter	峰值電壓計；峰值伏特計
peak-pass amplifier	高峰信號放大器
peaker	尖波器
peanut tube	小真空管
pebble mill	卵石磨
pedometer	數步計
peeler	剝皮機
peep hole	視孔；窺孔
peep-sight	瞄準器
peep-sight alidade	測斜照準儀
peg count meter	記次計
pellet press	壓粒機；壓片機
pellet type thermistor	片式熱敏電阻器
pelletizer	製粒機
pelorus	方位儀
pen-type dosimeter	筆型劑量計
pencil-type probe	筆形探針
pendulous accelerometer	擺式加速計
pendulum	[鐘]擺
pendulum anemometer	擺式風速計
pendulum astrolabe	擺式星[象]盤
pendulum clinometer	擺式測斜計
pendulum dynamometer	擺式測力計；擺式功率計
pendulum governor	擺式調速器
pendulum gradient indicator	擺式梯度指示器
pendulum impact tester	擺式衝擊試驗機
pendulum inclinometer	擺式測斜計
pendulum magnetometer	擺式磁強計
pendulum manometer	擺式壓力計
pendulum press	擺式壓機
pendulum pump	擺泵
pendulum shutter	擺動閘門
pendulum stabilizer	擺式穩定器

英文	中文
pendulum viscometer	擺式黏度計
pendulum viscosimeter	擺式黏度計
pendulum-type tachometer	擺式轉速計
pendulum-type tension testing machine	擺式張力試驗機
penetrameter	穿透計；射線穿透儀
penetrometer	穿透計；射線穿透儀
penetron	射線穿透儀
pentac lens	五元件透鏡
pentagonal prism	五角稜鏡
pentagrid converter	五柵變頻管；五柵轉換器
pentagrid tube	五柵管
pentode	五極管
perambulator	計程器
perceptron	辨認器
percolating filter	滲濾器
percolator	滲濾器
perforated electrode	穿孔電極；多孔電極
perforated paper tape	穿孔紙帶
perforated plate column	多孔[層]板塔；多孔[層]板柱
perforated plate tower	多孔層板塔
perforated tape	穿孔帶
perforated tape reader	穿孔帶閱讀機
perforated tape recorder	穿孔紙帶記錄器
perforating machine	穿孔機
perforator	穿孔機
performance monitor	性能監測器
perimeter	目場計；視野計
periodic annealing furnace	週期退火爐
periodic annealing oven	週期退火烘箱
periodic galvanometer	擺動電流計；週期電流計；週期檢流計
peripheral device	周邊裝置
peripheral equipment	周邊設備
peripheral interface adapter	周邊介面配接器；周邊介面轉接器
peripheral processor	周邊處理器
peripheral processor unit	周邊處理單元
peripheral pump	周邊泵
periscope	潛望鏡

英文	中文
periscopic rangefinder	潛望測距器
peristaltic pump	蠕動泵
permanent magnet	永久磁鐵
permanent magnet receiver	永磁接收器
permanent-magnet loudspeaker	永磁揚聲器
permanent-magnet receiver	永磁接收器
permatron	磁控[閘流]管
permeability apparatus	透過性測定儀
permeability bridge	磁導率電橋
permeability meter	透氣計；磁導計
permeable protective clothing	透氣防毒衣；透氣防護衣
permeameter	透氣計；磁導計
persistron	持久顯示管
personal computer {= PC}	個人電腦
personnel monitor	人員監測器
perspectagraph	透視糾正儀
perspective glass	望遠鏡
pestle	杵
PET {positron emission tomograph}	正子發射斷層掃描儀
petri dish	培養皿
petrographic microscope	岩石顯微鏡
pH controller	pH 控制器
pH electrode	pH 電極
pH meter	pH 計；酸[鹼]度計
pH monitor	pH 監測器
pH value comparator	pH 比值器
pH-stat	恆酸度器；pH 恆穩器
phanatron	熱陰極含氣整流管
phantastron	幻管；幻象延遲器
phantastron	幻管；幻象延遲器
phantom antenna	幻象天線
phase adapter	相位變換器；換相器
phase adjuster	相位調整器
phase advancer	進相[位]器；進相機
phase changer	換相器
phase comparator	相位比較器
phase contrast microscope	相襯顯微鏡；相位差顯微鏡

英文	中文
phase controller	相位控制器
phase converter	換相器
phase correcting unit	相位改正器
phase corrector	相位改正器
phase demodulator	相位解調器
phase detector	相位偵檢器；檢相器
phase indicator	相位指示器
phase localizer	相位定位器
phase microscope	相襯顯微鏡；相位差顯微鏡
phase modifier	調相器
phase modulator	相位調制器
phase multiplier	相位倍增器
phase objective	相位物鏡
phase plate	相位板
phase regulator	相位調節器
phase relay	相位繼電器
phase reverser	反相器
phase selector	相位選擇器
phase separator	相分離器
phase shifter	移相器
phase shifting transformer	移相變壓器
phase splitter	分相器
phase synchronized oscillator	相位同步振盪器
phase transformer	相變換器
phase-amplitude discriminator	相幅鑑別器
phase-amplitude indicator	相幅指示器
phase-angle indicator	相角指示器
phase-angle meter	相角計
phase-balance relay	相位平衡繼電器
phase-compensating device	相位補償裝置
phase-contrast microscope	相位差顯微鏡
phase-difference indicator	相位差指示器
phase-difference microscope	相位差顯微鏡
phase-interferometer	相位干涉儀
phase-inverting amplifier	反相放大器
phase-lock detector	鎖相偵檢器
phase-modulated transmitter	調相發送機

英文	中文
phase-reversal relay	反相繼電器
phase-rotation relay	相轉繼電器
phase-sensitive detector	相敏偵檢器
phase-sensitive modulator	相敏調制器
phase-sensitive rectifier	相敏整流器
phase-sequence indicator	相序指示器
phase-sequence meter	相序計
phase-sequence relay	相序繼電器
phase-shift coder	相移編碼器
phase-shift microphone	相移傳聲器
phase-shift modulator	相移調制器
phase-shift oscillator	相移振盪器
phase-shift trigger	相移觸發器
phase-shifting autotransformer	相移自變壓器
phase-shifting transformer	相移變壓器
phase-splitting amplifier	分相放大器
phase-tracking interferometer	相位追蹤干涉計；相位追蹤干涉儀
phase-voltage regulator	相位電壓調節器
phasemeter	相位計
phasing synchro	相位同步機
phasing transformer	相變換器
phasitron	調頻管；調相管
phonautograph	聲波記振儀
phonic motor	單音電動機；單音馬達
phonic wheel	音輪
phono-selectoscope	聲頻選擇器
phonodeik	聲波顯示器
phonograph	留聲機
phonographic recorder	錄音機
phonometer	測音計；聲強度計
phonon parametric amplifier	聲子參數放大器
phonoscope	驗音器
phonotelemeter	聲測距儀
phonozenograph	聲波測向器
phosphor laser	磷光體雷射
phosphorometer	磷光計
phosphoroscope	磷光鏡；磷光測定器

英文	中文
phosphorous analyzer	磷分析儀
photistor	光[敏]電晶體
photo-tracer	光線描圖器
photoacoustic cell	光聲池
photoacoustic detector	光聲偵檢器
photocathode	光[電]陰極
photocell	光電管；光電池
photocell pyrometer	光電管高溫計
photochemical cell	光化學電池
photochronograph	照相記時儀；照相計時儀
photoconductive cell	光電導管；光導電池
photoconductive tube	光電導管
photoconverter	光轉換器
photocopier	影印機；光複製機
photocurrent generator	光電流發生器
photodensitometer	光密度計
photodetector	光偵檢器
photodiode	光電二極管
photodosimeter	感光劑量計
photoelastic polariscope	光彈性偏光儀
photoelastic stressmeter	光彈性應力計
photoelectric alarm	光電警報器
photoelectric amplifier	光電放大器
photoelectric cathode	光電陰極
photoelectric cell	光電管；光電池
photoelectric color analyzer	光電顏色分析儀
photoelectric colorimeter	光電比色計
photoelectric compensator	光電補償器
photoelectric controller	光電控制器
photoelectric counter	光電計數器
photoelectric coupler	光電耦合器
photoelectric densitometer	光電密度計
photoelectric detector	光電偵檢器
photoelectric double-slit interferometer	光電雙狹縫干涉計
photoelectric dust meter	光電測塵計
photoelectric flame failure detector	光電滅焰偵檢器
photoelectric fluorometer	光電螢光計

英文	中文
photoelectric function generator	光電函數發生器
photoelectric galvanometer	光電電流計
photoelectric grader	光電分級機
photoelectric indicator	光電指示器
photoelectric integrator	光電積分器
photoelectric microphotometer	光電測微光度計
photoelectric multiplier	光電倍增器；光電倍增管
photoelectric photometer	光電光度計
photoelectric polarimeter	光電偏光計；光電旋光計；光電偏振計
photoelectric power converter	光電功率變換器
photoelectric pyrometer	光電高溫計
photoelectric reader	光電閱讀機
photoelectric recorder	光電記錄器
photoelectric regulator	光電調節器
photoelectric relay	光電繼電器
photoelectric scanner	光電掃描器
photoelectric sclerometer	光電硬度計
photoelectric seismometer	光電地震儀
photoelectric selector	光電選擇器
photoelectric sender	光電發送器
photoelectric sensor	光電感測器
photoelectric sextant	光電六分儀
photoelectric sorter	光電分類器
photoelectric spectrophotometer	光電分光光度計；光電光譜儀
photoelectric tachometer	光電轉速計
photoelectric tape reader	光電讀帶機
photoelectric telemeter	光電遙測計
photoelectric timer	光電定時器
photoelectric transmissometer	光電視程計；光電透射計
photoelectric tube	光電管
photoelectromagnetic cell	光電磁管
photoemissive cell	光電發射管
photoemissive relay	光電發射繼電器
photoflash bulb	閃光燈[泡]
photoflash light	閃光燈
photoflood lamp	強光燈；溢光燈
photofluoroscope	螢光屏顯像器

英文	中文
photogalvanic cell	光電池
photogoniometer	光學測角器
photographic barograph	攝影氣壓記錄儀
photographic dosimeter	感光劑量計；攝影劑量儀
photographic finder	探像器
photographic lens	照相透鏡
photographic recorder	照相記錄器
photographic screen	濾色屏
photographic spectroscope	照相分光鏡
photographic telescope	照相望遠鏡
photoionization detector {= PID}	光游離偵檢器
photomask	光罩
photometer	光度計
photometer head	光度計頭
photometric pyrometer	光度高溫計
photometric titration apparatus	光電滴定裝置
photomicrographic apparatus	顯微照相裝置
photomicroscope	照相顯微鏡
photomodulator	光調制器
photomultiplier	光電倍增器；光電倍增管
photomultiplier cell	光電倍增管；光電倍增池
photomultiplier detector	光電倍增偵檢器
photomultiplier tube {= PMT}	光電倍增管
photon counter	光子計數器
photon detector	光子偵檢器
photon engine	光子發動機；光子引擎
photonic cell	光子電池
photopen	光筆
photopen recorder	光筆記錄器
photophone	光電話機；影像電話機
photoprinter	光印表機；相片列印機
photoreactor	光[化學]反應器
photoreceptor	光感受器
photorecorder	照相記錄器
photorectifier	光整流器
photorelay	光繼電器
photoresistance cell	光敏電阻器

英文	中文
photoresistor	光敏電阻器
photoscope	透視鏡
photosensitive cell	光敏電池
photosensitive glass	光敏玻璃；感光玻璃
photosensor	光感測器
photostereograph	光立體測圖儀
photoswitch	光控開關
phototelescope	照相望遠鏡
phototheodolite	照相經緯儀
photothermal microspectroscope {= PTMS}	光熱顯微光譜儀
photothermionic image converter	光熱離子變像管
photothyristor	光閘流管
phototimer	光定時器
phototransducer	光電轉換器
phototransistor	光[電]電晶體
phototriode	光電三極管
phototube	光電管
photovalve	光[電]閥
photovaristor	光敏電阻器
photovisual objective	擬視照相[物]鏡
photovoltaic cell	光[伏打]電池
photronic cell	隔層光電池；隔層光電管
PHWR {pressurized heavy water reactor}	加壓重水反應器
physical pendulum	複擺；物理擺
physical photometer	物理光度計
physiologic monitor	生理監視器
physiological photometer	生理光度計
pick brush	集電刷
pick-off diode	選截二極管
pickling basket	浸酸籃
pickup	拾聲器；拾波器；拾取器
pickup amplifier	拾聲放大器；拾波放大器
pickup brush	集電刷；集流刷
pickup coil	拾波線圈
pickup probe	拾取探針；接收探針
pickup tongs	葫蘆形夾鉗
picnometer	比重瓶

英文	中文
picoammeter	皮安培計；微微安培計
picosecond laser	皮秒雷射
picture monitor	圖示監測器；圖像監視器
PID {photoionization detector}	光游離偵檢器
piezo-oscillator	壓電振盪器
piezoelectric detector	壓電偵檢器
piezoelectric filter	壓電濾波器
piezoelectric loudspeaker	壓電揚聲器
piezoelectric microphone	壓電傳聲器
piezoelectric oscillator	壓電振盪器
piezoelectric oscillograph	壓電示波器
piezoelectric pickup	壓電拾聲器
piezoelectric pressure gage	壓電壓力計
piezoelectric pressure gauge	壓電壓力計
piezoelectric pressure indicator	壓電壓力指示器
piezoelectric probe	壓電探計
piezoelectric quartz detector	壓電石英偵檢器
piezoelectric quartz filter	壓電石英濾波器
piezoelectric receiver	壓電接收器；壓電受話器
piezoelectric rectifier	壓電整流器
piezoelectric relay	壓電繼電器
piezoelectric resonater	壓電共振器
piezoelectric seismometer	壓電地震儀
piezoelectric sender	壓電發送器
piezoelectric sorption detector	壓電吸著偵檢器
piezoelectric stabilizer	壓電穩定器
piezoelectric strain gage	壓電應變計
piezoelectric strain gauge	壓電應變計
piezoelectric transducer	壓電轉換器
piezoelectric vibrator	壓電振動器
piezoelectrometer	壓電靜電計
piezometer	測壓計；壓強計
piezoresistor	壓電電阻器
piezoresonator	壓電共振器
piezosensor	壓電感測器
piezotransistor	壓電電晶體
pile oscillator	堆振盪器

英文	中文
pill cutter	切丸刀
pill press	壓丸機
pill-box counter	球形盒計數器
pilot balloon	測風氣球
pilot burner	引火燃燒器；引燃器
pilot cell	引示電池
pilot exciter	引示激磁機；副激磁機
pilot frequency oscillator	導頻振盪器
pilot gas burner	引火煤氣燈；引火氣體燃燒器
pilot lamp	指示燈
pilot light	指示燈
pilot light burner	引火燈
pilot motor	控制馬達；引示電動機
pilot reactor	引示反應器
pilot relay	引示繼電器
pilot valve	引示閥
pilot wire regulator	引示線調節器
pilot-flame burner	引火焰燈
pin board	插線板；插接板；插腳板
pin file	針銼
pin valve	針閥
pincer clamp	夾鉗
pincers	鉗子；鑷子
pincette	[小]鉗子；[小]鑷子
pinch clamp	彈簧夾；節流夾
pinch-cock clamp	節流夾
pinchcock	彈簧夾；節流夾
pinchers	鉗子；鑷子
pinhole camera	針孔照相機；針孔攝影機
pinion	小齒輪
pintle atomizer	針形噴霧器
pintle nozzle	針形噴嘴
pintle valve	針尖閥；針形閥
pip generator	尖波發生器
pipe	管
pipe bender	彎管器；彎管機
pipe calipers	管卡鉗

英文	中文
pipe callipers	管卡鉗
pipe casing	管套
pipe clamp	管夾
pipe coupling	管接頭
pipe cutter	截管器
pipe expander	擴管機
pipe fitting	管配件
pipe heater	管式加熱器
pipe instrument	管樂器
pipe still	管餾器
pipe tongs	管鉗
pipe wrench	管鉗
pipet	吸[量]管；吸[移]管
pipet bulb	安全吸球；吸[量]球
pipet controller	吸管控制器
pipet drier	吸管乾燥器；吸管乾燥箱
pipet filler	吸管吸液器
pipet jar	吸管筒
pipet rack	吸[量]管架
pipet rinser	吸管潤洗器
pipet stand	吸管架
pipet support	吸管架
pipet washer	吸管清洗器
pipette	吸[量]管；吸[移]管
pipette bulb	安全吸球；吸[量]球
pipette controller	吸管控制器
pipette drier	吸管乾燥器；吸管乾燥箱
pipette filler	吸管吸液器
pipette jar	吸管筒
pipette rack	吸[量]管架
pipette rinser	吸管潤洗器
pipette stand	吸管架
pipette support	吸管架
pipette washer	吸管清洗器
piston	活塞
piston actuator	活塞引動器
piston attenuator	活塞衰減器

英文	中文
piston compressor	活塞壓縮機
piston damper	活塞阻尼器
piston drill	活塞鑽機
piston engine	活塞發動機；活塞引擎
piston flowmeter	活塞流量計
piston gage	活塞壓力計
piston gauge	活塞壓力計
piston hydrophone	活塞水聽器
piston meter	活塞流量計
piston pressure gage	活塞壓力計
piston pressure gauge	活塞壓力計
piston puller	活塞拉晶器；活塞拉拔器
piston pump	活塞泵
piston ring	活塞環
piston ring pliers	活塞環張口鉗；活塞環安裝鉗
piston supercharger	活塞增壓器
piston throttle	活塞節流閥
piston valve	活塞閥
piston viscometer	活塞黏度計
piston viscosimeter	活塞黏度計
piston-type indicator	活塞式指示器
pistonphone	活塞校音器
pitch adder	俯仰角加法器
pitch detector	俯仰偵檢器
pitch gage	螺距規
pitch gauge	螺距規
pitch gyroscope	俯仰陀螺儀
pitch indicator	俯仰指示器
pitch rate gyroscope	俯仰角速度陀螺儀
pitch sensor	俯仰感測器
pitching tank	種母槽
pith-ball electroscope	蓮草球驗電器；木髓球驗電器
pitometer	自記流速計；皮氏壓差計
Pitot flow meter	皮托[流量]計
Pitot meter	皮托[流量]計；皮托[流速]計
pitot tube	皮托管
pitsaw file	半圓銼

英文	中文
pivot	樞；樞軸
pivot bearing	樞軸承；支白
plain bearing	普通軸承；滑動軸承
plain caliper gage	普通卡規
plain caliper gauge	普通卡規
plain calliper gage	普通卡規
plain calliper gauge	普通卡規
plain chisel	扁鑽；扁鑿
plain pipet	無刻度吸管
plain pipette	無刻度吸管
plain shunt	平面分流器
plain-break breaker	平斷斷路器
plain-grating spectrograph	平面光柵攝譜儀
plaiter	褶機
planar diode	平面[型]二極管
planar transistor	平面[型]電晶體
plane electrode	平面電極
plane grating	平面光柵
plane mirror	平面鏡
plane polariscope	平面偏光鏡；平面偏光儀；平面旋光儀
plane-concave lens	平凹透鏡
plane-convex lens	平凸透鏡
planet agitator	迴繞式攪拌器
planet stirrer	迴繞式攪拌器
planimeter	面積[積分]計；測面[積]儀
plano-concave lens	平凹透鏡
plano-convex lens	平凸透鏡
planometer	測平儀
plasma accelerator	電漿加速器
plasma arc furnace	電漿電弧爐
plasma cathode	電漿陰極
plasma chromatograph	電漿層析儀
plasma diode	電漿二極體
plasma engine	電漿引擎
plasma generator	電漿發生器
plasma gun	電漿槍
plasma injector	電漿注射器

英文	中文
plasma laser	電漿雷射
plasma linac	電漿直線加速器
plasma oscillator	電漿振盪器
plasma reactor	電漿反應器
plasma torch	電漿炬
plasma-pump laser	電漿激升雷射
plasmatron	電漿調變器；充氣二極管
plastic buret	塑膠滴定管
plastic burette	塑膠滴定管
plastic capacitor	塑膠電容器
plastic container	塑膠容器
plastic film detector	塑膠膜偵檢器
plastic funnel	塑膠漏斗
plastic injection molding machine	塑膠射出成型機
plastic injection moulding machine	塑膠射出成型機
plastic moderated reactor	塑膠緩和反應器
plastic molding press	塑膠模壓機
plastic moulding press	塑膠模壓機
plastic nozzle	塑膠噴嘴
plastic rinser	塑膠潤洗器
plastic scintillator	塑膠閃爍器
plastic scintillator detector	塑膠閃爍偵檢器
plastic scoop	塑膠杓
plasticator	塑化機
plasticimeter	塑膠試驗計；塑性[試驗]計
plastimeter	塑性計；測黏計
plastograph	塑性測定器；塑性儀
plastometer	塑性計；測黏計
plate and frame filter press	板框壓濾機
plate battery	板極電池[組]；B 電池[組]
plate bypass capacitor	屏極旁路電容器
plate bypass condenser	屏極旁路電容器
plate calender	屏極研光機
plate capacitor	平板電容器
plate column	層板塔；層板[管]柱
plate condenser	平板電容器
plate cooler	板式冷卻器

英文	中文
plate electrode	板狀電極
plate filter	板式過濾器
plate frame filter press	板框壓濾機
plate gage	板規
plate gauge	板規
plate heat exchanger	板式熱交換器
plate heater	板式加熱器；加熱板
plate level	板型水平儀
plate penetrometer	板式穿透計
plate tower	層板塔
plate-frame filter press	板框壓濾機
platen	滾筒；平台
platform balance	檯秤；平台秤；地磅
platform drier	平台乾燥機
platform scale	檯秤；磅秤；平台秤
platform vibrator	平台振動器
plating bath	電鍍浴
plating tank	電鍍槽
platinized carbon electrode	鍍鉑碳[電]極
platinotron	磁控放大管
platinum bolometer	鉑輻射熱計
platinum crucible	鉑坩堝
platinum dish	鉑皿
platinum gauze	鉑網
platinum gauze electrode	鉑網電極
platinum loop	鉑圈
platinum photocell	鉑光電管；鉑光電池
platinum platinum-rhodium thermocouple	鉑-鉑銠熱電偶
platinum resistance sensor	鉑電阻感測器
platinum resistance thermometer	鉑電阻溫度計
platinum still	鉑蒸餾器
platinum thermoelement	鉑熱敏元件
platinum tube	鉑管
platinum-wire electrode	鉑絲電極
platinum-wire ring	鉑絲環
platinum-wire temperature sensor	鉑絲溫度感測器
playback head	回放頭；讀取頭

英文	中文
plenum chamber	充氣室
plenum fan	送風扇
pliers	鉗[子]
pliotron	熱陰極真空管
plotter	繪圖器
plotting board	繪圖板
plotting scale	繪圖比例尺；製圖尺
plotting table	繪圖桌；繪圖台
plug	管塞；插頭；塞；栓
plug adapter	插頭轉接器
plug and socket	插頭和插座；插接組
plug flow reactor	塞流反應器
plug fuse	插頭熔線；插接熔線；插接保險絲
plug gage	塞規
plug gauge	塞規
plug switch	插頭開關
plug valve	塞閥
plug-in amplifier	插入式放大器
plug-in device	插入式裝置
plug-in logic element	插入式邏輯元件
plug-in transformer	插入式變壓器
plug-in unit	插入[式]單元
plugboard	插頭板；插接板
plumb bob	鉛錘
plumb level	[鉛錘]水平儀；[鉛錘]水準儀
plumbago crucible	石墨坩堝
plumbago pot	石墨鍋
plumbing mirror	垂準鏡；鉛錘探測鏡
plummet level	鉛垂線水平儀
plunge battery	浸液電池[組]
plunger	柱塞；栓
plunger duster	柱塞噴粉器
plunger pump	柱塞泵
plunger switch	插棒式開關
plunger valve	柱塞閥
plus screw driver	十字螺絲起子
plutonium reactor	鈾反應器

英文	中文
pluviograph	雨量計；雨量儀
pluviometer	雨量計；雨量器
pluvioscope	雨量計；雨量儀
PM10 high volume sampler	PM10 高流量採樣器 { PM10 即為”十微米 微粒”}
PMT {photomultiplier tube}	光電倍增管
pneumatic actuator	氣動引動器；氣動致動器
pneumatic amplifier	氣動放大器
pneumatic analog computer	氣動類比計算機
pneumatic atomizer	氣動噴霧器
pneumatic brake	氣動制動器；氣動剎車
pneumatic bumper	氣動減震器
pneumatic capstan	氣動絞盤
pneumatic cell	氣槽輻射計；氣體探測管；氣動式電池
pneumatic clamp	氣動夾具
pneumatic classifier	氣動類析器
pneumatic compass	氣動羅盤
pneumatic compressor	氣動壓縮機
pneumatic computer	氣動計算機
pneumatic control valve	氣動控制閥
pneumatic controller	氣動控制器
pneumatic conveyer	氣動運送機；氣運機
pneumatic crane	氣動起重機；氣動吊車
pneumatic device	氣動裝置
pneumatic discharger	氣動卸料器
pneumatic drier	氣流乾燥器
pneumatic drill	氣鑽
pneumatic electric relay	氣動[電流]繼電器
pneumatic elevator	氣動升降機
pneumatic feeder	氣動進料器
pneumatic flow transmitter	氣動流量傳送器
pneumatic force meter	氣動測力計
pneumatic governor	氣動調速機
pneumatic grinder	氣動磨機
pneumatic gun	氣動槍；氣槍
pneumatic hammer	氣動鎚
pneumatic hoist	氣動吊車

英文	中文
pneumatic hydraulic governor	氣動液壓調速器
pneumatic jack	氣動千斤頂
pneumatic lift	氣動升降機
pneumatic liquid density gage	氣動液體密度計
pneumatic liquid density gauge	氣動液體密度計
pneumatic liquid level gage	氣動液位計
pneumatic liquid level gauge	氣動液位計
pneumatic loudspeaker	氣動揚聲器
pneumatic motor	氣動馬達
pneumatic operated valve	氣動操作閥
pneumatic press	氣動壓機
pneumatic pressure regulator	氣動調壓器
pneumatic pulsator	氣動脈動器
pneumatic pump	氣動泵
pneumatic recorder	氣動記錄器
pneumatic regulator	氣動調節器
pneumatic relay	氣動繼電器；氣動替續器
pneumatic robot	氣動機械人
pneumatic saw	氣動鋸
pneumatic sensor	氣動感測器
pneumatic separator	氣動分離機
pneumatic servo	氣動伺服裝置；氣動伺服系統
pneumatic servomotor	氣動伺服馬達
pneumatic set controller	氣動設定控制器
pneumatic shaker	氣動搖動器
pneumatic sprayer	氣動噴霧器
pneumatic starter	氣動起動機
pneumatic stirrer	氣動攪拌器
pneumatic switch	氣動開關
pneumatic syringe	氣動針筒
pneumatic thickener	氣動增濃器
pneumatic transmission line	氣動傳送線路
pneumatic transmission receiver	氣動傳送接受器
pneumatic transmitter	氣動傳送器
pneumatic trough	集氣槽
pneumatic tube	氣送管
pneumatic valve	氣動閥

英文	中文
pneumatic valve positioner	氣動閥定位器
pneumatic vibrator	氣動振動器
pneumatic wrench	氣動扳手
pneumatic-current transducer	氣動電流轉換器
pneumatic-voltage transducer {= P/V transducer}	氣動電壓轉換器
pocket calculator	袖珍式計算器
pocket compass	袖珍羅盤
pocket dosimeter	袖珍劑量計
pocket filter	過濾袋
pocket grinder	[口]袋式磨機
pocket ionization chamber	袖珍[型]游離室
pocket multimeter	袖珍多用電錶
poidometer	[帶運機]稱量計；[輸送帶]稱量計
point counter	點端式計數器；點計數器
point counter tube	點端式計數管
point-contact diode	點接觸二極管；觸點式二極體
point-focusing monochromator	點焦單色儀
pointer	指針；指示器
pointer gage	指針式儀表
pointer gauge	指針式儀表
pointolite	點源燈；點光源
poison disposal pond	毒物處置池
polar relay	極性繼電器
polarimeter	偏振計；偏光計；旋光計；旋光儀
polariscope tube	偏光管；旋光管
polarity indicator	極性指示器、示極器
polarization analyzer	偏光[分析]鏡；偏光分析儀
polarization battery	極化電池[組]
polarization cell	極化電池
polarization interferometer	極化干涉計
polarization lamp	偏光燈
polarization microscope	偏光顯微鏡
polarization photometer	偏光光度計
polarization tube	偏光管
polarizator	偏光鏡
polarized ammeter	極化安培計

英文	中文
polarized cell	極化電池
polarized light microscope	偏光顯微鏡
polarized magnetic amplifier	極化磁放大器
polarized plug	定極插頭；極化插頭
polarized relay	極化繼電器
polarizer	偏光鏡；偏振鏡；偏極片
polarizing coil	極化線圈
polarizing eyepiece	偏振目鏡；偏極化目鏡
polarizing filter	偏振濾光器；偏光濾光器
polarizing microscope	偏光顯微鏡
polarizing mirror	偏振反射鏡；偏光反射鏡
polarizing plate	偏振片；偏光片
polarizing prism	偏振稜鏡；偏光稜鏡
polarizing pyrometer	偏角高溫計；偏光高溫計
polarizing spectrophotometer	偏振分光光度計
polarizing type optical compensator	偏光式光學補償器
polarizing type optical pyrometer	偏光式光測高溫計
polarograph	極譜儀
polarographic detector	極譜偵檢器
polaroid	偏振片；偏光片
polaroid glass	偏光玻璃
pole	桿；柱；極
pole changer	換極器
pole coil	磁極線圈
pole core	[磁]極心
pole shoe	極靴
pole-changing motor	換極電動機；換極馬達
pole-changing switch	換極開關
policeman	澱帚
polisher	拋光機
polishing file	拋光銼；細銼
polishing tool	拋光工具
poly-lens objective	多透鏡物鏡
polychromatic radiator	多色輻射器
polychrome receiver	多色接收器；彩色接收器
polycrystalline laser	多晶雷射
polyelectrode	多重電極；混成電極；混合電極

英文	中文
polygon mirror	多面鏡；多角鏡
polymer	多功能測定計
polyphase alternator	多相發電機
polyphase commutation machine	多相整流電機
polyphase commutator motor	多相整流電動機
polyphase converter	多相換流機
polyphase generator	多相發電機
polyphase induction motor	多相感應電動機
polyphase kilowatt-hour meter	多相電度表；多相瓦時計
polyphase motor	多相電動機；多相馬達
polyphase rectifier	多相整流器
polyphase synchronous generator	多相同步發電機
polyphase transformer	多相變壓器
polyphase watt-hour meter	多相瓦時計
polyphase wattmeter	多相瓦特計
pony mixer	小型混合機；小型攪拌器
pool reactor	池式反應器
pool-cathode mercury arc rectifier	[陰極]汞弧整流器
pool-type reactor	池式反應器
pop regulator	急洩調整器
pop safety valve	急洩安全閥
pop valve	急洩閥
poppet valve	提動閥
porcelain ball mill	瓷球磨機
porcelain body	瓷坯
porcelain capacitor	瓷電容器
porcelain condenser	瓷電容器
porcelain crucible	瓷坩堝
porcelain cup	瓷杯
porcelain filter	瓷濾器
porcelain fitting	瓷配件
porcelain funnel	瓷漏斗
porcelain insulator	瓷絕緣器
porcelain mill	瓷磨機
porcelain mortar	瓷研鉢
porcelain pipe	瓷管
porcelain spatula	瓷刮勺

英文	中文
porcelain spoon	瓷匙
porcelain tube	瓷管
poroscope	孔隙儀
porosimeter	孔隙計
porosity apparatus	孔隙儀
porous cell	多孔槽；素燒槽
porous cup	多孔杯；素燒杯
porous diaphragm cell	多孔隔膜電解槽
porous electrode	多孔電極
porous filter cylinder	多孔濾筒；素燒濾筒
porous metal filter	多孔金屬過濾器
porous plate	多孔板；素燒板
porous porcelain cup	多孔瓷杯
porous tile	多孔板；素燒板
portable battery	手提電池[組]
portable blower	手提鼓風機
portable boiler	移動式鍋爐
portable computer	手提[式]計算機
portable conductivity meter	輕便[型]電導度計
portable conveyer	輕便運送機
portable crane	移動式起重機
portable floor crane	移動式落地起重機
portable gas chromatograph	可攜式氣相層析儀
portable ionization chamber	可攜式游離腔
portable ionization counter	可攜式游離計數器
portable ionization detector	可攜式游離偵檢器
portable laser	輕便[型]雷射
portable pH meter	輕便[型]pH計；輕便[型]酸度計
portable spot welder	輕便[型]點焊機
portal crane	龍門[型]起重機
portal frame type platform	門架式工作台
posistor	正[溫度係數]熱敏電阻
position finder	定位器
position gage	定位規
position gauge	定位規
position indicator	位置指示器
position sensor	位置感測器

英文	中文
position tracker	位置跟蹤器；位置追蹤器
position transducer	位置轉換器
position transmitter	位置傳送器
position-error probe	位差探針
position-filar micrometer	位絲測微計
position-sensitive detector	位置敏感偵檢器
positioner	定位器
positioning controller	定位調整器
positioning motor	定位電動機
positioning relay	定位繼電器
positive booster	升壓器
positive displacement pump	正排量泵
positive electrode	正[電]極
positive eyepiece	正[像]目鏡
positive lens	正透鏡
positive phase sequence relay	正相序繼電器
positive plate	正極板
positive pole	正極
positive temperature coefficient resistor {= PTC-resistor}	正溫度係數電阻器
positive α bolometer	正 α 輻射熱計 { α : 電阻溫度係數}
positive-displacement flowmeter	正排量流量計
positive-displacement meter	正排量計
positive-displacement pump	正排量泵
positive-grid oscillator	正柵振盪器
positive-pressure exhauster	正壓排氣機
positron emission tomograph {= PET}	正子發射斷層掃描儀
post processor	後處理機
pot arch	烘罐窯
pot crusher	罐式壓碎機
pot furnace	罐爐
pot still	罐蒸餾器
potance file	平頭尖銼
potash bulb	鉀鹼球管
potcher	漂洗槽
potential attenuator	電位衰減器
potential divider	分電位器；分電壓器

英文	中文
potential galvanometer	電位電流計
potential gradient detector	電位梯度偵檢器
potential indicator	電位指示器
potential rectifier	電壓整流器
potential regulator	電壓調節器；調電壓器
potential stabilizer	電壓穩定器；電位穩定器
potential transformer	電位變壓器
potentiometer	電位計；電壓器
potentiometer function generator	電位計函數產生器
potentiometer multiplier	電位計乘器
potentiometer recorder	電位記錄器
potentiometric detector	電位偵檢器
potentiometric recorder	電位記錄器
potentiometric titrator	電位滴定儀
potentiostat	恆電位器
potette boot	蘸料筒
potted capacitor	密封式電容器
pottery kiln	陶器窯
powder camera	粉末[繞射]照相機
powder diffraction camera	粉末繞射照相機
powder flowmeter	粉末流量計
powder metallurgy press	粉末冶金壓機
power amplifier	功率放大器
power attenuator	功率衰減器
power board	配電板；配電盤
power brake	動力剎車[器]
power breeder	動力滋生[反應]器
power breeder reactor	動力滋生反應器
power combiner	功率合併器
power controller	功率調節器
power detector	功率偵檢器
power diode	高功率二極管
power distributing board	配電盤
power distributing panel	配電盤
power divider	功率分配器
power drill	動力鑽[床]
power equalizer	功率均化器

英文	中文
power factor controller	功率因數控制器
power factor indicator	功率因數指示器
power factor meter	功率因數計
power factor testing set	功率因數試驗器
power hoist	動力吊車
power indicator	功率指示器
power jack	動力千斤頂
power klystron	功率調速[電子]管
power level indicator	功率階指示器；動力階指示器
power leveler	功率平衡器
power lift	動力升降機
power meter	功率計
power monitor	功率監測器
power oscillator	功率振盪器
power pack	電源供給箱
power panel	電源板；配電盤
power pentode	高功率五極管
power pulser	高功率脈衝產生器；高功率脈波產生器
power pump	動力泵
power reactor	動力反應器
power recorder	功率記錄器
power rectifier	高功率整流器
power regulator	功率調節器
power rheostat	高功率變阻器
power saw	動力鋸
power selsyn	動力自動同步機
power splitter	功率分配器
power supply	電源供應器；電力供應器
power tester	功率試驗器
power transformer	電力變壓器；電源變壓器
power transistor	功率電晶體
power tube	高功率管
power valve	高功率閥
power-off indicator	停電指示器
power-off relay	斷電繼電器；斷電替續器
powerstat	恆[電]壓器；調壓變壓器
pre-drier	預乾燥器

英文	中文
pre-equalizer	前置均化器
pre-evaporator	預蒸發器
preamble generator	序號產生器
preamplifier	前置放大器
precession camera	進動照相機；旋進照相機
precession gyroscope	進動陀螺儀；旋進陀螺儀；進動迴轉儀
precipitation tank	沈澱槽
precipitator	沈澱器；集塵器
precise orientation sensor	精密定向感測器
precision balance	精密天平
precision capacitor	精密電容器
precision counter	精密計數器
precision depth recorder	精密深度記錄器
precision frequency meter	精密頻率計
precision grinder	精密磨床
precision instrument	精密儀器
precision tensiometer	精密張力計
precision thermometer	精密溫度計
precoat filter	預敷過濾器
precondenser	預[冷]凝器
precooler	預冷器
predetector	預偵檢器
predicting filter	預測濾波器
preflash tower	初餾塔
preheater	預熱器
preignition chamber	預燃室
preliminary crusher	初級壓碎機
preliminary filter	初濾機
preprocessor	前處理機
prepump	前置泵
preregulator	前置調節器
presaturator	預飽和器
prescription balance	藥劑天平
preselector	前置選擇器
preset counter	預設計數器
preset oscillator	預設振盪器
press	[加]壓機

英文	中文
press mold	壓模
press mould	壓模
press welder	壓焊機
presser	加壓器；壓實器；壓緊器
pressure accumulator	蓄壓器
pressure alarm	壓力警報器
pressure altimeter	氣壓高度計
pressure altitude sensor	氣壓高度感測器
pressure anemometer	壓力風速計
pressure atomizer	壓力噴霧器
pressure balanced valve	壓力均衡閥
pressure blower	壓力鼓風機
pressure boiler	高壓鍋爐
pressure booster	升壓器
pressure bottle	耐壓瓶
pressure controller	壓力控制器
pressure cooker	加壓蒸煮器；壓力鍋
pressure damper regulator	壓控閘門調節器
pressure distributor	壓力分配器
pressure equalizer	均壓器
pressure equalizing funnel	均壓漏斗
pressure filter	壓濾器
pressure flask	耐壓燒瓶
pressure gage	壓力計
pressure gage tester	壓力計試驗器
pressure gauge	壓力計
pressure gauge tester	壓力計試驗器
pressure governor	壓力調節器
pressure gradient microphone	壓力梯度傳聲器；壓力梯度麥克風
pressure gun	壓力槍
pressure inclination gage	傾斜壓力計
pressure inclination gauge	傾斜壓力計
pressure indicator	壓力指示器
pressure limiting valve	限壓閥
pressure manometer	壓力計
pressure meter	壓力計
pressure microphone	壓力傳聲器

英文	中文
pressure monitor	壓力監測器
pressure nozzle	壓力噴嘴
pressure probe	壓力探針
pressure programmer	壓力規畫器；壓力程控器
pressure pump	壓力泵
pressure ratio controller	壓力比控制器
pressure recorder	壓力記錄器
pressure reducing valve	減壓閥
pressure reduction valve	減壓閥
pressure regulating valve	壓力調節閥
pressure regulator	壓力調節器
pressure relay	壓力繼電器
pressure release valve	減壓閥
pressure relief valve	釋壓閥
pressure reservoir	貯壓器
pressure retaining valve	保壓閥
pressure sand filter	加壓沙濾器
pressure screen	壓力篩
pressure sensitive element	壓感元件；壓敏元件
pressure sensor	壓力感測器
pressure strainer	加壓[粗]濾器
pressure switch	壓力開關
pressure syringe	壓力注射筒
pressure tank	壓力槽
pressure tap	壓力分接頭
pressure tester	壓力試驗器
pressure transducer	壓力轉換器；壓力轉能器
pressure transmitter	壓力傳送器
pressure tube	壓力管
pressure tube anemometer	壓力管風速計
pressure type capacitor	壓力式電容器
pressure type electrostatic accelerator	壓力式靜電加速器
pressure type flowmeter	壓力式流量計
pressure valve	壓力閥
pressure variograph	氣壓變量儀
pressure variometer	氣壓變量計
pressure vessel	壓力容器；壓力槽

英文	中文
pressure-control relay	壓力控制繼電器
pressure-controlled valve	壓力控制閥
pressure-sensitive element	壓感元件；壓敏元件
pressure-to-current transducer	壓力電流轉換器
pressure-to-voltage transducer	壓力電壓轉換器
pressure-type capacitor	壓力式電容器
pressuring container	加壓容器
pressurization bag	加壓袋
pressurized boiler	加壓鍋爐
pressurized container	加壓容器
pressurized heavy water reactor {= PHWR}	加壓重水反應器
pressurized reactor	加壓反應器
pressurized water reactor	壓水[式]反應器
pressurizer	加壓器
pressurizing tank	加壓槽
pretrigger	預觸發器
prilling tower	製粒塔
primary battery	一次電池[組]；原電池[組]
primary blower	主鼓風機
primary breaker	初碎機；主[電路]斷路器
primary capacitor	原電容器；主電容器；一次電容器
primary cell	一次電池；原電池
primary coil	原線圈；主線圈；初級線圈
primary compensator	初級補償器
primary condenser	初級冷凝器；原電容器；主電容器
primary crusher	初級壓碎機
primary filter	初級過濾器
primary heater	主加熱器
primary mill	初磨機
primary motor	主電動機；主馬達
primary nuclear reactor	初始核反應器；主核反應器
primary pump	初始泵；主泵
primary radar	初級雷達
primary reactor	主反應器
primary relay	初始繼電器
primary screen	初分篩
primary settler	初級沉降槽

英文	中文
primary storage	主儲存器
primary throttle valve	主節流閥；初次節流閥
primary tower	初餾塔
primary transducer	初級轉換器
primary transformer	初級變壓器
primary winding	原繞組；一次繞組
prime mover	原動機
prime pump	起動泵
primer	始爆器
priming pump	起動泵
principal controller	主控制器
printed circuit board	印刷電路板
printed circuit card	印刷電路卡
printer	印表機；印刷機
printer-plotter	印字繪圖機
printing calculator	列印計算器
priority encoder	優先[序]編碼器
priority indicator	優先[序]指示器
prism	稜鏡
prism level	稜鏡水平儀
prism spectrograph	稜鏡[光]譜儀
prism spectrometer	稜鏡分光計；稜鏡光譜儀
prism spectrophotometer	稜鏡分光光度計
prism spectroscopy	稜鏡分光鏡
prism table	稜鏡座
prismatic binoculars	稜鏡雙目望遠鏡
prismatic camera	稜鏡照相機
prismatic condenser	稜鏡聚光器
prismatic focusing magnifier	稜鏡聚焦放大鏡
probabilistic automata	隨機自動機
probabilistic sequential machine	隨機順序機
probability density analyzer	機率密度分析儀
probability distribution analyzer	機率分布分析器
probe	探針；探頭
probe characterizer	探頭表徵器
probe coil	探頭線圈
probe counter	探頭計數器；探針計數器

英文	中文
probe microanalyzer	探針微量分析儀
probe tube	探針管
process analyzer	程序分析儀；線上分析儀
process chromatograph	程序層析儀
process simulator	程序模擬器
processing amplifier	處理放大器
processing controller	程序控制器
processor	處理器；處理機
processor scheduler	處理器排程器
producer	發生器；產生器
product demodulator	乘積解調器
product detector	乘積偵檢器
product modulator	乘積調變器
production reactor	生產反應器；製造反應器
profile gage	輪廓量規
profile gauge	輪廓量規
profile grinder	[光學]輪廓研磨機
profile projector	輪廓投影機
profile tracer	輪廓描跡器
profilograph	輪廓儀
profilometer	輪廓儀；表面測平儀
program analyzer	程式分析器
program counter	程式計數器
program drum	程式磁鼓
program register	程式暫存器
program-controlled sequential computer	程式控制順序計算機
programmable calculator	可程式計算器
programmable controller	可程式控制器
programmable film reader	可程式微卷閱讀器
programmable oven	程控式烘箱
programmable signal generator	可程式信號產生器
programmed controller	程控控制器
programmed switch	程控開關
programmer	規畫器；程控器
progressive gage	級進規
progressive gauge	級進規
projected scale instrument	投影標尺儀器

英文	中文
projecting arc lamp	投射弧燈
projecting lamp	投射燈
projection cathode-ray tube	投射式陰極射線管
projection comparator	投影比測儀
projection compass	投影羅盤
projection eyepiece	投影目鏡
projection interferometer	投影干涉計
projection kinescope	投影顯像管
projection lamp	投影燈
projection lantern	投影燈；幻燈
projection lens	投影透鏡
projection microscope	投影顯微鏡
projection objective	投影物鏡；放映物鏡
projection oscilloscope	映射示波器
projection printer	投影曬像器
projection screen	投影屏；銀幕
projector	投射器；投影機；幻燈機；放映機
projector head	投影機頭
proof plane	驗電板
propagator	繁殖槽
propeller	螺旋槳；推進器
propeller agitator	螺旋槳攪拌器
propeller mixer	螺旋槳混合器
propeller pump	螺旋槳泵
propeller stirrer	螺旋槳攪拌器
propeller type accelerometer	螺旋槳式加速[度]計
propeller type speed meter	螺旋槳式速度計
propeller type velocity meter	螺旋槳式流速計；螺旋槳式速度計
proportional amplifier	比例放大器
proportional compass	比例分規
proportional controller	比例控制器
proportional counter	正比計數器；比例計數器
proportional counter tube	正比計數管；比例計數管
proportional detector	正比偵檢器；比例偵檢器
proportional gamma spectrometer	正比加馬譜儀
proportional ionization chamber	比例游離室；正比游離室
proportional liquid sampler	比例液體取樣器

英文	中文
proportional pump	比例泵
proportional regulator	比例調節器
proportional sampler	比例取樣器
proportional spectrometer	比例譜儀
proportional valve	比例閥
proportional-derivative controller	比例微分控制器
proportional-integral controller	比例積分控制器
proportional-integral-derivative controller	比例積分微分控制器
proportional-reset controller	比例重整控制器
proportional-reset-derivative controller	比例重整微分控制器
proportioning pump	定量泵
propulsion reactor	推進反應器
protecting glass	玻璃保護罩
protecting tube	防護管；避雷管；保護管
protection valve	安全閥
protective boots	防護靴
protective circuit breaker	保護斷路器；防護斷路器
protective clothing	防護衣
protective glove	防護手套
protective goggles	護目鏡；防護眼鏡
protective relay	保護繼電器；防護繼電器
protective resistor	保護電阻器；防護電阻器
protective shield	保護屏；防護屏
protective shoes	防護鞋
protective sleeve	保護套管；防護套管
protective spectacles	防護眼鏡
protective suit	防護衣
protective X-ray tube	安全 X 射線管
protector	保護器；防護器
protectoscope	測望鏡
proton microscope	質子顯微鏡
proton synchrotron	質子同步加速器
proton-electron spectrometer	質子電子譜儀
proton-recoil chamber	質子回跳腔；質子反衝腔
proton-recoil counter	質子回跳計數器；質子反衝計數器
prototype model	原始模型；樣機
prototype reactor	原型反應器；雛型反應器

英文	中文
protractor	分角器；分度規；分度器；量角器
proximity detector	近接偵檢器；近距離偵檢器
proximity meter	近接探測儀
proximity transducer	近接轉換器
proxilin apparatus	生氧防毒器
pseudo-lens	幻視透鏡
pseudo-random number generator	假隨機數發生器
pseudoscope	幻視鏡
psophometer	噪聲計；雜訊計
psychrograph	乾溼球溼度儀
psychrometer	乾溼球溼度計
PTC-resistor {positive temperature coefficient resistor}	正溫度係數電阻器
PTMS {photothermal microspectroscope}	光熱顯微光譜儀
pull box	拉線盒
pull tension gage	張力計；拉力計
pull tension gauge	張力計；拉力計
pull-up resistor	提升電阻器
puller	拔取器；拉晶機
pulley	滑輪；滑車
pulley block	滑輪組；滑車組
pulley block hoist	滑輪吊車
pulling controller	拉晶控制器；牽引控制器
pulling device	牽引裝置
pulsating motor	脈動電動機；脈動馬達
pulsating pump	脈動泵
pulsating relay	脈動繼電器
pulsating sampler	脈動取樣機
pulsating screen	脈動篩
pulsation absorber	脈動減震器
pulsation damper	脈動阻尼器
pulsation damping dashpot	脈動[阻尼]緩衝筒
pulsation tachometer	脈動轉速計
pulsator	脈動泵
pulse amplifier	脈波放大器；脈衝放大器
pulse analyzer	脈波分析器；脈衝分析器
pulse column	脈動塔；脈動柱；脈衝塔

英文	中文
pulse controller	脈波控制器；脈衝控制器
pulse converter	脈波轉換器；脈衝轉換器
pulse counter	脈波計數器；脈衝計數器
pulse damper	脈動阻尼器；脈衝阻尼器
pulse decoder	脈波解碼器
pulse demoder	脈波解調器
pulse discriminator	脈衝鑑別器
pulse former	脈波生成器；脈衝生成器
pulse generator	脈衝發生器；脈波發生器
pulse ionization chamber	脈衝游離腔；脈衝游離室
pulse laser	脈波雷射；脈衝雷射
pulse modulator	脈波調制器
pulse monitor	脈波監測器；脈衝監測器
pulse motor	脈動電動機；脈動馬達
pulse oscillator	脈波振盪器
pulse oscillograph	脈波示波儀
pulse oscilloscope	脈波示波器
pulse reactor	脈波反應器；脈動反應器
pulse selector	脈波選擇器；脈衝選擇器
pulse separator	脈波分離器；脈衝分離器
pulse shaper	脈波整形器
pulse stretcher	脈波展寬器
pulse transformer	脈波變壓器；脈衝變壓器
pulse transmitter	脈波傳送器；脈衝傳送器
pulse trigger	脈波觸發器；脈衝觸發器
pulse-amplitude analyzer	脈波振幅分析器
pulse-amplitude discriminator	脈幅式鑑別器
pulse-controlled generator	脈波控制發生器；脈衝控制發生器
pulse-count converter	脈波計數轉換器；脈衝計數轉換器
pulse-frequency divider	脈波分頻器；脈衝分頻器
pulse-height analyzer	脈高分析器
pulse-height discriminator	脈高鑑別器
pulse-height selector	脈高選擇器
pulse-modulated magnetron	脈波調制磁控管；脈衝調制磁控管
pulse-width discriminator	脈寬鑑別器
pulse-width modulator	脈寬調變器
pulse-width recorder	脈寬記錄器

英文	中文
pulsed cyclotron	脈衝迴旋加速器
pulsed encoder	脈波編碼器
pulsed klystron	脈衝調速管
pulser	脈波器；脈衝器
pulsing transformer	脈動變壓器
pulsometer	氣壓揚水器；脈搏計
pulverator	粉碎機
pulverizer	粉碎機
pulverizing mill	粉碎機
pump	泵；幫浦
pump adapter	泵應接器
pump agitator	泵式攪拌器
pump oscillator	交流電產生器{邁射用}
punch	打孔機；衝床
punch card machines	打卡機
punch card reader	[孔卡]讀卡機
punch card recorder	孔卡記錄器
punch press	衝壓機；壓孔機
punch-card machine	打卡機
punch-card reader	[孔卡]讀卡機
punch-card recorder	孔卡記錄器
punch-card sorter	孔卡分類機
punched card machine	孔卡處理機
punched card reader	[孔卡]讀卡機
punched tape machine	孔帶[處理]機
puncheon	鑽孔具；打印器
punching machine	衝孔機；打孔機；衝床
puncture tester	耐電壓試驗器；戳穿強度儀
purge and trap apparatus	吹氣捕捉設備
purge valve	沖洗閥
purger	沖洗器
purifier	淨化器；純化器
push button controller	按鈕控制器
push-button switch	按鈕開關
push-down register	下推暫存器
push-down storage	下推儲存器
push-on starter	按鈕起動器

英文	中文
push-pull amplifier	推挽[式]放大器
push-pull oscillator	推挽[式]振盪器
push-pull rectifier	推挽[式]整流器
push-pull transformer	推挽[式]變壓器
push-up storage	上推儲存器
Py/GC {pyrolysis gas chromatograph}	熱裂解氣相層析儀
pycnometer	比重瓶
pyknometer	比重瓶
pyranometer	天空輻射計
pyrheliometer	日光熱量計
pyroelectric detector	熱電偵檢器；焦電偵檢器
pyrolysis gas chromatograph {= Py/GC}	熱裂解氣相層析儀
pyrolysis reactor	熱解反應器
pyrolyzer	熱解器
pyrometer	[光學]高溫計
pyrometric cone	[示溫]熔錐
pyrostat	高溫恆溫器
pyrotron	高溫器

Q

英文	中文
Q meter	測 Q 計
Q-switched laser	調 Q 雷射
QCM {quartz-crystal microbalance}	石英晶體微量天平
quadrant	四分儀
quadrant electrometer	象限靜電計
quadratic potentiometer	二次電位計；平方電位計
quadratron	[熱陰極]四極管
quadrature amplifier	正交放大器
quadrature potentiometer	正交電位計
quadruple burner	四頭燈
quadruple effect evaporator	四效蒸發器
quadrupole focusing lens	四極調焦透鏡
quadrupole mass spectrometer	四極質譜儀
quantizer	量化器
quantometer	光子計數器
quantum counter	量子計數器
quarter-square multiplier	四分之一平方乘器
quarter-turn belt	直角迴轉皮帶
quarter-wave antenna	四分之一波長天線
quarter-wave line transformer	四分之一波長線變壓器
quarter-wave plate	四分之一波長片；四分之一波長片
quarter-wave transformer	四分之一波長變壓器
quartz controlled oscillator	石英[控制]振盪器
quartz crucible	石英坩堝
quartz filter	石英濾波器
quartz flash tube	石英閃光管
quartz frequency stabilizer	石英穩頻器
quartz lamp	石英[水銀]燈
quartz lens	石英透鏡
quartz oscillator	石英振盪器
quartz pipe	石英管
quartz prism	石英稜鏡
quartz resonator	石英共振器
quartz spectrograph	石英譜儀
quartz spectrophotometer	石英分光光度計

英文	中文
quartz stabilizer	石英穩定器
quartz thermometer	石英溫度計
quartz transducer	石英換能器；石英轉換器
quartz transmitter	石英發送機
quartz tube	石英管
quartz-controlled transmitter	石英控制傳送器
quartz-crystal clock	石英晶體鐘
quartz-crystal controlled receiver	石英晶體控制接收機
quartz-crystal microbalance {= QCM}	石英晶體微量天平
quartz-crystal oscillator	石英晶體振盪器
quartz-crystal resonator	石英晶體共振器
quartz-crystal stabilizer	石英晶體穩定器
quartz-fiber balance	石英纖維天平
quartz-fiber dosimeter	石英纖維劑量計
quartz-fiber electroscope	石英纖維驗電器
quartz-glass thermometer	石英玻璃溫度計
quasi-hyperbolic reflector	準雙曲面反射器
quasi-linear amplifier	準線性放大器
quasi-parabolic reflector	準拋物面反射器
quasi-peak detector	準峰檢波器
quench-arc circuit breaker	消弧斷路器
quencher	驟冷室；消音器；消光器；淬火器
quenching furnace	淬火爐
quenching tank	驟冷槽
quick annealing oven	快速退火爐
quick break switch	速斷開關
quick freezing unit	快速冷凍機
quick return valve	速回閥
quick triple valve	速動三通閥
quick-acting regulator	速動調節器
quick-acting starter	快速起動器
quick-acting valve	速動閥
quick-closing valve	速關閥
quick-opening valve	速啟閥
quick-operating relay	速動繼電器
quick-release relay	快釋繼電器
quick-release valve	快洩閥

英文	中文
quick-response transducer	快速應答轉換器；快速應答換能器
quick-setting level	速調水平儀
quiet motor	靜音馬達
quinhydrone electrode	醌二酚電極
quotient-multiplier register	商乘數暫存器

R

英文	中文
R-meter {roentgen meter}	倫琴計；X射線計
R-thimble {roentgen thimble}	倫琴套管
rack	架
rack-and-lever jack	齒桿千斤頂
radar	雷達
radar altimeter	雷達高度計
radar controller	雷達控制器
radar converter	雷達信號轉換器
radar display	雷達顯示器
radar prism	雷達稜鏡
radar radiolocator	雷達無線電定位器
radar range finder	雷達測距儀
radar scanner	雷達掃描器
radar speedometer	雷達測速器
radar transmitter	雷達傳送器
radarscope	雷達指示器；雷達示波器
radial bearing	徑向軸承
radial buffer	弧面緩衝器
radial burner	輻形燈
radial compressor	徑向[流]壓縮機
radial diffuser	徑向擴散器
radial flow compressor	徑向流壓縮機
radial flow pump	徑向流泵
radial flow turbine	徑向流渦輪[機]
radial photometer	徑向光度計
radial-axial compressor	徑-軸向[流]壓縮機
radial-flow centrifugal pump	徑向流離心泵
radiant arc furnace	輻射電弧爐
radiant heater	輻射加熱器
radiant superheater	輻射過熱器
radiant tube furnace	輻射管爐
radiant type boiler	輻射式鍋爐
radiation battery	輻射電池[組]
radiation chopper	輻射選波器
radiation counter	輻射計數器

英文	中文
radiation detector	輻射偵檢器
radiation dosage indicator	輻射劑量指示器
radiation dosimeter	輻射劑量計
radiation filter	輻射濾器
radiation fluxmeter	輻射通量計
radiation furnace	輻射電爐；輻射加熱器
radiation gage	輻射規；輻射計
radiation gauge	輻射規；輻射計
radiation indicator	輻射指示器
radiation meter	輻射計
radiation probe	輻射探針
radiation pyrometer	輻射高溫計
radiation screen	輻射屏
radiation sensor	輻射感測器
radiation shield	輻射防護屏
radiation shutter	輻射閘門
radiation source	輻射源
radiation thermometer	輻射溫度計
radiation thickness gage	放射性測厚計
radiation thickness gauge	放射性測厚計
radiator	輻射器；散熱器
radio altimeter	無線電高度計
radio amplifier	無線電放大器
radio compass	無線電羅盤
radio frequency adapter {= rf adapter; RF adapter}	射頻應接器
radio frequency transformer	射頻變壓器
radio goniometer	無線電測角計；無線電方位計
radio modulator	射頻調變器；無線電調變器
radio receiver	無線電接收機
radio telescope	無線電望遠鏡
radio transmitter	無線電發射機
radio tube	無線電電子管；無線電真空管
radio valve	無線電真空管；無線電電子管
radio-balance	熱輻射測量計
radio-frequency amplifier	射頻放大器
radio-frequency filter	射頻濾波器

英文	中文
radio-frequency generator	射頻產生器
radio-frequency heater	射頻加熱器
radio-frequency mass spectrometer	射頻質譜儀
radio-frequency oscillator	射頻振盪器
radio-frequency permeameter	射頻磁導計
radio-frequency probe	射頻探針
radio-frequency source	射頻源
radio-frequency spectrometer	射頻譜儀
radio-frequency SQUID	射頻超導量子干涉儀；射頻磁規
radio-frequency transformer	射頻變壓器；射頻變量器
radio-spectroscope	射頻能譜儀；射頻分光鏡
radioactive logger	放射性測井儀
radioactive micrometer	放射性測微計
radioactive thickness gage	放射性測厚計
radioactive thickness gauge	放射性測厚計
radioassay detector	放射分析偵檢器；放射化驗偵檢器
radiochromatogram scanner	放射層析譜掃描器
radiochromatograph	放射層析儀
radiodosimeter	輻射劑量計
radiographic thickness gage	放射線測厚計
radiographic thickness gauge	放射線測厚計
radioisotope gage	放射性同位素測量計
radioisotope gauge	放射性同位素測量計
radioisotope transmission gage	放射性同位素穿透測量計
radioisotope transmission gauge	放射性同位素穿透測量計
radiometer	[熱]輻射計；放射計
radiometer gage	放射測壓計
radiometer gauge	放射測壓計
radiomicrometer	微輻射計
radiophone	無線電話
radioscope	放射鏡
radiotelephone	無線電話
radioteletype	無線電傳打字機
radium electroscope	鐳驗電器
radix converter	數基轉換器
rail brake	軌道剎車[器]
rain gage	雨量計

英文	中文
rain gauge	雨量計
raiser	提升器；上升管
rake classifier	耙式類析器
rake mixer	耙式混合器
ram compressor	衝擊壓縮機
ram press	衝壓機
ram pump	衝擊泵
ram tester	衝擊試驗機
RAM {random-access memory}	隨機存取記憶體
ramjet	衝壓噴射發動機
ramjet engine	衝壓噴射發動機
rammer compactor	衝擊壓緊機
ramp function generator	斜坡函數發生器；斜坡函數產生器
random access controller	隨機存取控制器
random counter	隨機計數器
random number generator	隨機數產生器；亂數產生器
random-access device	隨機存取裝置
random-access memory (= RAM)	隨機存取記憶體
random-access storage	隨機存取儲存器
range indicator	距離指示器
range setting indicator	定距指示器
range-height indicator	距離高度指示器
rangefinder	測距器
ranger	測距儀
rapid action valve	速動閥
rapid cooling crystallizer	快冷結晶器
rapid filter	快速過濾器
rapid heater	快速加熱器
rapid-access storage	快速存取儲存器
raster microscope	光柵顯微鏡
rat tail file	小圓銼
ratchet jack	棘輪起重器
ratchet wheel	棘輪
rate governor	調速器
rate gyro	[角]速率迴轉儀；[角]速率陀螺儀
rate indicator	變率指示器；速率指示器
rate meter	變率計；速率計

英文	中文
rate regulator	速率調節器；變率調節器
ratio adjuster	比率調整器
ratio control meter	比率控制計
ratio controller	比率控制器
ratio detector	比率檢頻器
ratio meter	比率計
ratio recorder	比率記錄器；比例記錄器
ratio recording controller	比率記錄控制器
ray filter	濾光器；射線過濾器
ray plotter	光線繪圖器；射線繪圖器
RBS {Rutherford backscattering spectrometer}	拉塞福回向散射分析儀
RC divider	RC[電壓]分配器
RC filter {resistance-capacitance filter}	RC 濾波器
reactance amplifier	電抗放大器
reactance frequency multiplier	電抗頻率倍增器
reactance meter	電抗計
reactance modulator	電抗調制器
reactance relay	電抗繼電器
reactance resonance indicator	電抗共振指示器
reactance tube	電抗管
reactance valve	電抗管；電抗閥
reaction chamber	反應室；反應腔
reaction dynamometer	反動式功率計；反動式測力計
reaction engine	反應式發動機；反動式發動機
reaction tower	反應塔
reaction trap	反動式阱；反應式阱
reaction turbine	反動式渦輪機
reaction water turbine	反動式水輪機
reactivator	再活化器
reactive power compensator	無功功率補償器
reactive power meter	無功功率計
reactor	反應器；電抗器
reactor tank	反應器槽
reactor-converter	反應器轉換器
read-mostly memory	主讀記憶器
read-only memory {= ROM}	唯讀記憶體；唯讀記憶器

英文	中文
read-only storage	唯讀儲存器
read-punch unit	讀卡打卡機
read-write check indicator	讀寫核對指示器
read-write drive	讀寫驅動器
reader	閱讀機
reader-interpreter	閱讀解譯器
reading lens	讀數透鏡
reading micrometer	讀數測微計
reading microscope	讀數顯微鏡
readout device	讀出裝置；資料輸出裝置
reagent bottle	試劑瓶
real time monitor	即時監測器
real-time clock	即時鐘
real-time device	即時裝置
real-time monitor	即時監測器
real-time oscilloscope	即時示波器；實時示波器
reamer	鉸刀
Reaumur thermometer	列氏溫度計
reboiler	再沸器
receiver	接收機；接受器；收音機
receiving antenna	接收天線
receiving selsyn	自動同步接收器
receiving slit	接收狹縫
receiving tank	集液槽
receiving tube	接收[真空]管
receptacle	收容器；插座
recessed plate	帶框濾板
reciprocal transducer	倒易換能器；可逆換能器
reciprocating compressor	往復式壓縮機
reciprocating diaphragm pump	往復式隔膜泵
reciprocating engine	往復式發動機
reciprocating feeder	往復式飼機；往復式進料機
reciprocating pump	往復泵
reciprocating screen	往復篩
reciprocator	往復式動力機；倒數器
recirculating heater	循環加熱器
recirculating pump	循環泵

英文	中文
recirculation cooler	循環冷卻器
recirculation pump	循環泵
recirculation reactor	循環反應器
recloser	復閉器
reclosing relay	復閉繼電器
recoil counter	反衝[粒子]計數器；回跳計數器
recoil ionization chamber	反衝[粒子]游離室；反衝[粒子]游離腔
recooler	再冷器
recorder	記錄器；錄音機
recording air gage	記錄氣壓計
recording air gauge	記錄氣壓計
recording ammeter	記錄電流計；記錄安培計
recording balance	記錄天平
recording balloon	記錄氣球
recording barometer	記錄[式]氣壓計
recording camera	記錄照相機
recording controller	記錄控制器
recording demand meter	記錄需要量計
recording dilatometer	記錄膨脹計
recording drum	記錄轉筒
recording fault indicator	記錄故障指示器
recording manometer	記錄壓力計
recording tape	錄訊帶
recording thermometer	記錄溫度計
recording voltmeter	記錄電壓計
recording wattmeter	記錄瓦特計
recovery furnace	回收爐
recovery tower	回收塔
rectangular prism	直角稜鏡
rectangular wave generator	矩形波發生器
rectangular wave guide	矩形導波管
rectification still	精餾器
rectifier	精餾器；整流器
rectifier cell	整流電池
rectifier column	精餾塔；精餾管柱
rectifier photocell	整流光電管
rectifying column	精餾塔；精餾管柱

英文	中文
rectifying detector	整流檢波器
rectifying tower	精餾塔
rectifying tube	整流[真空]管
rectifying valve	整流器；整流閥
recuperative furnace	復熱爐
recuperator	復熱器
recycle reactor	循環反應器
recycling reactor	燃料再循環反應器
red sensitive cell	紅敏光電管
redox potential detector	氧[化]還[原]電位偵檢器
reducer	漸縮管；還原器
reducing adapter	縮小應接器
reducing bath	還原浴
reducing coupling	漸縮接頭
reducing elbow	漸縮彎頭
reducing furnace	還原爐
reducing Tee	漸縮 T 形管；漸縮三通管
reducing valve	減壓閥
reduction cell	還原槽
reduction gear	減速齒輪
reduction tube	還原管
reductor	還原器；縮小儀
reference cell	參考電池
reference diode	參考二極體
reference electrode	參考電極
reference gage	參考規
reference gauge	參考規
reference lamp	參考[標準]燈
reference power meter	參考功率計
reference power supply	參考電源
refiner	精製機；精煉機
refinery furnace	精煉爐
reflecting condenser	反射聚光器
reflecting galvanometer	反射[鏡]電流計
reflecting goniometer	反射測角計
reflecting level	反光水準儀
reflecting microscope	反射顯微鏡

英文	中文
reflecting mirror	反射鏡
reflecting prism	反射稜鏡
reflecting pyrometer	反射高溫計
reflecting square	反光直角器
reflecting telescope	反射望遠鏡
reflection diffractometer	反射繞射計
reflection goniometer	反射測角計
reflection grating	反射光柵
reflection high energy electron diffractometer {= RHEED}	反射式高能電子繞射儀
reflection oscillator	反射振盪器
reflection spectrophotometer	反射分光光度計
reflective mirror	反光鏡
reflectometer	反射計；反光計
reflector	反射器；反射鏡
reflectoscope	反射儀
reflectotelescope	反射望遠鏡
reflectron	反射電場電極
reflex amplifier	回復放大器
reflex camera	反射攝影機
reflex receiver	回復接收機
reflux condenser	回流冷凝器
reflux pump	回流泵
refluxing tube	回流管
refracting prism	折射稜鏡
refracting telescope	折射望遠鏡
refractive index detector	折射率偵檢器
refractometer	折射計
refractor	折射鏡
refractory body	耐火坯
refractory crucible	耐火坩堝
refractory tube	耐火管
refrigerator	冰箱；冷凍機
regenerative furnace	再生爐
regenerative pump	再生泵
regenerative reactor	再生反應器
regenerative receiver	再生接收機

英文	中文
regenerative reflector	再生反射器
regenerative repeater	再生轉發器
regenerative storage	再生儲存器
regenerator	再生器；蓄熱器
register	暫存器；註錄器；記錄器
register base	基暫存器；B 暫存器
register-select multiplexer	暫存器選擇多工器
regulating amplifier	調節放大器
regulating block	調節組合
regulating box	調節箱
regulating capacitor	調節電容器
regulating cell	調節電池 {末端電池}
regulating magnet	調節電磁鐵
regulating rheostat	調節變阻器
regulating rod	調節棒
regulating transformer	調節變壓器
regulating valve	調節閥
regulation cell	調節電池
regulation cock	調節栓
regulator	調節器
reheater	再熱器
reheating furnace	再熱爐
rejection filter	斥拒濾波器
relaxation inverter	弛緩換流器
relaxation oscillator	弛緩振盪器
relaxometer	弛緩計
relay	繼電器；替續器；電驛
relay box	繼電器箱
relay counter	繼電式計數器
relay governor	繼動調速器
relay selector	繼電選擇器
relay-operated controller	繼電[操作]控制器
relay-type recorder	繼電式記錄器
release valve	釋放閥
relief telescope	體視望遠鏡
relief valve	釋放閥
reluctance microphone	磁阻傳聲器；磁阻麥克風

英文	中文
reluctance motor	磁阻電動機；磁阻馬達
reluctance regulator	磁阻調節器
remote data concentrator	遠距資料集訊機
remote data indicator	遠距資料指示器
remote handling tool	遙控操作工具
remote indicating rotameter	遙示浮子流量計
remote indicator	遠距指示器；遙控指示器
remote monitor	遠距監測器
remote sensor	遠距感測器
remote thermometer	遠距溫度計
remote transmitting gage	遠傳量測計
remote transmitting gauge	遠傳量測計
remote-control camera	遙控照相機
remote-control manipulator	遙控操縱器
remote-indicating rotameter	遙示浮子流量計
remote-indicating thermometer	遙示溫度計
remote-indicator rotameter	遙示浮子流量計
remote-reading thermometer	遙示溫度計
removable disk unit	可移式磁碟機
repeat counter	重複計數器
repeater	轉發器；增音器
repeating coil	轉發線圈
repeating relay	轉發繼電器
repeating theodolite	複測經緯儀
reperforator	複穿孔機
reperforator transmitter	複穿孔傳送機
repress	再壓機
reproducer	複製機
reproducing punch	複製打孔機
repulsion induction motor	推斥感應電動機
repulsion motor	推斥電動機
repurifier	再純化器
rerun column	重餾塔；重餾管柱
rerunning tower	重餾塔；重蒸塔
research reactor	研究反應器
reserving storage	預留儲存器
resistance box	電阻箱

英文	中文
resistance bridge	電阻電橋
resistance capacitance filter{= RC filter}	電阻電容濾波器
resistance capacitance oscillator	電阻電容振盪器
resistance coil	電阻線圈
resistance dynamometer	電阻測功計
resistance furnace	電阻爐
resistance gage	電阻流體壓力計
resistance gauge	電阻流體壓力計
resistance magnetometer	電阻磁強計
resistance meter	電阻計
resistance pyrometer	電阻高溫計
resistance regulator	電阻調節器
resistance strain gage	電阻應變計
resistance strain gauge	電阻應變計
resistance thermometer	電阻溫度計
resistance type potential divider	電阻型分位器
resistance-capacitance filter{= RC filter}	電阻電容濾波器
resistance-coupled amplifier	電阻耦合放大器；電阻偶合放大器
resistive deicer	電熱除冰器
resistive flowmeter	電阻流量計
resistive thermal detector	電阻式熱偵檢器
resistor	電阻器
resistor element	電阻元件
resistor furnace	電阻爐
resolver	分解儀；解析器
resonance amplifier	共振放大器
resonance box	共振箱；共鳴箱
resonance bridge	共振電橋
resonance corona detector	共振電暈偵檢器
resonance detector	共振偵檢器
resonance filter	共振濾波器
resonance frequency indicator	共振示頻器
resonance frequency meter	共振頻率計
resonance hummer	共振蜂鳴器
resonance indicator	共振指示器
resonance intensifier	共振增強器
resonance lamp	共振燈

英文	中文
resonance pendulum	共振擺
resonance tachometer	共振轉速計
resonance transformer	共振變壓器
resonance tube	共振管；共鳴管
resonance wavemeter	共振波長計
resonant antenna	共振天線
resonant beam tester	共振光束測定器
resonant capacitor	共振電容器
resonant cavity	共振腔
resonant cavity maser	共振腔邁射
resonant chamber	共振室；共振腔
resonant detector	共振偵檢器
resonant gate transistor	共振柵電晶體
resonant line oscillator	共振線振盪器
resonant line tuner	共振線調諧器
resonant-reed relay	共振簧片繼電器
resonant-reed tachometer	共振簧片轉速計
resonating tube	共振管；共鳴管
resonator	共振器；共鳴器
resonator wavemeter	共振[器]波長計
resonatron	腔振管
resonoscope	共振示波器
respiration calorimeter	呼吸卡計
respirator	防毒面具；呼吸器；口罩
respirator bottle	呼吸瓶
respirometer	呼吸計
responsor	響應器；應答機
restorer	回復器；復原器
restriction amplifier	節流放大器
restrictor	限制器；限流器
retardation coil	抗流線圈
retardation controller	減速控制器；阻滯控制器
retardation plate	減速板
retardation wedge	減速光楔；減速光劈
retarder	減速器；阻尼器
retarder booster	減速輔助器
retort	甌；曲頸蒸餾瓶

英文	中文
retort furnace	甌式爐
return code register	轉回碼暫存器
revaporizer	再汽化器
reverbarator	返焰爐；反射爐
reverbaratory	返焰爐；反射爐
reverbatory	返焰爐；反射爐
reverberant room	混響室
reverberation chamber	混響腔；混響室
reverberation timemeter	混響時間計
reverberatory	返焰爐；反射爐
reverberatory furnace	返焰爐
reverse current circuit breaker	逆流斷路器；電流反向斷路器
reverse current relay	逆[電]流繼電器
reverse flow condenser	反流冷凝器
reverse flow turbine	反流渦輪機
reverse flow viscometer	反流黏度計
reverse flow viscosimeter	反流黏度計
reverse phase relay	反相繼電器
reverse relay	反向繼電器
reverse-phase relay	反相繼電器
reversed current relay	逆[電]流繼電器
reversed-flow condenser	反流冷凝器
reversed-flow turbine	反流渦輪機
reverser	反向器
reversible amplifier	可逆放大器
reversible binary counter	可逆二進位計數器
reversible booster	可逆升壓器
reversible cell	可逆電池
reversible counter	可逆計數器
reversible engine	可逆引擎；可逆發動機
reversible level	迴轉[式]水準儀；可逆水準儀
reversible motor	可逆電動機；可逆馬達
reversible pendulum	可倒擺
reversible transducer	可逆換能器；可逆轉換器
reversing amplifier	反向放大器
reversing controller	反向控制器
reversing indicator	反向指示器

英文	中文
reversing key	換向[電]鍵
reversing prism	反像稜鏡
reversing starter	雙向起動器
reversing switch	換向開關
reversing thermometer	可倒溫度計
reversing valve	換向閥
revolution counter	轉數計
revolver	迴轉爐；旋轉器
revolving cathode	迴轉陰極
revolving furnace	迴轉爐
revolving mill	迴轉研磨機
revolving nosepiece	換鏡轉盤
revolving rheostat	迴轉變阻器
revolving screen	迴轉篩
rf adapter {radio frequency adapter}	射頻應接器
RF adapter {radio frequency adapter}	射頻應接器
RHEED {reflection high energy electron diffractometer}	反射式高能電子繞射儀
rheometer	流變儀；流變計
rheoscope	驗電器
rheostat	變阻器
rheotron	電子[感應]加速器
rhombic antenna	菱形天線
rhumbatron	空腔諧振器
ribbed funnel	線溝漏斗
ribbed mirror	肋條鏡
ribbed radiator	肋式散熱器
ribbon lenticular	帶式雙凸透鏡
ribbon microphone	帶式傳聲器；帶式麥克風
ribbon mixer	螺條混合器
ribbon resistor	帶狀電阻器
ribbon spiral conveyer	螺帶運送機
ribbon stirrer	螺條攪拌器
riddle	篩
rider	游碼
rider carrier	游碼鉤
rider hook	游碼鉤

英文	中文
right angle clamp	直交夾
right-angle clamp	直交夾
right-angle prism	直角稜鏡
right-angle viewer	直角觀察器
ring	圈；環
ring armature	環形電樞
ring balance flowmeter	環均流量計
ring burner	環形燈；環形燃燒器
ring clamp	環鉗
ring counter	環式計數器
ring cushion	墊圈
ring cutter	環形截管器
ring demodulator	環形解調器
ring laser	環形雷射
ring laser gyroscope	環形雷射陀螺儀
ring magnet	環形磁鐵
ring micrometer	環形測微計
ring modulator	環形調變器
ring packed column	環形填充管柱
ring piezometer	環形測壓計
ring potentiometer	環形電位計
ring register	環式暫存器
ring roll mill	環輓磨
ring roll pulverizer	環輓粉碎機
ring saw	圓鋸
ring scaler	環狀定標器；環狀示數器
ring section feed pump	環段式給水泵
ring sprayer	環狀噴霧器
ring spring draft gear	環簧緩衝器
ring standard gage	標準環規；校對環規
ring standard gauge	標準環規；校對環規
ring transformer	環形變壓器
ring tripod	環三腳架
ring type grinder	環形研磨機
ring type manometer	環形壓力計
ring vessel	環紋導管
ring washer	環形墊圈

英文	中文
ring-shaped induction furnace	環形感應爐
rinse bath	沖洗槽
rinser	沖洗器
rinsing vat	沖洗缸；漂洗甕
riometer	游離層輻射吸收計
ripple amplifier	漣波放大器
ripple counter	漣波計數器
ripple damper	漣波阻尼器
ripple filter	漣波濾[波]器
riser	上升管；豎管
riser tube	上升管；升液管
rivet forge	鉚釘爐
rivet hearth	鉚釘爐
rivet heater	鉚釘加熱爐
roaster	焙燒爐；煅爐
roasting blast furnace	焙燒鼓風爐
roasting kiln	焙燒窯
Robber	羅婆片{降低電流容度之額外陰極}
robot	機器人；自動機
rock crusher	碎石機
rock cutter	切石機
rock drill	鑽岩機
rocker	盪動機；搖擺器；搖移器
rocker valve	盪動閥
rocker vat	盪動槽
rocker-bar furnace	搖桿爐
rocket motor	火箭發動機；火箭馬達
rocking arc furnace	搖擺電弧爐
rocking cell	搖擺電解槽
rocking furnace	搖擺爐
rocking sieve	擺動篩
rocking-type hot saw	搖擺式熱鋸
rod	桿；棒
rod drop hammer	桿落錘
rod gage	塞規；內徑規
rod gap	棒狀放電器
rod gauge	塞規；內徑規

英文	中文
rod guide	桿導
rod memory	磁棒記憶器；磁桿記憶器
rod mill	棒擊粉碎機；棒磨機；軋條機
rod puller	鑽桿提取器
rod pump	桿式泵
rod-curtain precipitator	棒屏沈澱器；靜電沈澱器
roentgen machine	倫琴機；X光機
roentgen meter {R-meter}	倫琴計；X射線計
roentgen thimble{= R-thimble}	倫琴套管
roentgenometer	倫琴計；X射線計
roentgenoscope	倫琴射線透視機；X射線透視機
role indicator	角色指示器
roll	輓子；輓機；滾筒
roll bearing	輓子軸承
roll bender	軋輓彎曲機
roll box	軋輓箱
roll breaker	輓碎機
roll capacitor	捲式電容器
roll crusher	輓碎機
roll down furnace	斜底式爐；滾式爐
roll fluting machine	輓開槽機
roll gap indicator	輓縫指示器
roll gyroscope	傾斜陀螺儀；滾動陀螺儀
roll lathe	軋輓車床
roll mill	輓磨機
roll-type capacitor	捲式電容器
rolled capacitor	捲筒電容器
rolled condenser	捲筒電容器
roller	輓；滾筒；滾柱
roller bearing	輓軸承
roller beater	輓打漿機
roller calender	研光機；壓延機
roller conveyer	輓運機；滾柱式輸送器
roller conveyor	輓運機；滾柱式輸送器
roller current collector	滾柱集電器
roller grader	輓筒分級機
roller guide	滾柱導軌；輓式導板

英文	中文
roller mill	輓磨機
roller mill press	輓壓機
roller picker	滾柱篩
roller press	輓壓機
roller pump	輓子泵
roller screen	輓軸篩
roller sizer	輓式分級機
roller sorter	輓式分級機
rolling disc planimeter	轉盤面積計
rolling key clutch	旋轉鍵離合器
rolling mill gage	滾輓厚度計；鋼板厚度計
rolling mill gauge	滾輓厚度計；鋼板厚度計
rolling piston radial pump	旋轉活塞徑向泵
ROM {read-only memory}	唯讀記憶體；唯讀記憶器
roneo	複寫機
roof-angle prism	脊角稜鏡
rope and belt conveyor	繩帶式運送機
rope brake	繩制動器；繩剎車
rope dynamometer	繩索測功計
rope storage	[磁心]線儲存器
rotameter	浮子流量計；轉子流量計
rotary acid feeder	旋轉給酸器
rotary actuator	旋轉引動器
rotary agitator	旋轉式攪拌器
rotary air pump	旋轉空氣泵
rotary antenna	旋轉天線
rotary atomizer	旋轉噴霧器
rotary blender	旋轉摻合器
rotary blower	旋轉鼓風機
rotary breaker	旋轉碎裂機
rotary calciner	旋轉煅燒窯
rotary calcining kiln	旋轉煅燒窯
rotary chopper	旋轉切碎機；旋轉斬波器
rotary compressor	旋轉壓縮機
rotary concentrator	旋轉濃縮器
rotary condenser	旋轉電容器；旋轉式冷凝器
rotary continuous filter	旋轉續濾機

英文	中文
rotary converter	旋轉變流機
rotary cooler	旋轉冷卻器
rotary crusher	旋轉壓碎機
rotary crystallizer	旋轉結晶器
rotary cup oil burner	旋轉杯油燃燒器
rotary cutter	旋切機
rotary digester	旋轉蒸煮器
rotary discharger	旋轉放電器
rotary disk	旋轉盤
rotary displacement pump	旋轉排量泵
rotary distributor	旋轉分配器
rotary drier	旋轉乾燥器
rotary drum	轉桶
rotary drum filter	轉桶濾機
rotary drum mixer	轉桶混合機
rotary duster	旋轉噴粉器
rotary evaporator	旋轉蒸發器
rotary feeder	旋轉加料器
rotary filter	旋濾器
rotary flowmeter	旋轉流量計；轉子流量計
rotary furnace	旋轉爐
rotary gear pump	旋轉齒輪泵
rotary joint	旋轉接合器
rotary kiln	旋轉窯
rotary magnet	旋轉電磁體
rotary mechanical pump	旋轉機械泵
rotary phase converter	旋轉換相機；旋轉式相位變換器
rotary plating barrel	旋轉電鍍桶
rotary pump	旋轉泵
rotary rectifier	旋轉整流器
rotary screen	旋轉篩
rotary sieve	旋轉篩
rotary sleeve valve	轉筒閥
rotary spark gap	旋轉火花放電路
rotary sprinkler	旋轉噴灑器
rotary switch	旋轉開關；旋轉交換鍵
rotary tableting machine	旋轉壓錠機

英文	中文
rotary transformer	旋轉變壓器
rotary tubular conveyer	旋管運送機
rotary vacuum drum filter	真空轉桶濾機
rotary vacuum dryer	旋轉真空乾燥器
rotary vacuum evaporator	旋轉真空蒸發器
rotary vacuum pump	旋轉真空泵
rotary valve	旋轉閥
rotary vane meter	轉葉輪流量計
rotary viscometer	旋轉黏度計
rotary viscosimeter	旋轉黏度計
rotary voltmeter	旋轉伏特計
rotating amplifier	旋轉放大器
rotating biological contactor	旋轉生物接觸器
rotating condenser	旋轉冷凝器
rotating mirror	旋轉鏡
rotating mirror camera	旋轉鏡照相機
rotating monochromator	旋轉單色器
rotating piston pump	旋轉活塞泵
rotating screen	旋轉篩；旋轉屏
rotating shutter	旋轉光閘
rotating sieve	旋轉篩
rotating timer	轉動定時器
rotation anemometer	旋轉風速計
rotation camera	旋轉[晶體]照相機
rotation dynamometer	旋轉測功計
rotation viscometer	轉動黏度計；旋轉黏度計
rotation viscosimeter	轉動黏度計；旋轉黏度計
rotational rheometer	旋轉[式]流變儀
rotational viscometer	轉動黏度計；旋轉黏度計
rotational viscosimeter	轉動黏度計；旋轉黏度計
rotatory pump	旋轉泵
rotermeter	浮子流量計；轉子流量計
rotor	轉子
round bottom ampul	圓底安瓿
round file	圓銼
round head bolt	圓頭螺栓
round pliers	圓鉗

英文	中文
round waveguide	圓形波導管
round-bottom flask	圓底燒瓶
roundness measuring system	圓度量測儀
routine analyzer	常式分析器
rubber buffer	橡膠緩衝器；橡膠緩衝裝置
rubber bulb	橡皮[吸]球
rubber cushion	橡皮緩衝墊
rubber diaphragm pump	橡膠隔膜泵
rubber glove	橡皮手套
rubber hose	橡皮[軟]管；橡膠管
rubber plug	橡皮塞
rubber stopper	橡皮塞
rubber tube	橡皮管
rubber tubing	橡皮管
ruby laser	紅寶石雷射
ruler	尺
rundown tank	半成品槽；餾出液接受器
Rutherford backscattering spectrometer {= RBS}	拉塞福回向散射分析儀
rutile resonator	金紅石共振器

S

英文	中文
s-NSOM {scattering near-field scanning optical microscope}	散射式近場掃描光學顯微鏡
saccharifying tank	糖化槽
saccharimeter	糖量計
saddle-field lens	鞍形場透鏡
safety alarm	安全警報器
safety belt	安全帶
safety brake	安全剎車[器]
safety bulb pipet	安全球吸管
safety bulb pipette	安全球吸管
safety cap	安全帽
safety cock	安全栓
safety cork	安全塞
safety cut-out	安全斷流器
safety cutout	安全斷流器
safety detector	安全偵檢器
safety device	安全裝置
safety funnel	安全漏斗
safety fuse	保險絲
safety glass	安全玻璃
safety glasses	安全眼鏡；護目鏡
safety goggles	安全護目鏡
safety gripper	安全夾
safety lamp	安全燈
safety mercury pipet	安全汞吸管
safety mercury pipette	安全汞吸管
safety pad	安全墊
safety pipet filler	安全吸管吸液器
safety pipette filler	安全吸管吸液器
safety plug	安全插頭
safety relay	安全繼電器
safety switch	安全開關
safety syphon	安全虹吸管
safety valve	安全閥
sagger body	匣鉢坯

英文	中文
sal ammoniac battery	氯化銨電池[組]
saline bath	鹽水浴
salinometer	鹽度計
salometer	鹽度計
salt bath	鹽浴
salt bath furnace	鹽浴爐
salt catch	鹽接受器
salt catcher	鹽接受器
salt gage	鹽浮計；鹽水比重計
salt gauge	鹽浮計；鹽水比重計
salt grainer	鹽結晶器
salt prism	岩鹽稜鏡
salting-out evaporator	鹽析蒸發器
sample bottle	試樣瓶
sample cell	試樣管
sample collector	試樣收集器
sample grinder	試樣研磨機
sample holder	試樣架
sample injector	試樣注射器
sample spinner	試樣旋轉器
sampler	取樣器
sampling apparatus	取樣器
sampling bag	取樣袋
sampling bottle	取樣瓶
sampling probe	取樣探針
sampling spoon	取樣勺
sampling tube	取樣管
sampling voltmeter	取樣伏特計
sand bath	砂浴
sand filter	砂濾器
sand lens	砂透鏡
sand screen	砂篩
sand sieve	砂篩
sand trap	沙阱
sand-blasting chamber	噴砂室；噴砂腔
sand-blasting gun	噴砂槍
sand-blasting nozzle	噴砂嘴

英文	中文
saponification flask	皂化燒瓶
saturable reactor	飽和電抗器
saturation transformer	飽和變壓器
saturator	飽和器
saw	鋸
sawtooth crusher	鋸齒壓碎機
sawtooth generator	鋸齒[波]產生器
sawtooth wave generator	鋸齒波產生器
SAXS {small angle X-ray scattering spectrometer}	小角度 X 光散射儀
scalding	煮沸器；煮沸消毒器
scale	秤；刻度尺
scale indicator	刻度指示器
scale marker	標識器；[刻度]標示器
scale microscope	刻度顯微鏡
scale pan	砝碼盤；秤盤；天平盤
scale projector	刻度投影機
scale-of-two multivibrator	二進多諧振動器
scaler	定標器；刮垢器；計數器；秤
scaler-printer	定標器印刷機
scan converter	掃描轉換器
scanistor	掃描器
scanner	掃描器
scanner controller	掃描控制器
scanner detector	掃描偵檢器
scanning amplifier	掃描放大器
scanning capacitance microscope {= SCM}	掃描[式]電容顯微鏡
scanning chemical-potential microscope {= SCPM}	掃描化學電位顯微鏡
scanning densitometer	掃描密度計；掃描光密度計
scanning device	掃描器
Scanning electrochemical microscope {= SECM}	掃描電化學顯微鏡
scanning electron microscope {= SEM}	掃描[式]電子顯微鏡
scanning generator	掃描發生器
scanning Hall probe microscope {= SHPM}	掃描霍爾探針顯微鏡
scanning helioscope	掃描望遠鏡；掃描潛望鏡

英文	中文
scanning interferometer	掃描干涉計
scanning ion conductance microscope {= SICM}	掃描離子導電顯微鏡
scanning lens	掃描透鏡
scanning magnetoresistance microscope {= SMRM}	掃描磁阻顯微鏡
scanning Maxwell stress microscope {= SMSM}	掃描馬克士威應力顯微鏡
scanning microscope	掃描顯微鏡
scanning monitor	掃描監測器
scanning monochromator	掃描單色器
scanning near-field optical microscope {= SNOM}	掃描[式]近場光學顯微鏡
scanning near-field thermal microscope {= SNTM}	掃描近場熱型顯微鏡
scanning non-linear dielectric microscope {= SNDM}	掃描非線性介電顯微鏡
scanning periscope	掃描潛望鏡
scanning photoemission spectromicroscope {= SPEM}	掃描[式]發射光能譜顯微儀
scanning prism	掃描稜鏡
scanning probe microscope {= SPM}	掃描探針顯微鏡
scanning radiometer	掃描輻射計
scanning recorder	掃描記錄器
scanning spectrometer	掃描光譜儀
scanning spreading resistance microscope {= SSRM}	掃描展延電阻顯微鏡
scanning stereoviewer	掃描立體觀察鏡
scanning surface potential microscope {= SSPM}	掃描表面電位顯微鏡
scanning thermal microscope {= SThM}	掃描熱顯微鏡
scanning transmission electron microscope {= STEM}	掃描穿透[式]電子顯微鏡
scanning tunneling microscope {= STM}	掃描穿隧顯微鏡
scanning tunnelling microscope {= STM}	掃描穿隧顯微鏡
scanning tunnelling spectroscopy {= STS}	掃描穿隧光譜儀

英文	中文
scattering near-field scanning optical microscope {= s-NSOM}	散射式近場掃描光學顯微鏡
schisiphone	電檢瑕器
schlieren	紋影儀
schlieren interferometer	紋影干涉計
scintillation converter	閃爍轉化器
scintillation counter	閃爍計數器
scintillation detector	閃爍偵檢器
scintillation probe	閃爍探針
scintillation scanner	閃爍掃描器
scintillation screen	閃爍屏
scintillation spectrometer	閃爍光譜儀
scintillator	閃爍器
scintillator tank	閃爍器槽
scintillometer	閃爍計數器
scintilloscope	閃爍鏡；閃爍儀
scintiscanner	閃爍掃描器
sclerometer	硬度計
scleroscope	硬度計；硬度[顯示]器
SCM {scanning capacitance microscope}	掃描[式]電容顯微鏡
scope	顯示器
scotometer	目場計；視野計
SCPM {scanning chemical-potential microscope}	掃描化學電位顯微鏡
SCR {semiconductor controlled rectifier}	半導體控制整流器
SCR {silicon controlled rectifier}	矽控整流器
scrambler	攪頻器
scraper conveyer	刮板運送機；刮運機
scratch hardness tester	劃痕硬度計
screen	篩；屏
screen centrifuge	篩式離心機
screen conveyor	篩運機
screen grid	屏柵
screen grid tube	屏柵管
screen reflector	屏反射器
screened pentode	屏蔽五極管
screener	篩選器；分級機

英文	中文
screening reactor	屏蔽電抗器
screening tube	屏蔽管
screw clamp	螺旋夾
screw compressor	螺旋壓縮機；螺桿壓縮機
screw conveyer	螺旋運送機
screw conveyor	螺旋運送機
screw feeder	螺旋飼機；螺桿進料機
screw gage	螺旋規
screw gauge	螺旋規
screw meter	螺旋流量計
screw micrometer	螺桿測微計
screw press	螺旋壓機
screw pump	螺旋泵
screw testing interferometer	檢驗螺旋干涉計
screw-thread pitch gage	螺距規
screw-thread pitch gauge	螺距規
screw-type rheostat	螺旋式變阻器
scrubber	洗滌器；洗氣器
scrubbing tower	洗氣塔；洗滌塔
scum pump	浮渣泵
seal pot	密封罐
seal ring	封環
sealed cavity	密封空腔{諧振器}
sealed pump	密封泵
sealed rectifier	密封整流器
sealed tube	密封管
sealed-off counter	密封計數器
sealed-off tube	密封管
seamer	封口機
seamless pipe	無縫管
search coil	探測線圈
seawater sampler	海水採樣器
SEC {size-exclusion chromatograph}	粒徑篩析層析儀
secant galvanometer	正割檢流計
SECM {scanning electrochemical microscope}	掃描電化學顯微鏡
secohmeter	電感計

英文	中文
second pendulum	秒擺
secondary battery	二次電池[組]；蓄電池[組]
secondary cell	蓄電池
secondary coil	副線圈；二次線圈
secondary electron counter	二次電子計數管
secondary emission cell	二次發射光電管
secondary emission multiplier	二次發射倍增器
secondary emission photocell	二次發射光電管
secondary filter	二級濾器；精濾器
secondary ion mass spectrometer {= SIMS}	二次離子質譜儀
secondary settler	二次沈降槽
secondary transformer	次級變壓器
secondary-ion mass spectrometer {= SIMS}	二次離子質譜儀
secondary-stage ejector	第二級射出器
seconds pendulum	秒擺
sediment trap	沈積物捕集器
sedimentation centrifuge	沈積離心機
sedimentation tank	沈積槽
seed tank	晶種槽
seesaw amplifier	反相放大器；蹺板放大器
seesaw buffer	反相緩衝器；蹺板緩衝器
Seger cone	色格[示溫]熔錐
segmented mirror	分節鏡
segmented mirror telescope	分節鏡望遠鏡
segmented rod laser	分節棒雷射
segregator	隔熱器
seismograph	地震儀
seismometer	地震計
seismoscope	驗[地]震器
selective absorber	選擇吸收器
selective amplifier	選擇放大器
selective detector	選擇偵檢器
selective digit emitter	選位發射器
selective filter	選擇過濾器
selective ion detector	選擇性離子偵檢器
selective ionization gage	選擇性游離[真空度]計
selective ionization gauge	選擇性游離[真空度]計

英文	中文
selector	選擇器
selenic photoelectric cell	硒光電管
selenium cell	硒[光]電池；硒[光]電管
selenium conductive cell	硒光電[導]管；硒光[導]電池
selenium photocell	硒光電管；硒光電池
selenium photometer	硒光度計
selenium rectifier	硒整流器
self feeder	自給器
self-acting lubricator	自動潤滑器
self-acting thermostat	自動恆溫器
self-acting valve	自動閥
self-actuated regulator	自引動調節器
self-adjusting injector	自調注射器
self-balancing bridge	自[均]衡電橋
self-balancing instrument	自[均]衡儀
self-balancing phase inverter	自[均]衡倒相器
self-balancing potentiometer	自[均]衡電位計
self-balancing strain gage	自[均]衡應變計
self-balancing strain gauge	自[均]衡應變計
self-cleaning strainer	自淨[粗]濾器
self-contained battery	自持電池[組]
self-cooled transformer	自冷變壓器
self-discharge centrifuge	自排離心機
self-excited oscillator	自激振盪器
self-feeder	自給器
self-inductor	自感線圈；自感器
self-leveling level	自動水準儀
self-levelling level	自動水準儀
self-modulating oscillator	自調振盪器
self-operated controller	自操作控制器
self-oscillating valve	自振盪管；自振盪閥
self-oscillator	自振盪器
self-priming pump	自起動泵
self-propelled atomizer	自動噴霧器；自[推]動霧化器
self-recorder	自動記錄器
self-recording hygrometer	自記溼度計
self-recording manometer	自記壓力計

英文	中文
self-recording thermometer	自記溫度計
self-regulating pump	自調節泵
self-regulating reactor	自調節反應器
self-restoring relay	自復繼電器
self-running multivibrator	自發多諧振動器
self-sucking pump	自吸泵
self-timer	自動定時器
selsyn	[自動]同步儀
SEM {scanning electron microscope}	掃描[式]電子顯微鏡
semi-apochromat	半複消色差透鏡
semi-automatic rectifier	半自動整流器
semi-continuous furnace	半連續爐
semibatch reactor	半批式反應器
semicircular β spectrograph	半圓 β 譜儀
semiconductor	半導體
semiconductor amplifier	半導體放大器
semiconductor bolometer	半導體輻射熱計
semiconductor controlled rectifier {= SCR}	半導體控制整流器
semiconductor diode	半導體二極管；半導體二極體
semiconductor laser	半導體雷射
semiconductor thermocouple	半導體熱電偶
semimicro calorimeter	半微量卡計
semipermeable membrane	半透膜
semitransmitting mirror	半透射鏡
semitransparent mirror	半透明鏡
semitransparent mirror splitter	半透明[式]分光鏡
semitransparent photocathode	半透明光電陰極
sender	傳送器；發報機
sender key	發報[電]鑰
sense amplifier	感測放大器
sense finder	探向器
sense indicator	[方向]感測指示器
sense register	感測暫存器
sense switch	感測開關
sensing coil	感測線圈
sensing element	感測元件
sensor	熱[變電]阻器；[熱]敏阻計

英文	中文
sensitive altimeter	靈敏高度計
sensitivity compensator	靈敏度補償器
sensitometer	感光計
sensor	感測器
separately excited dynamo	分激[發]電機
separately excited oscillator	分激振盪器
separating calorimeter	分離式卡計
separating funnel	分液漏斗
separating prism	分束稜鏡
separation column	分離管柱；分離塔
separation disk	分離盤
separation tower	分離塔
separation tube	分離管
separator	分離器；分離機
separator-filter	分離過濾器
separator-scrubber	分離洗滌器；分離滌氣機
separatory funnel	分液漏斗
septum	隔膜；隔片
septum injector	隔片注射器
septumless injector	無隔片注射器
septumless syringe	無隔片注射器
sequenator	定序儀；序列分析儀
sequence control register	順序控制暫存器
sequence counter	順序計數器
sequencer	序列器；定序儀；序列分析儀
sequential computer	順序計算機
serial adder	串[列]加器
serial computer	串列計算機
serializer	串聯器；串化器{並串列轉換器}
series booster	串聯升壓器
series coil	串聯線圈
series generator	串激發電機；串流發電機
series motor	串激電動機
series resistor	串聯電阻器
series transformer	串聯變壓器；串聯變換器
serpentine cooler	蛇管冷卻器
serrodyne	調相轉發器；線性調頻轉發器

英文	中文
serum cap	[血清]橡皮帽；橡膠蓋
service pump	輔助泵
servo	伺服器
servo accelerometer	伺服加速度計
servo amplifier	伺服放大器
servo manipulator	伺服機械手
servo plotter	伺服繪圖器
servointegrator	伺服積分器
servomotor	伺服馬達；伺服電動機
servopotentiometer	伺服電位計
servopump	伺服泵
servovalve	伺服閥
set-down device	訂妥裝置；放置器
setter	托架；裝定器；調節器
settler	沈降器；沈降槽
settling basin	沈降池；沈澱池
settling centrifuge	沈降離心機
settling chamber	沈降室
settling tank	沈降槽
sewage pump	污水泵
sextant	六分儀
SFC {supercritical fluid chromatograph}	超臨界流體層析儀
SFE {supercritical fluid extractor}	超臨界流體萃取儀
shaded-pole motor	蔽極[式]馬達
shadow microscope	陰影顯微鏡
shadow photometer	比影光度計；陰影光度計
shaft furnace	豎[式]爐
shaker	搖動器；振盪器
shaking conveyer	搖動運送機；搖運機
shaking screen	搖動篩
shaking sieve	搖動篩
shaking table	搖動台
shallow-water tank	淺水槽
shapometer	測形儀
sharp cut-off filter	銳截止濾波器
sharp cut-off pentode	銳截止五極管
sharp freezer	急速冷凍器

英文	中文
SHE {standard hydrogen electrode}	標準氫電極
shear force microscope {= ShFM}	剪力顯微鏡
shearing interferometer	錯位干涉儀；剪切干涉儀
sheath	護套；鞘
sheeting roll	製板軋機；薄板軋輥
shelf	架
shell still	鍋餾器
shell type transformer	殼式變壓器
shell-and-tube condenser	殼管冷凝器
shell-and-tube heat exchanger	殼管熱交換器
ShFM {shear force microscope}	剪力顯微鏡
shield	罩；擋板；屏
shield galvanometer	屏蔽電流計
shield tank	屏蔽槽
shield-grid tube	屏柵管
shielding tank	屏蔽槽
shift register	移位暫存器
shifter	移相器；移位器；移頻器
shim plate	墊板；填隙片
shim rod	粗控桿；粗控棒
shimmy damper	減擺器；擺振阻尼器
shock absorber	減震器；避震器
shock damper	減震器；避震器
shock eliminator	消震器
shock isolator	減震器；隔震器
shock mount	減震架
shock pad	減震墊
shock reducer	減震器
shock suppressor	減震器
shock tube	衝擊波管
shock wave tube	衝擊波管
shocker	電震器
shoe counter	鞋計數器
short circuit switch	短路開關
short magnetic lens	短磁透鏡
short memory detector	短記憶偵檢器
short stemmed funnel	短頸漏斗

英文	中文
short wave cut-off filter	截短波濾[波]器
short wave oscillator	短波振盪器
short wave receiver	短波接收機；短波收音機
short wave transmitter	短波發送機
short-focus lens	短焦距透鏡
short-pulse laser	短脈衝雷射
short-stem funnel	短頸漏斗
short-stemmed funnel	短頸漏斗
shortwave cutoff filter	截短波濾波器
show bottle	陳列瓶
shower	噴水器
SHPM {scanning Hall probe microscope}	掃描霍爾探針顯微鏡
shredder	撕碎機；碎紙機
shrinkage pipe	收縮管
shrinkage rod	收縮試桿
shunt	分流器
shunt box	分流器箱
shunt capacitor	並聯電容器；分流電容器
shunt coil	分流線圈；並聯線圈
shunt dynamo	分激發電機
shunt generator	分激發電機；並激發電機
shunt motor	分激電動機；分激馬達
shunt reactor	分路電抗器；並聯電抗器
shunt regulator	分路調節器；並聯調整器
shunt resistor	分路電阻器；並聯電阻器
shunt rheostat	分路變阻器
shutdown device	停機裝置；止動裝置
shutdown relay	斷路繼電器
shutter	光閘；快門；斷續器；閘門
shuttle armature	梭形電樞
SICM {scanning ion conductance microscope}	掃描離子導電顯微鏡
side arm flask	支管燒瓶
side mirror	側鏡
side neck flask	支管燒瓶
side outlet tee	支流三通管
side stripper	側流汽提塔

英文	中文
side tube	支管
side tube flask	支管燒瓶
side-stream stripper	側流汽提塔
side-window counter	側窗計數器
sideband amplifier	旁帶放大器
sieve	篩；濾網
sieve plate	篩板
sieve plate column	篩板塔；篩板管柱
sieve plate tower	篩板塔
sieve shaker	搖篩器
sieve sorter	篩選機
sieve tray	篩板；篩盤
sieve tube	篩管
sieving machine	篩分機；篩選機
sifter	篩[子]
sifting machine	篩分機；篩選機
sight	瞄準器；觀測器
sight box	窺箱
sight flow indicator	目視液流指示器
sight gage	觀測計；液面計
sight gauge	觀測計；液面計
sight glass	窺鏡；玻璃液面計；視鏡
sight hole	視孔
sight indicator	觀測指示器
sighting tube	窺管；觀測管
sigmatron	高能 X 射線儀；西格馬加速器
sign flip-flop	正負號正反器
sign-changing amplifier	變號放大器
sign-check indicator	正負號核對指示器
sign-control flip-flop	正負號控制正反器
sign-reversing amplifier	反號放大器；反向放大器
signal amplifier	信號放大器
signal analyzer	信號分析器
signal averager	信號平均器
signal conditioner	信號調節器
signal generator	信號發生器；信號產生器
signal grid	訊柵

英文	中文
signal modulator	信號調制器
signal multiplier	信號倍增器
signal multiplier iconoscope	信號倍增光電攝像管
signal plate	信號板
signal tracer	信號追蹤器
silencer	消音器
silica crucible	矽石坩堝
silica microbalance	矽石微量天平
silica pot	矽石鍋
silicon capacitor	矽電容器
silicon controlled rectifier {= SCR}	矽控整流器
silicon detector	矽偵檢器
silicon diode	矽二極體
silicon photocell	矽光電池；矽光電管
silicon photodetector	矽光偵檢器
silicon photoelectric generator	矽光電發生器；矽光電池
silicon phototransistor	矽光電晶體
silicon rectifier	矽整流器
silicon resistor	矽電阻器
silicon solar cell	矽太陽[能]電池
silicon transistor	矽電晶體
silicone membrane separator	[聚]矽氧薄膜分離器
silicone target vidicon tube	[聚]矽氧靶光導攝像管
silicone-selective detector	[聚]矽氧選擇性偵檢器
silistor	正溫度係數電阻器
silic resistor	碳化矽電阻器
sillimanite crucible	矽線石坩堝
silver coulometer	銀電量計
silver leaf electrometer	銀箔靜電計
silver titration coulometer	銀滴定電量計
silver voltameter	銀電量計
silver-coated reflector	鍍銀反射器
silverstat regulator	[銀]接觸式調節器；銀觸頭電壓調整器
simple harmonic oscillator	簡諧振盪器
simple lens	單透鏡
simple microscope	單顯微鏡；簡單顯微鏡
simple objective	單物鏡

英文	中文
simple ocular	單目鏡；簡單目鏡
simple pendulum	單擺
simple reflection goniometer	單反射測角計
simplex pump	單缸泵
simplex reciprocating pump	單缸往復泵
simplex repeater	單工轉發器
SIMS {secondary ion mass spectrometer}	二次離子質譜儀
SIMS {secondary-ion mass spectrometer}	二次離子質譜儀
simulator	模擬器
simultaneous computer	並行計算機
simultaneous operation computer	並行作業計算機
sine electrometer	正弦靜電計
sine galvanometer	正弦電流計
sine potentiometer	正弦電位計
sine wave clipper	正弦波削波器
sine wave generator	正弦波發生器
singing suppressor	振鳴抑制器
single acting pump	單動泵
single arc furnace	單弧爐
single beam balance	單樑天平
single channel analyzer	單頻道分析儀
single channel oscilloscope	單頻道示波器
single crystal gamma spectrometer	單晶加馬譜儀
single effect evaporator	單效蒸發器
single focusing mass spectrometer	單聚焦質譜儀
single lens	單透鏡
single meniscus	單凹凸透鏡
single pan balance	單盤天平
single pass condenser	單向冷凝器；單向電容器
single phase alternator	單相交流發電機
single phase rectifier	單相整流器
single phase transformer	單相變壓器
single photon emission computed tomography {= SPECT}	單光子發射電腦斷層掃描儀
single photon emission computerized gamma scintillation camera	單光子射出電腦加馬閃爍攝影機
single purpose reactor	單目標反應器

英文	中文
single ring tripod	單環三腳架
single side band receiver	單邊帶接收機
single slit	單狹縫
single stage centrifugal pump	單級離心泵
single stage compressor	單級壓縮機
single stage reactor	單級反應器
single stroke multivibrator	單衝多諧振動器
single swing oscillator	單擺振盪器
single throw switch	單投開關；單向開關
single track recorder	單軌錄音機；單軌記錄器
single tube injector	單管注射器
single tuned amplifier	單調[諧]放大器
single vane attenuator	單片衰減器
single wavelength selector	單波長選擇器
single way stopcock	單向栓
single-channel radiometer	單頻道[熱]輻射計；單波道[熱]輻射計
single-column manometer	單管壓力計
single-crystal photoconductor	單晶光電導體；單晶光敏電阻
single-fluid voltaic cell	單液電池
single-frequency signal generator	單頻信號發生器
single-junction vacuum thermopile	單接頭真空熱電堆
single-phase tubular heater	單相管式加熱器
single-point recorder	單點記錄器
single-pole contactor	單極接觸器
single-pole receiver	單極接受器
single-pole switch	單極開關
single-pressure condenser	單壓冷凝器
single-pulse voltmeter	單脈衝伏特計
single-roll crusher	單輥壓碎機
single-screw extruder	單螺桿擠壓機
single-shot multivibrator	單發多諧振動器
single-suction volute pump	單吸渦卷泵
single-tank breaker	單槽斷路器
single-throw switch	單向開關
sink	水槽
sinking pump	沈水泵；沈式泵
sintered alumina crucible	燒結鋁氧坩堝

英文	中文
sintered beryllia crucible	燒結鈹氧坩堝
sintered filter	燒結過濾器
sintered furnace	燒結爐
sintered glass filter	燒結玻璃濾器
sintered plate	燒結板
sintering furnace	燒結爐
sinusoidal oscillator	正弦波振盪器
siphon	虹吸管
siphon barograph	虹吸氣壓儀
siphon barometer	虹吸氣壓計
siphon gage	虹吸壓力計
siphon gauge	虹吸壓力計
siphon pipe	虹吸管
siphon pump	虹吸泵
siphon recorder	虹吸記錄器
siphon trap	虹吸阱
siphon tube	虹吸管
siphone barograph	虹吸管氣壓儀
siphone barometer	虹吸管氣壓計
siren disk	驗音盤
size-exclusion chromatograph {= SEC}	粒徑篩析層析儀
sizer	分粒器；篩子；篩分機
sizer reduction machine	粒子研磨機
sizing screen	分級篩；分粒篩
skew bevel gear	歪斜齒輪
skiameter	X 射線強度計；X 線量儀
skiascope	X 射線透視鏡；眼膜曲率器
skiatron	投映管 {暗跡示波管}
skid potentiometer	防滑電位計
skimmer	分離器；除沫器；撇乳器
skimming machine	乳油分離機
skin temperature meter	表面溫度計
skirt counter	有外殼計數器
skiving machine	削皮機
slab gel electrophoresis	平板凝膠電泳儀
slabber	切片機；切塊機
slag separator	撇渣器

英文	中文
slaker	消石灰器
slasher	漿紗機；切碎器；斷木機
slate-packed tower	填板塔
slate-packing tower	填板塔
slave computer	從屬電腦；從屬計算機
slave controller	副控制器；從屬控制器
slave oscillator	從屬振盪器
SLC condenser {straight line capacity condenser}	[電]容標[度]正比電容器
sledge hammer	大鎚
sleeking hammer	拋光鎚
sleeking tub	磨光盆
sleeve	套[管]
sleeve coupling	套筒連結器
sleeve joint	套筒接頭
sleeve pump	套筒活塞泵
sleeving valve	套閥；滑動閥
SLF condenser {straight line frequency condenser}	頻[率]標[度]正比電容器
slicer	切片機
slide coupler	滑動偶合器；滑動耦合器
slide projector	幻燈機
slide rheostat	滑觸變阻器；滑動變阻器
slide rule	計算尺
slide valve pump	滑閥泵
slide wire bridge	滑線電橋
slide-wire bridge	滑線電橋
slide-wire potentiometer	滑線電位計
slidewire bridge	滑線電橋
sliding condenser	滑動電容器
sliding micromanipulator	滑動微操縱器
sliding-vane compressor	滑片壓縮機
sliding-vane rotary pump	滑片旋轉泵
sliding-vane vacuum pump	滑片真空泵
sling hygrometer	搖轉濕度計
sling psychrometer	搖轉濕度計
sling thermometer	搖轉溫度計

英文	中文
slip counter	轉差計
slip gage	滑規
slip gauge	滑規
slip ring	匯電環；滑環
slit gage	狹縫規
slit gauge	狹縫規
slit lamp	狹縫燈
slit lens	狹縫透鏡
slit spectroscope	狹縫分光鏡
slit ultramicroscope	狹縫超顯微鏡
slitless spectrograph	無狹縫攝譜儀
slitter	切割器；縱斷器
slope detector	斜率偵檢器
slope level	測斜儀；測斜器
slope meter	測斜計
slot	槽
slot antenna	槽孔天線
slot burner	扁焰燃燒器
slot grinder	槽磨機
slot magnetron	[有]槽磁控管
slot radiator	槽孔輻射器
slot-type resonator	槽型共振器
slotless magnetron	無槽磁控管
slotted-core armature	槽心電樞
slow reactor	慢[中子]反應器
slow screen	長餘輝螢光幕；長餘輝螢光屏
slow-access memory	慢速儲存器；慢速記憶體
slow-neutron reactor	慢中子反應器
sludge pump	排泥泵；污泥泵
sludge tank	殘渣槽
sludge thickener	污泥增濃器
slurry filter	濾漿器
slurry reactor	漿體反應器；漿料反應器
slurry thickener	漿體增濃器
SLW condenser {straight line wavelength condenser}	波長標度正比電容器

英文	中文
small angle X-ray scattering spectrometer {= SAXS}	小角度 X 光散射儀
small signal transistor	小信號電晶體
small volume dosimeter	小體積劑量計
smelter	熔煉爐
smelting furnace	熔煉爐
smelting pot	熔煉坩堝
smoke candle	發煙罐
smoke detector	探煙器；煙感器
smoke eliminator	除煙器
smoke filter	濾煙器
smoke generator	發煙器
smoke indicator	煙[濃度]指示器
smoke pot	發煙罐
smoke washer	洗煙器
SMOKE {surface magneto-optical Kerr effect measurement system}	表面磁光克爾效應測量儀
smoking burner	發煙燈
smoother	平流器；平化濾波器
smoothing condenser	平流電容器
smoothing filter	平化濾波器；平流濾器
SMRM {scanning magnetoresistance microscope}	掃描磁阻顯微鏡
SMSM {scanning Maxwell stress microscope}	掃描馬克士威應力顯微鏡
snap action switch	快動開關
snap gage	卡規
snap gauge	卡規
snap switch	彈簧開關；快動開關
snap valve	快動閥
SNDM {scanning non-linear dielectric microscope}	掃描非線性介電顯微鏡
sniffer	取樣器；[真空]檢漏器
snifter valve	噴氣閥；通氣閥
snifting valve	噴氣閥；通氣閥
SNOM {scanning near-field optical microscope}	掃描[式]近場光學顯微鏡

英文	中文
snooperscope	夜視鏡
SNTM {scanning near-field thermal microscope}	掃描近場熱型顯微鏡
snubber	減震器
soaked bobbin	浸捲機；浸糖桶
soaking furnace	均熱爐
soap bubble flowmeter	皂泡流量計
soap film flowmeter	皂膜流量計
soap film gas meter	皂膜氣量計
socket	插座
socket adapter	插座插頭；插座轉接器
socket connector	插座連接器
sodium arc lamp	鈉弧燈
sodium graphite reactor	鈉石墨反應器
sodium lamp	鈉[汽]燈
sodium photon counter	鈉光子計數器
sodium press	壓鈉器；壓鈉機
sodium thermionic detector	鈉熱離子偵檢器
sodium vapor lamp	鈉汽燈
sodium-cooled reactor	鈉冷[卻]反應器
sodium-sensitized thermoionic detector	鈉敏化熱離子偵檢器
soft adder	軟加器
soft X-ray machine	軟性 X 射線機
soft X-ray tube	軟 X 射線管
softener	軟化器
softening tank	軟化槽
soil auger	土壤採樣鑽；土鑽
soil particle size analyzer	土壤粒徑分析儀
solar battery	太陽[能]電池[組]
solar cell	太陽[能]電池
solar collector	太陽能收集器
solar energy converter	太陽能轉換器
solar furnace	太陽能爐
solar generator	太陽[能]發電機
solar panel	太陽能[電池]板
solar telescope	太陽望遠鏡
solarimeter	天空輻射計；日射計

英文	中文
soldering apparatus	焊接器
solenoid actuator	螺[線]管引動器；電磁引動器
solenoid ammeter	螺[線]管安培計；電磁安培計
solenoid brake	電磁剎車；螺線管制動器
solenoid valve	螺[線]管閥；電磁閥
solenoidal inductor	螺[線]管感應器
solid dielectric laser	固體電介質雷射
solid image microscope	實體影像顯影鏡；實體影像顯微鏡
solid ionization chamber	固體游離室；固體游離腔
solid laser	固體雷射
solid state battery	固態電池[組]
solid state capacitor	固態電容器
solid state computer	固態計算機；[電]晶體計算機
solid state detector	固態偵檢器
solid state image converter	固態顯像管
solid state lamp	固態燈
solid state laser	固態雷射
solid state NMR {solid state nuclear magnetic resonance spectrometer}	固態核磁共振儀
solid state nuclear magnetic resonance spectrometer {= NMR}	固態核磁共振儀
solid state thyatron	固態閘流管
solid-bed reactor	固體床反應器
solid-liquid cyclone	固液旋液分離器；固液旋流器
solid-state computer	固態計算機
solution balance	溶液天平
solution scintillation counter	溶液閃爍計數器
solvent catch tank	溶劑收集槽
sonar	聲納
sonic altimeter	聲測高度計
sonic analyzer	聲波探傷儀；聲波分析器
sonic anemometer	聲波風速計
sonic collector	音波收集器；音波集塵器
sonic detector	聲波偵檢器
sonic interferometer	聲波干涉計
sonic liquid level meter	聲波液位計
sonic noise analyzer	噪音分析器

英文	中文
sonic nozzle	音速噴嘴
sonic pump	聲泵
sonic tube	聲管
sonicator	超音波振盪器；超音波發生器
soniscope	聲波探測儀
sonograph	聲震儀；聲譜儀
sonolator	聲譜顯示儀
sonometer	弦音計
soot blower	吹灰器
soot collector	集灰器
sorption detector	吸著偵檢器
sorption pump	吸附泵；吸著泵
sorptiothermal detector	吸著熱偵檢器
sorter	分類器；排序器；選擇器
sorting machine	分類機；排序機
sorting screen	分類篩
sound board	共鳴板
sound damper	減聲器
sound detector	檢聲器
sound level meter	聲級測量儀；噪音計
sound locator	聲波定位器
sound meter	聲級計；噪音計
sound radiator	聲[波]輻射器
sound ranger	聲[波]測距儀
sound spectrograph	聲譜儀
sound suppressor	抑音器
sound vibrograph	聲波示振儀
sound-pressure meter	聲壓計
sounder	發聲器
sounding balloon	探測氣球
space gage	間隙規
space gauge	間隙規
space probe	太空探測船；太空探測器
space simulator	空間模擬器
space solar cell	太空太陽[能]電池
space vehicle	太空載具；太空船
spanner	扳手

英文	中文
sparger	噴粉器；噴液器；噴氣器
spark arrester	電花抑制器；火花抑制器
spark capacitor	電花電容器
spark chamber	電花室
spark coil	電花線圈；火花線圈
spark counter	火花計數器；電花計數器
spark detector	火花偵檢器；電花偵檢器
spark discharge detector	電花偵檢器；火花放電偵檢器
spark generator	火花發生器；火花產生器
spark killer	火花消滅器
spark micrometer	電花測微計；火花測微計
spark plug	火花塞；火星塞
spark timer	電花計時器；火花計時器
spark transmitter	電花發送機
spatula	刮勺
speaker	擴音器；喇叭
special atmosphere furnace	特殊氣體環境爐
special purpose computer	專用計算機
specific gravity balance	比重秤；比重天平
specific gravity bottle	比重瓶
specific gravity cell	比重電池
specific gravity tube	比重管
specimen bottle	標本瓶
SPECT {single photon emission computed tomography}	單光子發射電腦斷層掃描儀
spectral filter	光譜濾器；[光譜]濾光片
spectral hygrometer	光譜溼度計
spectral photometer	光譜光度計
spectral refractometer	光譜折射計
spectral-sensitive pyrometer	光譜靈敏高溫計
spectrobolometer	分光變阻測熱計；光譜熱[測定]計
spectrocomparator	光譜比較器；光譜比較儀
spectrodensitometer	分光光密度計
spectrofluorometer	分光螢光計
spectrofluorophotometer	螢光分光光度計
spectrograph	攝譜儀；光譜儀
spectrograph shift reactor	譜移反應器

英文	中文
spectrograph tube	譜儀管
spectrographic camera	光譜照相機
spectroheliocinematograph	太陽表面[活動]攝影機
spectroheliometer	太陽光譜儀，太陽分光計
spectrometer	分光計；[光]譜儀
spectrometer detector	譜儀偵檢器
spectrometer tube	分光計管
spectrophotometer	分光光度計；光譜儀
spectropolarimeter	分光偏振計；分光偏光計；分光旋光計
spectropyrheliometer	分光日光計
spectropyrometer	分光高溫計；光譜高溫計
spectroradiometer	分光輻射計
spectroscope	分光鏡；光譜儀
spectroscopic analyzer	光譜分析器
spectrum analyzer	光譜分析器；能譜分析器；頻譜分析器；析譜器
spectrum selector	選譜器；頻譜選擇器
speculum	金屬鏡；反射鏡
speech amplifier	語音放大器
speed adjusting rheostat	調速變阻器
speed changer	變速器
speed counter	計速器
speed governor	調速器
speed increaser	增速器
speed indicator	速率指示器
speed multiplier	擴速器；倍速器
speed regulating rheostat	調速變阻器
speed regulator	調速器
speed synchronizer	速率同步器
speed teleindicator	遙示速率器
speed telerecorder	遙記速率器
speedometer	速率計
SPEM {scanning photoemission spectromicroscope}	掃描[式]光電子能譜顯微鏡
sphere photometer	積分球光度計
sphere valve	球閥
spheric pendulum	球擺

英文	中文
spherical armature	球形電樞
spherical lens	球面透鏡
spherical meniscus	球面凹凸透鏡；球面彎月形透鏡
spherical mirror	球面鏡
spherical mirror interferometer	球面鏡干涉儀
spherical pendulum	球擺
spherical polisher	球面磨光器
spherical reactor	球形反應器
spherical reflector	球面反射器
spherical resolver	球向量分解儀；球面分解器
sphero-cylindrical lens	球柱面透鏡
spherometer	球徑計
spider	腳架
spiegel condenser	鏡面聚光器
spill shield	遮光柵
spin counter	轉速計
spin drier	旋轉式脫水機；離心式脫水機
spin dust collector	旋轉式集塵器
spin-rate meter	角速計
spinner distributor	旋轉分布機
spinning bath	紡絲浴
spinthariscopes	閃爍鏡
spiral	螺旋管
spiral agitator	螺旋攪拌器
spiral balance	簧秤
spiral bevel gear	螺旋斜齒輪
spiral bit	螺旋鑽
spiral burner	旋管燈；螺管燈
spiral burr	螺紋鑿紋器
spiral chute	螺旋斜槽；螺旋滑槽
spiral condenser	螺旋冷凝器
spiral cutter	螺旋銑刀
spiral duct	螺旋導管
spiral electrode	螺線電極；螺形電極
spiral flow washer	旋流式清洗機
spiral gear pump	螺齒輪泵
spiral gravity separator	螺旋重力分離器

英文	中文
spiral heat exchanger	螺旋熱交換器
spiral heater	螺管[加]熱器
spiral mixer	螺旋混合器
spiral pipe	蛇管；螺旋盤管
spiral plate heat-exchanger	螺旋板熱交換器
spiral pump	螺旋泵
spiral ring	螺旋環
spiral separator	螺旋分離器
spiral spectrometer	螺旋分光計；螺旋[形]譜儀
spiral spring	螺簧
spiral-coil waveguide	螺旋線波導管
spirit gage	酒精比重計
spirit gauge	酒精比重計
spirit lamp	酒精燈
spirit level	氣泡水準儀；酒精水平儀
splicer	編接器；接續器；鑲接器
split anode	雙瓣陽極
split hydrophone	分裂式水聽器
split lens	對切透鏡；剖開透鏡
split pole converter	分極變流器
split projector	分裂式投射器
split ring commutator	裂環整流器
split stator condenser	分定片電容器
split-anode magnetron	雙瓣陽極磁控管；雙腔磁控管
split-flow reactor	分流反應器
split-phase motor	分相電動機；分相馬達
splitter	分流器；分離器
splitter box	分線箱
SPM {scanning probe microscope}	掃描探針顯微鏡
sponge filter	海綿濾器
spool	線軸；卷軸；卷線筒；管
spool insulator	蝴蝶絕緣器
spoon	匙；勺
spot beam antenna	聚點束射天線
spot collector	斑點收集器
spot galvanometer	光點電流計
spot light	聚光燈

英文	中文
spot magnifier	點放大器
spot welder	點熔接器
spotter	測位儀
spray atomizer	噴霧器
spray booth	噴[霧]台
spray burner	噴霧燃燒器
spray can	噴霧罐
spray chamber	噴霧室
spray column	噴霧塔；噴霧柱
spray condenser	噴霧冷凝器
spray cooled crystallizer	噴霧冷卻結晶器
spray cooler	噴霧冷卻器
spray drier	噴霧乾燥器
spray freezing unit	噴霧冷凍機
spray gun	噴槍
spray impact detector	噴撞偵檢器
spray injector	噴霧注射器
spray needle	噴針
spray nozzle	[噴霧]噴嘴
spray scrubber	噴霧洗氣器；噴霧洗滌器
spray separator	噴霧分離器
spray tower	噴霧塔
spray type deaerator	噴霧式除氣器
spray washer	噴洗器
sprayer	噴霧器；噴漆器
spraying cleaner	噴洗器
spread lens	發散透鏡
spread roll	伸展輥
spread waveform generator	展波形產生器
spreader	塗布機
spreading lens	發散透鏡
spreading waveform generator	展波形產生器
spring	彈簧
spring actuator	簧式引動器
spring balance	彈簧秤
spring belt	彈簧帶
spring bow compass	彈簧圓規

英文	中文
spring bows	彈簧圓規
spring buffer	彈簧緩衝器
spring bumper	彈簧緩衝器；彈簧減震器
spring clamp	彈簧夾
spring cushion	彈簧墊
spring governor	彈簧調速器
spring manometer	彈簧壓力計
spring pressure gage	彈簧壓力計
spring pressure gauge	彈簧壓力計
spring scale	彈簧秤
spring shock absorber	彈簧減震器；彈簧緩衝器
spring socket	彈簧插座
spring tester	彈簧試驗機
spring valve	彈簧閥
spring washer	彈簧墊圈
springless actuator	無簧引動器
sprinkler	噴水器；洒水器
sputter-ion pump	離子濺射泵
square head bolt	方頭螺栓
square law condenser	平方律電容器
square law demodulator	平方律檢波器；平方律解調器
square law detector	平方律檢波器；平方律解調器
square prism	直角稜鏡
square waveguide	方形波導管
square-root converter	平方根轉換器
square-wave generator	方波發生器；方波產生器
square-wave oscillator	方波振盪器
squeeze pump	擠壓泵
squeezer	擠壓機
squeezing roller	擠水輥
SQUID {superconducting quantum interference device}	超導量子干涉儀；磁規
squirrel cage motor	鼠籠電動機
squirrel cage rotor	鼠籠轉子；籠狀轉動體
squirrel-cage disintegrator	籠式散解機
squirt gun	噴槍

英文	中文
SSPM {scanning surface potential microscope}	掃描表面電位顯微鏡
SSRM {scanning spreading resistance microscope}	掃描展延電阻顯微鏡
stabilator	減震器
stabilization tank	穩定化槽
stabilizer	安全器；平衡器
stabilizer	穩定器；穩定塔；安定器
stable oscillator	穩定振盪器
stack press	堆層壓機
stacked antenna	堆疊天線
stactometer	滴數表面張力計；滴重表面張力計
stadia	視距儀
stadia rod	視距標尺；視距竿
stadimeter	準距計
staff gage	標尺
staff gauge	標尺
stage filter	分級過濾器
stage micrometer	階式測微計；台式測微計
stage pump	分級泵
stagger tuned amplifier	差調放大器
staggered air heater	交錯空氣加熱器
staggered-tube radiator	交錯管散熱器
staircase generator	階波產生器
stalagmometer	滴數表面張力計；滴重表面張力計
stalogometer	滴徑表面張力計
stamp	打印機
stand	架；台；支架
standard capacitor	標準電容器
standard cell	標準電池
standard condenser	標準電容器
standard counter	標準計數器
standard disk gage	標準圓盤規
standard disk gauge	標準圓盤規
standard electrode	標準電極
standard gage	標準規
standard gauge	標準規

英文	中文
standard hydrogen electrode {= SHE}	標準氫電極
standard lamp	標準燈
standard microphone	標準傳聲器；標準麥克風
standard plug gage	標準塞規
standard plug gauge	標準塞規
standard resistance	標準電阻
standard resistor	標準電阻器
standard screen	標準篩
standard sieve	標準篩
standard taper gage	標準錐度規
standard taper gauge	標準錐度規
standard testing sieve	標準試驗篩
standard thermometer	標準溫度計
standard watt-hour meter	標準瓦時計
standard weights	標準砝碼
standard wire gage	標準線規
standard wire gauge	標準線規
standby pump	備用泵
standby register	備用暫存器
standing kettle	備用鍋
standing vice	固定[老]虎鉗
standing vise	固定[老]虎鉗
standing-wave detector	駐波偵檢器
standing-wave indicator	駐波指示器
standing-wave meter	駐波計
standing-wave producer	駐波發生器；駐波產生器
star lamp	星燈
star resistor	星型電阻器
start-stop multivibrator	起止複振器
start-stop oscillator	間歇振盪器
start-up pump	起動泵
start-up transformer	起動變壓器
starter	起動器
starting motor	起動馬達
starting reactor	起動電抗器
starting transformer	起動變壓器
static balancer	靜力平衡器

英文	中文
static condenser	靜電電容器
static converter	靜電換流器
static discharger	靜電放電器
static electric machine	靜電起電機
static eliminator	靜電消除器
static governor	定位調速器
static image tube	靜像光電管；靜態影像管
static machine	靜電起電機
static precipitator	靜電集塵器
static pressure tube	靜壓管
static regulator	定位調節器
static separator	靜電分離器
static tube	靜壓管
static voltage detector	靜電檢[電]壓器
static voltmeter	靜電伏特計
staticizer	靜態計時儲存器
stationary screen	固定篩
statitron	靜電加速器
steam accumulator	蒸汽蓄[電]池
steam bath	蒸汽浴
steam boiler	蒸汽鍋爐
steam box	蒸汽箱
steam calorimeter	蒸汽卡計
steam chest	蒸汽櫃；蒸汽室
steam coil	蒸汽旋管；蒸汽盤管
steam collector	蒸汽收集器
steam condenser	蒸汽冷凝器
steam digester	蒸汽蒸煮器；蒸汽消化器
steam disinfecter	蒸汽消毒器
steam drier	蒸汽乾燥器
steam drum	蒸汽鼓
steam ejector	蒸汽射出器
steam engine	蒸汽機
steam generator	蒸汽發生器；蒸汽鍋爐
steam heater	蒸汽加熱器
steam hose	蒸汽軟管
steam jacket	蒸汽套

英文	中文
steam jet agitator	噴汽攪拌器
steam jet atomizer	噴汽霧化器
steam jet ejector	噴汽抽氣機；蒸汽噴射器
steam jet pump	噴汽抽氣泵
steam oven	蒸汽烘箱
steam pump	蒸汽泵
steam purifier	蒸汽淨化器
steam radiator	蒸汽散熱器
steam separator	蒸汽分離器
steam sterilizer	蒸汽滅菌器
steam still	蒸汽蒸餾器
steam strainer	濾汽器
steam superheater	蒸汽過熱器
steam trap	蒸汽阱
steam tube	蒸汽管
steam turbine	蒸汽渦輪機
steam vaporizer	蒸汽汽化器；蒸汽蒸發器
steam vapourizer	蒸汽汽化器；蒸汽蒸發器
steam-water separator	蒸汽水分離器
steel cylinder	鋼瓶；鋼筒
steel cylinder rectifier	鋼筒整流器
steelyard	桿秤
steelyard balance	桿秤；秤
steeper	浸漬器
steeping bowl	浸漬碗
stellar interferometer	星體干涉計；星光干涉儀
STEM {scanning transmission electron microscope}	掃描穿透[式]電子顯微鏡
stemless funnel	無頸漏斗
stender dish	[生物]染色皿
step bearing	端軸承；階級軸承
step controller	步進控制器
step counter	步驟計數器
step function generator	階梯函數發生器；階梯函數產生器
step lens	分步透鏡
step recovery diode	突返二極體
step regulator	步級調節器

英文	中文
step wave generator	階梯波發生器；階梯波產生器
step-down counter	步降計數器
step-down transformer	降壓變壓器
step-up transformer	升壓變壓器
stepper motor	步進馬達
stepping motor	步進馬達
stepping register	步進暫存器
stereo camera	立體照相機；立體攝影機
stereofluoroscope	立體螢光鏡
stereogoniometer	立體測角計；立體量角儀
stereometer	體積計
stereomicrometer	立體測微計
stereomicroscope	立體顯微鏡
stereoscope	立體鏡
stereoscopic rangefinder	立體測距儀
stereotelescope	立體望遠鏡
sterilizer	滅菌器
SThM {scanning thermal microscope}	掃描熱顯微鏡
still	蒸餾器
still column	蒸餾塔；蒸餾管柱
stirred tank	攪拌槽
stirrer	攪拌器
stirring apparatus	攪拌裝置
stirring bar	攪拌子
stirring rod	攪拌棒
STM {scanning tunneling microscope}	掃描穿隧顯微鏡
STM {scanning tunnelling microscope}	掃描穿隧顯微鏡
stock cutter	切料機
stock pump	原料泵
stone roll beater	石輥打漿機
stopcock	活栓；活塞
stopwatch	馬錶
storage	儲存器
storage battery	蓄電池[組]
storage bin	儲倉
storage buffer	儲存緩衝器
storage cabinet	貯藏櫥

英文	中文
storage cathode ray tube {= storage CRT}	儲存陰極射線管
storage core	儲存磁心；儲存核心
storage CRT {storage cathode ray tube}	儲存陰極射線管
storage orthicon	儲存正析像管
storage oscilloscope	儲存示波器
storage register	儲存暫存器
storage ring	儲存環
storage tank	儲存槽
storage tube	儲存管
storage vessel	儲存容器
stored-program computer	內儲程式計算機
STR {synchronous transmitter receiver}	同步收發機
straight adapter	直形應接器
straight ampul	直形安瓿
straight centrifugal pump	直式離心泵
straight line capacity condenser {= SLC condenser}	[電]容標[度]正比電容器
straight line frequency condenser {SLF condenser}	頻[率]標[度]正比電容器
straight line wavelength condenser {SLW condenser}	波長標度正比電容器
strain gage	應變計；應變規
strain galvanometer	應變電流計
strain gauge	應變計；應變規
strain meter	應變計
strain viewer	應變觀察器
strain-gage accelerometer	應變式加速度計
strain-gage amplifier	應變式放大器
strain-gauge accelerometer	應變式加速度計
strain-gauge amplifier	應變式放大器
strainer	[粗]濾器
strainer cartridge	[粗]濾筒
straining basket	粗濾籃
stray capacitor	雜散電容器
stray light filter	雜散光濾光器
streak camera	高速掃描攝影機
streamlined filter	流線式濾器

英文	中文
streamlined valve	流線形閥
stress concentrator	應力集中器
stress detector	壓力偵檢器
stress gage	應力計
stress galvanometer	壓力電流計
stress gauge	應力計
stretcher	伸展器；擔架
striding level	跨[騎]水準儀
string electrometer	懸絲靜電計；弦線靜電計
string galvanometer	弦線電流計
string oscilloscope	弦線式示波器
stringing block	掛線滑車
strip camera	條狀膠片攝影機；無快門照相機
strip chart recorder	紙帶記錄器
strip film camera	無快門照相機；條狀膠片攝影機
strip heater	[電熱]帶加熱器
strip lamp	帶狀燈
strip printer	紙帶印表機
stripfilm camera	無快門照相機；條狀膠片攝影機
stripper	汽提塔；剝片機；分離機
stripping column	剝除管柱；脫除塔；汽提塔
stripping still	汽提[蒸餾]器
stripping tower	汽提塔；脫除塔
stroboscope	閃光測頻器；頻閃觀測器
stroboscopic lamp	頻閃燈
stroboscopic tachometer	頻閃轉速計
strobotron	頻閃管；閃光測頻器
strong focusing accelerator	強聚焦加速器
strong focusing synchrotron	強聚焦同步加速器
STS {scanning tunnelling spectroscopy}	掃描穿隧光譜儀
stuffing box	密氣匣；填塞匣；填料匣
stunt box	阻變匣
stylus	記錄針；唱針
subcooler	過冷卻器；再冷卻器
subcooling condenser	過冷冷凝器；再冷冷凝器
sublimation pump	昇華泵
sublimator	昇華器

英文	中文
subliming apparatus	昇華裝置
submerged cathode cell	沈式陰極電池
submerged-arc furnace	潛弧電爐
submersible pump	沈水泵
submillimeter photon counter	次毫米光子計數器
submillimeter wave laser	次毫米波雷射
subminiature camera	超小型照相機
subroutine analyzer	次常式分析器
subsequence counter	次順序計數器
subsider	沈降槽
subsonic effuser	次音速逸散器
subsonic nozzle	次音速噴嘴
subtractor adder	加減器；減加器
sucker-rod pump	吸桿泵
sucking booster	陰極升壓器
suction anemometer	吸取式流速計
suction blower	吸取式鼓風機
suction bottle	吸濾瓶
suction box	吸入箱
suction filter	吸濾器
suction flask	吸濾瓶
suction funnel	吸濾漏斗
suction gage	吸力計
suction gauge	吸力計
suction nozzle	吸取噴嘴
suction pump	吸取泵；抽氣泵；抽水泵
suction separator	吸取分離器
suction tank	[壓縮機]吸入槽
suction valve	吸取閥
sulfur analyzer	硫分析儀
sulfur bomb	定硫彈
sulfur burner	硫燃燒器
sulfur dioxide analyzer	二氧化硫分析儀
sulfur oxides sampling train	總硫氧化物採樣組裝
sulfur stove	燒硫爐
sulphur burner	硫燃燒器
summation actinometer	累積光量計

英文	中文
summing amplifier	和放大器
sun glass	取火鏡；太陽鏡
sun lamp	太陽燈
sun-pumped laser	日光激生雷射
sunseeker	日光追尋器
sunshine integrator	日照累積計
sunshine recorder	日照記錄器
super emitron camera	超級光電顯像管
supercentrifuge	超速離心機
supercharger	增壓器
supercharging pump	增壓泵
superchopper	超級斬波器
supercomputer	超級計算機
superconducting bolometer	超導輻射熱計
superconducting gyroscope	超導陀螺儀
superconducting nuclear resonance spectrometer	超導核磁共振儀
superconducting quantum interference device {= SQUID}	超導量子干涉儀；磁規
supercritical fluid chromatograph {= SFC}	超臨界流體層析儀
supercritical fluid extractor {= SFE}	超臨界流體萃取儀
superficial X-ray teletherapy machine	淺部 X 光遠隔治療機
superfine classifier	超細類析器
supergrinder	精磨機
superheater	過熱器
superheating calorimeter	過熱卡計
superheterodyne receiver	超外差接收機
superlattice solar cell	超晶格太陽[能]電池
supermicrometer	超[級]測微計
supermicroscope	超[級]顯微鏡
superminicomputer	超級小型計算機
supermode laser	超模雷射
superpower laser	超功率雷射
superregenerative receiver	超再生接收機
supersonic cleaner	超音波清潔器
supersonic compressor	超音速壓縮機
supersonic crack detector	超音波探傷器；超音波裂縫探測器

英文	中文
supersonic diffuser	超音速擴散器
supersonic generator	超音波發生器
supersonic nozzle	超音速噴嘴
supersonic reflectoscope	超音波反射[探傷]儀
supervisory lamp	監視燈
supervisory relay	監視替續器
supplementary pump	輔助泵
supply pump	供給泵
supply tank	供給槽
support clamp	支架夾
suppressor	抑制器
suppressor grid	抑制柵
surface absorber	表面吸收器
surface barrier detector	表面位障偵檢器
surface barrier transistor	表面位障電晶體；面障電晶體
surface condenser	表面冷凝器
surface cooled reactor	表面冷卻反應器
surface cooler	表面冷卻器
surface dynamometer	表面測功計
surface gage	平面規
surface gauge	平面規
surface grinder	平面磨機
surface magneto-optical Kerr effect measurement system {= SMOKE}	表面磁光克爾效應測量儀
surface plate	平台
surface potential detector	表面電位偵檢器
surface profile measuring system	表面形狀測量儀
surface pyrometer	表面高溫計
surface tensiometer	表面張力計
surface tension apparatus	表面張力測定器
surface tension balance	表面張力天平
surface tension meter	表面張力計
surface thermometer	表面溫度計
surface viscometer	表面黏度計
surface viscosimeter	表面黏度計
surfacier	光面器
surge absorber	湧波吸收器

英文	中文
surge arrester	避雷器
surge chamber	緩衝室
surge counter	湧波計數器
surge front recorder	湧波面記錄器
surge generator	湧波[電流]發生器；突波產生器
surge ring	防波環
surge suppressor	湧波抑制器
surge tank	緩衝槽
surge-crest ammeter	湧波峰值安培計
surveyor's level	測量水平儀
surveyor's transit	測量經緯儀
susceptometer	磁導率計
suspended bucket centrifuge	吊桶離心機
suspended centrifuge	懸式離心機
suspended coil galvanometer	懸圈電流計
suspended-level viscometer	懸面黏度計
suspended-level viscosimeter	懸面黏度計
suspending beam scale	懸樑秤
suspension insulator	懸式絕緣體
suspension pantograph	懸式比例畫圖器
suspension reactor	懸浮式反應器
swagelok	接頭套管
swan-neck union	曲頸接頭
sweat chamber	發汗室
sweep diode	掃掠二極體
sweep generator	掃掠發生器；掃描發生器
sweep mixer	掃掠混合器
sweep oscillator	掃掠振盪器
sweep triode	掃掠三極體
sweeping electrode	掃掠電極
swimming pool reactor	水池[核]反應器
swing sieve	搖篩
swirl flowmeter	漩渦流量計
switch	開關；接線器
switch blade	開關刀片
switch board	控制板；開關板；配電板
switch box	開關箱

英文	中文
switch room	交換室
switching diode	開關二極體
switching gate	開關閘
switching relay	交換繼電器
switching starter	開關起動器
switching transistor	開關電晶體
switching tube	交換管
sylphon	膜盆；波紋管
sylphon bellows	薄壁伸縮囊
symbol voltmeter	樣式伏特計
sync separator	同步分隔器
synchro	同步儀
synchro capacitor	同步電容器
synchro control transformer	同步控制變壓器
synchro differential generator	同步差繞發電機
synchro indicator	同步指示器
synchro motor	同步馬達
synchro resolver	同步分解儀
synchro transmitter	同步傳送器
synchrocyclotron	同步迴旋加速器
synchronization clock	同步時鐘
synchronized multivibrator	同步多諧振動器
synchronizer	同步器
synchronizing indicator	同步指示器
sychronometer	同步計
synchronous alternator	同步交流發電機
synchronous booster	同步升壓器
synchronous computer	同步計算機
synchronous condenser	同步電容器；同步調相機
synchronous converter	同步換流器
synchronous detector	同步偵檢器
synchronous frequency changer	同步變頻機
synchronous generator	同步發電機
synchronous induction motor	同步感應馬達；同步感應電動機
synchronous inductor	同步感應器
synchronous machine	同步機
synchronous motor	同步馬達

英文	中文
synchronous rectifier	同步整流器
synchronous timer	同步定時器
synchronous transmitter receiver {= STR}	同步收發機
synchroscope	同步指示器
synchrotron	同步加速器
synchrotron accelerator	同步加速器
syntonizer	諧振器
syphon	虹吸管
syphon pipe	虹吸管
syphon recorder	虹吸記錄器
syphon tube	虹吸管
syringe	注射器；洗滌器
syringe adapter	注射筒應接器
syringe guide	注射器導引器
syringe hydrometer	吸入比重計
syringe nozzle	注射器噴嘴
syringe pipet	注射[器]吸量管
syringe pipette	注射[器]吸量管
syringe pump	注射泵

T

英文	中文
T attenuator	T 形衰減器
T clamp	T 形夾
T tube	T 形管；三通管
T wrench	T 扳手
table	檯；桌；座
table balance	托盤天平
tablet coating machine	錠衣機
tablet compressing machine	壓錠機
tablet machine	壓錠機
tablet mold	錠模
tablet press	壓錠機
tableting press	壓錠機
tabulating recorder	列表記錄器
tacheometer	準距計
tachograph	轉速儀
tachometer	轉速計
tachymeter	準距計
tachystoscope	快速顯示器
tacitron	閘流管
tackle and block	滑輪組
tactometer	觸覺計
tail gas analyzer	尾氣分析器
tail pulley	尾滑輪
tail pump	殘液泵
tail vat	尾池
take-off adapter	取出應接器
take-up	收緊器
talking machine	留聲機
tally register	計數器
tamping machine	打印機；打壓機
tandem accelerator	串聯加速器
tandem potentiometer	串聯電位計
tandem selector	串聯選擇器
tandem transistor	串聯電晶體
tangent galvanometer	正切電流計

英文	中文
tank	槽；桶
tank cell	槽電池
tank crystallizer	槽式結晶器
tank gage	容器液位計
tank gauge	容器液位計
tank reactor	槽式反應器
tannometer barkometer	鞣液比重計；單寧濃度計
tantalum bolometer	鉭輻射熱計
tap	分接頭；水龍頭
tap and die	攻牙組
tap bolt	自攻螺栓；帶頭螺栓
tap changer	分接頭變換器
tape	捲尺；磁帶
tape bin	磁帶箱
tape cable	帶形電纜
tape comparator	帶比較器
tape drive	磁帶推動器
tape perforator	[紙]帶穿孔機
tape punch	打帶機
tape reader	讀帶機
tape recorder	錄訊機；錄音機；錄影機
tape storage	磁帶儲存器
tape synchronizer	磁帶同步器
tape transmitter	帶傳送器
tape transmitter-distributor	帶傳送分配器
tape verifier	紙帶驗孔機
tape-to-card converter	帶至卡轉換器
tape-to-tape converter	帶至帶轉換器
taper pipe	錐形管
taper plug gage	內徑規
taper plug gauge	內徑規
taper roller bearing	錐形滾子軸承
tapered pipe	錐形管
tapped coil	多接頭線圈
tapped transformer	多接頭變壓器
tapper potentiometer	遞變電位計
tapped potentiometer	遞變電位計

英文	中文
tapered waveguide	遞變波導器
tar extractor	溶萃取器；焦油萃取器
tar separator	溶分離器；焦油分離器
target chamber	靶室
target computer	靶標計算機
target electrode	靶電極
target indicator	靶指示器
target tube	靶管
target-type flowmeter	靶式流量計
TD {transmitter-distributor}	發送分配器
TEA CO ₂ laser	橫向激發大氣壓二氧化碳雷射
TEA laser {transversely excited atmospheric laser}	橫向激發雷射
TEAP laser {transversely excited atmospheric pressure laser}	橫向激發大氣壓雷射
tear tester	撕裂試驗器
technetron	場調電晶體
tee	三通管；T形管
tee fitting	T形接頭；三通接頭
tee hanger	T形吊桿
tee joint	T形接頭；三通接頭
tee pipe	T形管
tee valve	三通閥
teeth-roll crusher	齒輥壓碎機
telautograph	電寫器
telecamera	望遠照相機
telecine camera	影片電視攝影機
telex	傳真機
telex facsimile	傳真機
telegraph	電報機
telegraph receiver	收報機
telegraph relay	電報繼電器
telegraph repeater	電報轉發機
telemeter	遙測計
telemetering antenna	遙測天線
telemetering pick-up	遙測拾波器
telemetering receiver	遙測接收器

英文	中文
telemetering simulator	遙測模擬器
telemetering transmitter	遙測傳送器
telemicroscope	遠距顯微鏡
telemotor	遙控馬達
telephone transmitter	送話器
telephoto lens	遠距照相鏡；長[焦]鏡頭
telephotographic lens	遠距照相鏡；長[焦]鏡頭
telephotometer	遠距光度計
teleplotter	電傳繪圖器
teleprinter	電傳印表機
telemetryrometer	遙測高溫計
telerecorder	遙測記錄器
telescope	望遠鏡
telescope joint	套管接頭
telescope objective	望遠[鏡]物鏡
telescopic finder	探測望遠鏡
telescopic heliotrope	望遠反光鏡
telescopic objective	望遠[鏡]物鏡
telescopic ocular	望遠目鏡
telescopic spectacles	望遠眼鏡
telescopic tube	伸縮套管
teleset	電視機
telestereoscope	立體望遠鏡
teleswitch	遙測開關
teletachometer	遠距轉速計
telethermometer	遙測溫度計
telethermoscope	遙測溫度儀
teletype	電傳打字機
teletypewriter	電傳打字機
television camera	電視攝影機
television microscope	電視顯微鏡
television receiver	電視機
television set {= TV set}	電視機
televoltmeter	遙測電壓計
telltale	顯示器
telstar	通信衛星
TEM {transmission electron microscope}	穿透[式]電子顯微鏡

英文	中文
temperature alarm	過熱警報器
temperature controller	溫度控制器
temperature gage	溫度計
temperature gauge	溫度計
temperature indicator	溫度指示器
temperature programmer	溫度規畫器；溫度程控器
temperature recorder	溫度記錄器
temperature regulator	溫度調節器
temperature relay	溫[度]控[制]繼電器；溫[度]控[制]替續器
temperature sensor	溫度感測器
temperature transmitter	溫度傳送器
template gage	樣板規
template gauge	樣板規
tenax tube-thermal desorption equipment	吸附管/加熱脫附儀器
tensile machine	拉力[測驗]機
tensile test machine	抗拉試驗機；拉伸試驗機
tensimeter	蒸氣壓力計
tensiometer	表面張力計
tension analyzer	張力分析器
tension dynamometer	拉力測功計
tension gage	張力計
tension gauge	張力計
tension indicator	張力指示器；張力計
tension insulator	耐拉絕緣體
tension meter	張力計
tensometer	張力計
terminal	終端機
terminal board	插頭盤；接線盤
terminal box	終端盒；端線盒
terminal controller	終端控制器
terminal device	終端裝置
terminal equipment	終端設備
terrestrial globe	地球儀
terrestrial solar cell	地面太陽[能]電池
terrestrial telescope	大地望遠鏡；正像望遠鏡；地上望遠鏡
test bench	試驗檯
test lens	驗光透鏡

英文	中文
test oscillator	測試[用]振盪器
test tube	試管
test tube brush	試管刷
test tube centrifuge	試管離心機
test tube holder	試管夾
test tube rack	試管架
tester	檢驗器；試驗器
tetrode	四極管
tetrode transistor	四極電晶體
TFT {thin-film transistor}	薄膜電晶體
TGA {thermogravimetric analyzer}	熱重[量]分析儀
thalofide cell	鉍氧硫光電管
theodolite	經緯儀
theodolite goniometer	經緯測角計
thermal accumulator	蓄熱器
thermal ammeter	熱線安培計
thermal analyzer	熱分析儀
thermal baffle	隔熱板
thermal breeder	熱[中子]滋生反應器
thermal couple	熱電偶
thermal expansion ammeter	熱脹安培計
thermal flasher	熱效閃光器
thermal reactor	熱[中子]反應器
thermal shunt	熱分流器
thermal switch	熱效開關；熱控開關
thermal trap	熱阱
thermal-neutron reactor	熱中子反應器
thermionic generator	熱離子發生器
thermionic oscillator	熱離子振盪器
thermionic rectifier	熱離子整流器
thermionic relay	熱離子繼電器
thermionic tube	熱離子管；熱陰極電子管
thermionic tube voltmeter	熱離子管伏特計
thermionic voltmeter	熱離子[管]電壓計；熱離子[管]伏特計
thermistor	熱[敏電]阻器；熱阻體
thermistor bridge	熱阻電橋；熱敏電阻電橋
thermistor controller	熱阻控制器

英文	中文
thermistor detector	熱阻偵檢器
thermistor gage	熱敏電阻計
thermistor gauge	熱敏電阻計
thermistor oscillator	熱阻振盪器
thermistor sensor	熱阻感測器
thermistor vacuum gage	熱敏電阻真空計
thermistor vacuum gauge	熱敏電阻真空計
thermoammeter	熱[電]偶安培計
thermobalance	熱天平
thermobarograph	溫度氣壓儀
thermobarometer	溫度氣壓計
thermobottle	保溫瓶
thermocouple	熱電偶
thermocouple ammeter	熱[電]偶安培計
thermocouple detector	熱電偶偵檢器
thermocouple pyrometer	熱電偶高溫計
thermocouple thermometer	熱電偶溫度計
thermocouple vacuum gage	熱電偶真空計
thermocouple vacuum gauge	熱電偶真空計
thermocouple wattmeter	熱電偶瓦特計
thermodetector	熱檢波器；熱偵測器
thermoelectric converter	熱電轉換器；熱電變換器
thermoelectric cooler	熱電冷卻器
thermoelectric couple	熱電偶
thermoelectric diode	熱電二極體
thermoelectric galvanometer	熱電電流計
thermoelectric generator	熱電發電機
thermoelectric pile	熱電堆
thermoelectric potentiometer	熱電電位計
thermoelectric pyrometer	熱電高溫計
thermoelectric thermometer	熱電溫度計
thermoelectrometer	熱靜電計
thermoelectron rectifier	熱電子整流器
thermoelectron tube	熱電子管
thermogalvanometer	熱電流計
thermograph	溫度記錄器
thermogravimetric analyzer {= TGA}	熱重[量]分析儀

英文	中文
thermohydrometer	熱比重計
thermo hygrometer	溫度溼度計；溫溼計
thermo hygrostat	恆溫恆溼器
thermoluminescent detector	熱發光偵檢器
thermoluminescent dosimeter {= TLD}	熱發光劑量計
thermomechanical analyzer {= TMA}	熱機械分析儀
thermometer	溫度計
thermometer adapter	溫度計應接器
thermometer adaptor	溫度計應接器
thermometer armor case	溫度計護鞘
thermometric hydrometer	測溫比重計
thermonuclear reactor	熱核反應器
thermophone	熱[感]發聲器
thermopile	熱電堆
thermoregulator	調溫器；溫度調節器
thermorelay	熱電繼電器
thermoscope	驗溫器；檢溫器
thermosiphon	熱虹吸管
thermostat	恆溫器
thermostat relay	恆溫器繼電器
thermoswitch	熱效開關；熱控開關
thermosyphon	熱虹吸管
thermoviscosimeter	熱黏度計
thermovoltmeter	熱伏特計
thick lens	厚透鏡
thick-walled vessel	厚壁容器
thickener	增稠器；增濃器
thickness gage	厚薄規；厚度規
thickness gauge	厚薄規；厚度規
thickness meter	厚度計
thimble	套筒；套管
thimble filter	套管濾器
thimble ionization chamber	套管游離室；套管游離腔
thimble-ionization probe	套管游離探針
thimble-tube boiler	套管鍋爐
thin lens	薄透鏡
thin-film capacitor	薄膜電容器

英文	中文
thin-film column	薄膜管柱
thin-film cryotron	薄膜低溫[電子]管；薄膜冷子管
thin-film light guide	薄膜光導管
thin-film rectifier	薄膜整流器
thin-film resistor	薄膜電阻器
thin-film scanner	薄膜掃描器
thin-film strain gage	薄膜式應變計
thin-film strain gauge	薄膜式應變計
thin-film transistor {= TFT}	薄膜電晶體
thin-layer detector	薄層偵檢器
thin-layer scanner	薄層掃描器
thin-wall counter	薄壁計數器
thin-walled vessel	薄壁容器
thin-window counter	薄窗計數器
thistle funnel	薊頭漏斗
thistle tube	薊頭管
thorium reactor	鈾反應器
thrasher	脫粒機
thread caliper	螺紋卡鉗
thread calliper	螺紋卡鉗
thread gage	螺紋規
thread gauge	螺紋規
thread micrometer	螺紋測微計
thread tapper	攻螺絲器
three neck flask	三頸燒瓶
three phase transformer	三相變壓器
three way stopcock	三路活栓；三通閥；三方活栓
three-channel colorimeter	三[通]道比色計
three-electrode polarograph	三電極極譜儀
three-electrode tube	三極管
three-input adder	三輸入加器
three-junction transistor	三接面電晶體
three-legged divider	三腳規
three-lens condenser	三透鏡聚光器
three-lens objective	三透鏡物鏡
three-level laser	三能階雷射
three-level maser	三能階邁射

英文	中文
three-neck flask	三頸燒瓶
three-phase arc furnace	三相電弧爐
three-phase reactor	三相反應器
three-phase rectifier	三相整流器
three-phase transformer	三相變壓器
three-pole circuit breaker	三極斷路器
three-pole switch	三極開關
three-position controller	三點控制器
three-prism spectrograph	三稜鏡攝譜儀
three-stage blower	三階鼓風機
three-way cock	三通活栓；三方活栓
three-way connector	三通管
three-way stopcock	三通活栓；三方活栓
three-way switch	三通開關
three-winding transformer	三繞組變壓器
three-wire generator	三線發電機
three-wire plug	三線插頭
thresher	脫粒機
threshing machine	脫粒機
threshold detector	底限偵檢器；低限偵檢器
thribble	三聯管
throttle governor	節流調速器
throttle regulator	節流調節器
throttle valve	節流閥
throttling calorimeter	節流式蒸氣乾度計；節流卡計
throttling governor	節流調速器
through bolt	貫穿螺栓
through group filter	直通群濾波器
through type current transformer	貫穿式比流器
thrust augments	推力增效器；推力增益器
thrust bearing	止推軸承
thrust equalizer	推力均衡器
thrust meter	推力計
thrust reverser	反推力器
thyatron	閘流管
thyatron recorder	閘流管記錄器
thyrector	閘流器

英文	中文
thyristor	閘流電晶體
tickler coil	回饋線圈
tickler-coil oscillator	回饋線圈振盪器
tide gage	測潮計
tide gauge	測潮計
tilt adjuster	傾斜調節器
tilt compensated probe	傾斜補償探頭
tilt corrector	傾斜校正器
tilt finder	傾斜測定器
tilt indicator	傾斜指示器
tilted electron lens	傾斜電子透鏡
tilted electroscopes	傾斜驗電器
tilting level	傾斜水準儀
tilting manometer	傾斜壓力計
tilting mirror	傾斜鏡
tilting U-tube manometer	傾斜 U 管壓力計
tiltmeter	傾斜計
time delay relay	延時繼電器；時延繼電器
time discriminator	時間鑑別器
time fuse	限時熔線；定時引信
time interval indicator	時間間隔指示器
time lag relay	時滯繼電器
time lever	定時槓桿
time limit relay	限時繼電器
time projection chamber	時間投射[游離]室
time schedule controller	時程控制器
time switch	定時開關
time varying resistor	時變電阻
time-amplitude converter	時間振幅轉換器
time-base generator	時基發生器
time-delay	延時裝置；時延裝置
time-mark generator	時標發生器
time-of-flight mass spectrometer {= TOF-MS}	飛行時間[式]質譜儀
time-of-flight velocity selector	飛行時間速度選擇器
time-pulse distributor	時間脈衝分配器
time-pulse generator	時間脈波發生器

英文	中文
time-share computer	分時計算機
time-shared amplifier	分時放大器
time-sharing computer	分時計算機
time-sharing laser	分時雷射
time-to-pulse-height converter	時間-脈波振幅轉換器
timer	計時器；定時器
timer programmer	計時規畫器
timing axis oscillator	時軸振盪器
timing device	定時裝置
timing generator	定時[信號]發生器
timing oscillator	定時振盪器
tinfoil capacitor	錫箔電容器
tintometer	色調計；色輝計
titration coulometer	滴定電量計
titrator	滴定器
titrimeter	滴定計
TLD {thermoluminescent dosimeter}	熱發光劑量計
TMA {thermomechanical analyzer}	熱機械分析儀
TOF-MS {time-of-flight mass spectrometer}	飛行時間[式]質譜儀
toggle switch	撥鈕開關
toggle valve	撥鈕閥
Tokamak	托卡馬[流磁機]；托卡馬[環磁機]
toll case	工具箱
tone controller	音頻控制器
tone generator	發音器；音頻發生器
tone vibrator	音頻振動器
tongs	夾子；鉗
tonometer	音調計
tool bag	工具袋
tool belt	工具帶
tool box	工具箱
toolmaker microscope	工具顯微鏡
tooth clamp	齒夾
tooth gage	齒規
tooth gauge	齒規
toothed armature	有齒電樞
top spinning	陀螺

英文	中文
top-loading balance	上皿天平
topoangulator	測角器
torch	炬；吹管
torch ignitor	氣炬點火器
torch lamp	噴燈
torch pipe	噴射管；噴燈
toric lens	複曲面透鏡
toric lenticular	複曲面雙凸透鏡
toroid	環形螺管；螺形管
toroidal cavity resonator	環形腔共振器
toroidal coil	環形線圈
toroidal counter	環形計數器
toroidal grating	環形面光柵
toroidal inductor	環形感應器；環形電感器
toroidal nozzle	環形噴嘴
torque amplifier	轉矩放大器
torque compensator	轉矩補償器
torque controller	轉矩控制器
torque converter	轉矩變換器；轉矩轉換器
torque meter	轉矩計
torque motor	轉矩馬達
torque rheometer	轉矩流變儀；轉矩流變計
torque sensor	轉矩感測器
torque transducer	轉矩轉換器；轉矩換能器
torque type viscometer	轉矩式黏度計
torque type viscosimeter	轉矩式黏度計
torque wrench	轉矩扳手
torque-balance converter	轉矩均衡換流器
torque-balance telemeter	轉矩均衡遙測計；轉矩均衡測遠計
torque-balance transmitter	轉矩均衡傳送器
torque-tube flowmeter	轉矩管流量計
torque-vibration damper	轉矩振動阻尼器
torsiometer	扭力計
torsion balance	扭力天平；扭[力]秤
torsion damper	扭力阻尼器
torsion dynamometer	扭力測功計；扭力測力計
torsion electrometer	扭力靜電計

英文	中文
torsion galvanometer	扭力電流計
torsion hygrometer	扭力濕度計
torsion indicator	示扭器；扭力指示器
torsion interferometer	測扭[力]干涉計
torsion micrometer	微扭計
torsion pendulum	扭擺
torsion rod stabilizer	扭力桿穩定器
torsion spring	扭力彈簧
torsion tester	扭力試驗器
torsion testing machine	扭力試驗機
torsion viscometer	扭力黏度計
torsion viscosimeter	扭力黏度計
torsion-cone consistometer	扭力圓錐稠度計
torsionmeter	扭力計
total body counter	全身計數器
total condenser	全冷凝器
total filter	總濾器
total immersion thermometer	全浸溫度計
total organic carbon analyzer {= TOC analyzer}	總有機碳分析儀
total radiation pyrometer	全輻射高溫計
total reflection prism	全反射稜鏡
total reflection X-ray fluorescence spectrometer {= TXRF}	X射線全反射螢光光譜儀；X光全反射螢光光譜儀
tower crane	塔式起重機
toxicity characteristic leaching apparatus	毒性特性溶出裝置
trace gas analyzer	微量氣體分析儀
trace metal analyzer	微量金屬分析儀
tracer	示蹤器；描繪器
tracking demodulator	追蹤解調器
tracking device	追蹤裝置
tracking down converter	追蹤降頻器
tracking filter	追蹤濾波器
tracking indicator	追蹤指示器
tracking receiver	追蹤接收機
traction meter	牽引力計
training simulator	訓練模擬器

英文	中文
transceiver	收發機；收發器
transcriber	資訊轉換器；轉錄器
transducer	轉換器；換能器
transductor	飽和電抗器；磁放大器
transfer caliper	移測卡鉗
transfer calliper	移測卡鉗
transfer pipet	移液吸管
transfer pipette	移液吸管
transfer pump	輸送泵
transference apparatus	[離子]遷移器；[離子]遷移裝置
transference cell	遷移電池；遷移數測定槽
transference tube	[離子]遷移管
transfluxor	磁通量轉移器
transformer	變壓器；變量器
transformer bridge	變壓器電橋
transformer relay	變壓[器]繼電器
transformer-coupled amplifier	變壓器偶合放大器
transistor	電晶體
transistor characteristic tracer	電晶體特性描繪器
transistor-alpha meter	電晶體放大係數測定計；電晶體 α 係數測定計
transit	經緯儀
transit telescope	子午儀
transit theodolite	經緯儀
transmission camera	穿透照相機
transmission dynamometer	傳動測功計
transmission electron microscope {= TEM}	穿透[式]電子顯微鏡
transmission grating	透射光柵
transmission polariscope	透射旋光計；透射偏光儀
transmission-line amplifier	傳輸線放大器
transmissometer	能見度計；透射計
transmit synchronizer	發送同步器
transmittance meter	能見度計；透射計
transmitter	發送機；傳送器；發話機；發射機
transmitter-distributor {= TD}	發送分配器
transmitting jigger	發送偶合器；發射振盪變壓器
transmitting relay	發送繼電器

英文	中文
transmitting tube	發送管；發射管
transonic compressor	穿音速壓縮機
transonic nozzle	穿音速噴嘴
transparency meter	透明度計
transphasor	相變傳送器
transport apparatus	[離子]遷移器
transportable reactor	移動式反應器
transrectifier	屏極檢流器；跨整流器
transverse inclinometer	橫向傾斜計
transversely excited atmospheric laser {= TEA laser}	橫向激發大氣[壓]雷射
transversely excited atmospheric pressure laser {= TEAP laser}	橫向激發大氣壓雷射
transverter	高壓換流器
trap	收集器；阱；閘；分離器
trapezoidal generator	梯形波發生器
trapezoidal weir	梯形堰
trapped-stock bender	關閉式彎曲[模]機
trash separator	雜屑分離器
traveling crane	移動式起重機
traveling detector	移動式偵檢器
traveling microscope	移動式顯微鏡
traveling probe	移動式探針
traveling screen	移動篩
traveling wave maser	行波邁射
traveling-wave amplifier	行波放大器
traveling-wave klystron	行波調速電子管
traveling-wave linear accelerator	行波線性加速器
traveling-wave magnetron	行波磁控管
traveling-wave maser	行波邁射
traveling-wave oscillograph	行波示波器
traveling-wave photomultiplier	行波光電倍增器
traveling-wave resonator	行波共振器
travelling crane	移動式起重機
travelling detector	移動式偵檢器
travelling microscope	移動式顯微鏡
travelling probe	移動式探針

英文	中文
travelling screen	移動篩
travelling wave maser	行波邁射
travelling-wave amplifier	行波放大器
travelling-wave klystron	行波調速電子管
travelling-wave linear accelerator	行波線性加速器
travelling-wave magnetron	行波磁控管
travelling-wave maser	行波邁射
travelling-wave oscillograph	行波示波器
travelling-wave photomultiplier	行波光電倍增器
travelling-wave resonator	行波共振器
traversing conveyor	橫向運送機
tray	盤；板
tray drier	盤乾燥器
tray tower	板塔
treater	處理器
trembling bell	振動電鈴
TRF receiver {tuned radio frequency receiver}	調諧射頻式接收器
tri-tet oscillator	多諧振盪器；三極四極管振盪器
triangle generator	三角波發生器
triangular compass	三角規
triangular file	三角銼
triangular laser	三角形雷射
triangular prism	三稜柱；三面體稜鏡
triangular-wave oscillator	三角波振盪器
tribometer	摩擦計
trichromatic colorimeter	三[原]色比色計
trickle bed	滴流床
trickle bed reactor	滴流床反應器
trickle cooler	滴流冷卻器
trickle-bed reactor	滴流床反應器
trickling filter	滴濾池；滴濾器
triclinic prism	三斜稜鏡
tricolor tube	彩色映像管；三色電子管
trielelectron gun scope	三槍色像管
trigatron	觸發放電管
trigger	觸發器

英文	中文
trigger amplifier	觸發放大器
trigger diode	觸發二極體
trigger electrode	觸發電極
trigger generator	觸發脈衝發生器
trigger reactor	觸發反應器
trigger tube	觸發管；激發管
trimmer potentiometer	微調電位計
trinoscope	三槍色像管
triode	三極管；三極體
triode gas laser	三極管氣體雷射
triode-hexode	三極六極聯管
trip amplifier	跳脫放大器
trip balance	配盤天平
trip coil	跳脫線圈
trip magnet	跳脫磁鐵
trip relay	跳脫替續器；跳脫繼電器
trip solenoid	跳脫螺絲管；跳脫電磁閥
triple beam balance	三臂天平；三樑天平
triple condenser	三透鏡聚光器
triple effect evaporator	三效蒸發器
triple valve	三通閥
triple-axis neutron scattering spectrometer	三軸中子散射儀
triple-grid amplifier	三柵極放大器
triple-stub transformer	三阻片變量器
triplex pump	三缸泵
triplex reciprocating pump	三缸往復泵
triplexer	三工器
tripod	三腳架
tristimulus colorimeter	三激比色計
trochoidal analyzer	次擺線分析儀
trochoidal mass analyzer	次擺線質量分析儀
trochoidal mass spectrometer	次擺線質譜儀
trochotron	次擺線電子管；多極電子管；多級電子計數器
trolley conveyer	懸吊運送機；吊運機
trommel	轉筒篩；礦石篩
trommel screen	轉筒篩

英文	中文
trough reflector	槽式反射器
truck type circuit breaker	抽屜式斷路器
truck-type switch board	抽屜式開關盤
truncated prism	斜截稜鏡
trunnion carrier	[離心]管套座
tube	試管；管
tube adapter	電子管接合器
tube cleaner	洗管器
tube conveyer	管式運送機
tube counter	管式計數器
tube cutter	切管器
tube drier	管式乾燥器
tube expander	擴管器
tube furnace	管式爐
tube mill	管磨機
tube oscillator	電子管振盪器
tube reactor	管式反應器
tube reamer	擴管器；管口擴大器
tube resonator	管式共鳴器
tube still	管餾器
tube voltmeter	電子管電壓計
tube-bundle heat exchanger	管束熱交換器
tubing	管；小管
tubing machine	製管機
tubular condenser	管式冷凝器；管式電容器
tubular cooler	管式冷卻器
tubular electro-dynamometer	管式電測功計
tubular evaporator	管式蒸發器
tubular heat exchanger	管式熱交換器
tubular heater	管式加熱器
tubular radiator	管式散熱器
tubular reactor	管式反應器；管狀反應器
tudor type battery	條道式電池[組]
tumble dryer	轉筒式乾燥機
tumbling mill	滾磨機
tunable laser	可變頻雷射；可調雷射
tuned amplifier	調諧放大器

英文	中文
tuned radio frequency receiver {=tuned RF receiver; TRF receiver }	調諧射頻式接收器
tuned RF receiver {tuned radio frequency receiver}	調諧射頻式接收器
tuner	調諧器
tungar charger	鎢氫管充電器
tungar oscillator	鎢氫管振盪器
tungar rectifier	鎢氫管整流器
tungar tube	鎢氫[整流]管
tungsten filament lamp	鎢絲燈
tungsten lamp	鎢絲燈
tuning fork	音叉
tuning fork oscillator	音叉振盪器
tunnel armature	暗槽電樞
tunnel conductor	穿隧導體
tunnel dehydrator	隧式脫水器
tunnel diode	穿隧二極體
tunnel drier	隧式乾燥器
tunnel photodiode	穿隧光電二極體
tunneling cryotron	穿隧式低溫開關
tunneling microscope	穿隧式顯微鏡
tunnelling electron microscope	穿隧電子顯微鏡
turbidimeter	濁度計
turbidity indicator	濁度指示器
turbine	渦輪機
turbine agitator	渦輪攪拌器
turbine blade	渦輪機葉片
turbine flowmeter	渦輪流量計
turbine pump	渦輪泵
turbo molecular pump	渦輪分子泵
turbo-dynamo	渦輪發電機
turboalternater	渦輪發電機
turboblower	渦輪鼓風機
turbocompressor	渦輪壓縮機
turbogenerator	渦輪發電機
turbojet	渦輪噴射引擎
turbojet engine	渦輪噴射引擎

英文	中文
turbomill	渦輪研磨機
turbomixer	渦輪混合器
turbopump	渦輪泵
turbosupercharger	渦輪增壓器
turbulent burner	紊流式燃燒器
turn buckle	螺旋扣
turning table	轉動台
turntable	轉盤；唱盤
TV set {television set}	電視機
tweezers	鑷子
twin triode	孿三極管
two-beam tube	雙射束管
two-channel recorder	雙頻道記錄器
two-crystal spectrometer	雙晶譜儀
two-cycle engine	二衝程引擎
two-electrode polarograph	雙電極極譜儀
two-filar electrometer	雙絲靜電計
two-fluid cell	雙液電池
two-input adder	二輸入加器
two-lens ocular	雙透鏡目鏡
two-level laser	二能階雷射
two-neck bottle	雙頸瓶
two-neck flask	雙頸燒瓶
two-pass condenser	雙程冷凝器
two-pen recorder	雙筆記錄器
two-phase ion-exchange column	兩相離子交換管柱
two-pi counter	2 π 計數器
two-position actuator	雙位引動器
two-position controller	雙位控制器
two-resonator klystron	雙腔速調管
two-stage controller	二段控制器
two-way cock	雙通旋塞
two-way switch	二通開關
two-way synchrotron	雙向同步加速器
two-way valve	雙通閥
two-winding transformer	雙繞組變壓器
two-wire plug	兩線插頭

英文	中文
twystron	高功率微波管；行波速調管
TXRF {total reflection X-ray fluorescence spectrometer}	X 射線全反射螢光光譜儀；X 光全反射螢光光譜儀
Tyndall meter	廷得耳計
Tyndallmeter	廷得耳計
typewriter terminal	打字終端機
typotron	顯字[電子]管

U

英文	中文
U tube	U 型管；U 形管
U-bend	U 形管
U-clamp	U 形夾
U-shape drying tube	U 形乾燥管
U-shaped adapter	U 形應接器
U-tube	U 形管
U-tube gage	U 形管壓力計
U-tube gauge	U 形管壓力計
U-tube heat exchanger	U 形管熱交換器
U-tube hydrometer	U 形管比重計
U-tube manometer	U 形管壓力計
U-tube pressure gage	U 形管壓力計
U-tube pressure gauge	U 形管壓力計
UART {universal asynchronous receiver transmitter}	通用異步收發器
udometer	雨量計
UFM {ultrasonic force microscope}	超音波[原子]力學顯微鏡
UHF converter	超高頻變頻器
ultra-audion	超三極管
ultra-audion oscillator	超三極管振盪器
ultra-high frequency cathode ray tube	超高頻陰極射線管
ultracentrifuge	超離心機
ultrafilter	超過濾器
ultrafiltering crucible	超過濾坩堝
ultragrinder	超細研磨機
ultramicro pipet	超微量吸管
ultramicro pipette	超微量吸管
ultramicrobalance	超微量天平
ultramicrometer	超微計
ultramicropipet	超微量吸管
ultramicropipette	超微量吸管
ultramicroscope	超顯微鏡
ultramicrotome	超薄切片機
ultraphotometer	超光度計
ultrasonator	超音振盪器；超音波發生器

英文	中文
ultrasonic camera	超音波照相機；超聲波照相機
ultrasonic cleaner	超音波清洗器
ultrasonic defectoscope	超音波探傷儀
ultrasonic detector	超音波偵檢器
ultrasonic disintegrator	超音波分解器
ultrasonic flaw detector	超音波探傷器
ultrasonic force microscope {= UFM}	超音波[原子]力學顯微鏡
ultrasonic generator	超音波發生器
ultrasonic interferometer	超音波干涉計
ultrasonic leak detector	超音波偵漏器
ultrasonic lens	超音波透鏡
ultrasonic microscope	超音波顯微鏡
ultrasonic reflectoscope	超音波反射儀
ultrasonic sensor	超音波感測器
ultrasonic separator	超音波分離器
ultrasonic stroboscope	超音波頻閃觀測器
ultrasonic tester	超音波試驗器
ultrasonic thickness gage	超音波測厚計
ultrasonic thickness gauge	超音波測厚計
ultrasonic thickness indicator	超音波厚度指示器
ultrasonic transducer	超音波換能器
ultrasonic vibrator	超音波振動器
ultrasonicator	超音波振盪器；超音波發生器
ultraviolet absorption detector	紫外線吸收偵檢器
ultraviolet accelerometer	紫外線加速度計
ultraviolet colorimeter	紫外線比色計
ultraviolet detector	紫外線偵檢器
ultraviolet dosimeter	紫外線劑量計
ultraviolet generator	紫外線發生器
ultraviolet intensiometer	紫外線強度計
ultraviolet lamp	紫外[線]燈
ultraviolet microscope	紫外線顯微鏡
ultraviolet spectrograph	紫外線攝譜儀
ultraviolet spectrometer	紫外[線]光譜儀
ultraviolet spectrophotometer	紫外線分光光度計；紫外[線]光譜儀
ultraviolet telescope	紫外線望遠鏡
ultraviolet-visible absorption spectrometer	紫外/可見光吸收光譜儀

英文	中文
ultraviolet-visible colorimeter	紫外/可見光比色計
ultraviolet-visible detector	紫外/可見光偵檢器
ultraviolet-visible spectrophotometer	紫外/可見光分光光度計
umbrascopes	煙塵濁度計
unbonded strain gage	無約束應變計
unbonded strain gauge	無約束應變計
unchopped radiometer	非調制輻射計
uncoated laser	未塗膜雷射
uncoated lens	未塗膜透鏡
undamped analytical balance	無阻尼分析天平
under-current release	欠[電]流釋放器
under-driven centrifuge	底動離心機
under-voltage release	欠[電]壓釋放器
undercurrent relay	欠[電]流繼電器
undercurrent release	欠[電]流釋放器
underflow pump	底流泵
underground antenna	地下天線
underload relay	欠載繼電器
underpower relay	欠功繼電器
undervoltage relay	欠[電]壓繼電器
undervoltage release	欠[電]壓釋放器
underwater camera	水下照相機
underwater microphone	水下傳聲器
underwater sound projector	水下發聲器
unfocused laser	未聚焦雷射
unglazed crucible	素燒坩堝
unidirectional antenna	單向天線
unidirectional microphone	單向傳聲器
unidirectional transistor	單向電晶體
unifilar electrometer	單絲靜電計
unijunction transistor	單接面電晶體
unilateral thickness gage	單側面厚度計
unilateral thickness gauge	單側面厚度計
unilateral transducer	單向換能器
unimodal laser	單模雷射
union	管套節
unipolar armature	單場向電樞；單極電樞

英文	中文
unipolar transistor	單極電晶體
unipotential electrostatic lens	單電位[差]靜電透鏡
universal asynchronous receiver transmitter {= UART}	通用異步收發器
universal autocollimator	通用自準直儀
universal bevel protractor	萬能活動量角器
universal clamp	廣用夾；通用夾
universal galvanometer	通用檢流計
universal joint	萬向接頭
universal manipulator	通用操作器
universal measuring machine	萬能量測儀
universal meter	萬用電表
universal milling machine	萬能銑床
universal motor	交直流兩用電動機；通用電動機
universal shunt	通用分流器
universal stand	廣用架
universal tester	廣用試驗器
universal testing machine	通用試驗機
univoltage lens	單電壓透鏡
unloading amplifier	無載放大器
unpolarizable electrode	不極化電極
unstable resonator	不穩定共振器
untuned amplifier	未調諧放大器
untuned antenna	未調諧天線
up-draft furnace	向上通風爐
upright galvanometer	垂直式檢流計
uranium pile	鈾反應器；鈾堆
uranium reactor	鈾反應器
ureameter	尿素計
ureometer	尿素計
urinometer	尿比重計
UV detector	紫外線偵檢器
UV lamp	紫外[線]燈
UV laser	紫外線雷射
UV scanner	紫外線掃描器
UV spectrometer	紫外[線]光譜儀

V

英文	中文
V belt	V 形皮帶
V-type blender	V 形摻合機
vacuometer	真空計；低壓計
vacuum adapter	真空應接器
vacuum balance	真空天平
vacuum bolometer	真空輻射熱計
vacuum booster	真空增壓器
vacuum bottle	真空瓶
vacuum brake	真空剎車[器]
vacuum breaker	真空斷路器
vacuum calorimeter	真空卡計
vacuum capacitor	真空電容器
vacuum chamber	真空室
vacuum cleaner	真空吸塵器；真空清淨器
vacuum cold trap	真空冷阱
vacuum column	真空蒸餾塔；真空蒸餾管柱
vacuum condenser	真空冷凝器
vacuum crystallizer	真空結晶器
vacuum dehydrator	真空脫水器
vacuum desiccator	真空乾燥器
vacuum dilatometer	真空膨脹計
vacuum doughnut	環形真空器
vacuum drier	真空乾燥器
vacuum drum filter	真空濾桶
vacuum drying apparatus	真空乾燥器；減壓乾燥器
vacuum drying oven	真空乾燥烘箱
vacuum equalizer	真空均衡器
vacuum evaporator	真空蒸發器
vacuum expander	真空膨脹器
vacuum filter	真空濾器
vacuum flask	保溫瓶；真空瓶
vacuum forepump	真空前置泵
vacuum freeze drier	真空冷凍乾燥器
vacuum furnace	真空爐
vacuum gage	真空計

英文	中文
vacuum gauge	真空計
vacuum generator	真空發生器
vacuum interferometer	真空干涉計
vacuum interrupter	真空斷續器
vacuum ionization detector	真空游離偵檢器
vacuum ionization gage	真空游離計
vacuum ionization gauge	真空游離計
vacuum leak detector	真空偵漏器
vacuum manometer	真空壓力計
vacuum mixer	真空混合器
vacuum oven	真空烘箱
vacuum pan	真空罐
vacuum pencil	真空筆
vacuum phototube	真空光電管
vacuum press	真空壓製機
vacuum pressure gage	真空壓力計
vacuum pressure gauge	真空壓力計
vacuum pump	真空泵
vacuum receiver	真空接受器
vacuum relief valve	真空釋放閥
vacuum retort	真空甌
vacuum shelf drier	真空廂[式]乾燥器
vacuum spectrograph	真空攝譜儀；真空光譜儀
vacuum sterilizing oven	真空滅菌烘箱
vacuum still	真空蒸餾器
vacuum tower	真空蒸餾塔
vacuum tray drier	真空盤乾燥器
vacuum tube	真空管
vacuum tube oscillator	真空管振盪器
vacuum tube rectifier	真空管整流器
vacuum tube voltmeter	真空管伏特計
vacuum valve	真空閥
vacuum vessel	真空容器
vacuum washer	真空洗機
vacuum-arc centrifuge	真空電弧離心機
vacuum-tube amplifier	真空管放大器
vacuum-tube detector	真空管偵檢器
vacuum-tube electrometer	真空管靜電計

英文	中文
vacuum-tube modulator	真空管調制器
vacuum-tube oscillator	真空管振盪器
vacuum-tube rectifier	真空管整流器
vacuum-tube relay	真空管繼電器
vacuum-tube voltmeter	真空管電壓計
valve	閥
valve bag	自封袋；閥袋
valve cock	閥栓
valve generator	電子管振盪器；真空管振盪器
valve stabilizer	電子管定壓器
valve voltmeter	電子管伏特計；閥式伏特計
vane anemometer	葉輪風速計；葉片式風速計
vane attenuator	葉輪衰減器
vane compressor	葉輪壓縮機
vane diffuser	葉輪擴散器
vane pump	葉輪泵
vane radiometer	葉輪輻射計
vane-anode magnetron	葉片陽極磁控管
vaneless diffuser	無葉輪擴散器
vapor cleaner	蒸氣清潔器
vapor compression refrigerator	蒸氣壓縮冷凍機
vapor density bulb	汽密度泡；蒸汽密度球管
vapor diffusion pump	蒸氣擴散泵
vapor lamp	汽燈；汽弧燈
vapor tension meter	蒸氣壓計
vapor-filled thermometer	充汽溫度計
vapor-phase reactor	汽相反應器
vapor-pressure osmometer	蒸氣壓滲壓計
vapor-pressure thermometer	蒸汽壓溫度計
vaporimeter	蒸氣壓計
vaporizer	汽化器
vapourimeter	蒸氣壓計
vari-focus lens	可變焦距透鏡
variable angle of incidence spectroscopic ellipsometer	角調式橢圓光譜偏光儀
variable area flowmeter	可變截面流量計
variable capacitor	可變電容器

英文	中文
variable condenser	可變電容器
variable connector	可變連接器
variable coupler	可變耦合器
variable crystal filter	可變晶體濾波器
variable focus lens	可變焦距透鏡
variable gain amplifier	可變增益放大器
variable optical attenuator	可變光衰減器
variable orifice meter	可變孔口計
variable power eyepiece	可變放大率目鏡
variable pump	變量泵
variable resistor	可變電阻器
variable-speed motor	變速馬達
variable-speed pump	變速泵
variocoupler	可變耦合器
variograph	可變電感記錄器；變量儀
variometer	可變電感器；地磁量測計；變量計
varistaltic pump	蝸動泵
varistor	變阻器
vat	槽；缸
vectopluriometer	兩向計
vector resolver	向量分解儀
vector signal analyzer	向量式信號分析儀
vector voltmeter	向量伏特計
vectorscope	向量示波器
velocimeter	速度計；聲速計
velocity filter	濾速器
velocity meter	速度計
velocity microphone	振速傳聲器；振速麥克風
velocity modulated tube	調速管
velocity seismometer	速度式地震計
velocity selector	速度選擇器；選速器
velocity-type seismometer	速度式地震計
velodyne	轉數計傳感器；伺服積分器
vent pipe	通風管
ventilating blower	通風機
ventilation drier	通風乾燥器
ventilator	通風器；通風機

英文	中文
ventometer	風速計
Venturi	文氏管；細腰管
Venturi flowmeter	文氏流量計；細腰流量計
Venturi meter	細腰[流量]計；細腰[流速]計；文氏[流量]計
Venturi nozzle	文氏噴嘴；細腰噴嘴
Venturi tube	文氏管；細腰管
verifier	驗孔機；驗證器
vernier	游標；游標尺
vernier caliper	游標卡尺
vernier calliper	游標卡尺
vernier compass	游標羅盤儀
vernier condenser	微調電容器
vernier depth gage	游標深度計
vernier depth gauge	游標深度計
vernier dial	游標刻度盤
vernier gage	游標規
vernier gauge	游標規
vernier level	游標水平儀
vernier micrometer	游標測微計
vernier microscope	游標顯微鏡
vernier protractor	游標分度器
vernier resolver	游標解析器
vernier scale	游標尺
vertical collimator	垂直準直儀
vertical component seismograph	垂直分量地震儀
vertical field balance	垂直磁場天平
vertical gyroscope	直立陀螺儀
vertical pendulum	豎直擺
vertical pump	立式泵
vertical retort	豎甑
vertical seismograph	垂直[分量]地震儀
vertical tube condenser	豎管冷凝器
vertical tube evaporator	豎管蒸發器
vertometer	屈度計；焦度計
vessel	容器；槽
vibrating absorber	減振器

英文	中文
vibrating analyzer	振動分析器
vibrating capacitance amplifier	振動電容放大器
vibrating capacitor	振動電容器
vibrating conveyer	振動運送機；振運機
vibrating damper	減振器
vibrating distributor	振動分配器
vibrating galvanometer	振動電流計
vibrating reed capacitor	振簧電容器
vibrating reed condenser	振簧電容器
vibrating reed electrometer	振簧靜電計
vibrating reed frequency meter	振簧頻率計
vibrating reed indicator	振簧指示器
vibrating riddle	振動篩
vibrating sample magnetometer	振動樣品磁強計；振動試樣磁力計
vibrating screen	振動篩
vibrating sieve	振動篩
vibrating strainer	振動粗濾器
vibration disk	振動盤
vibration frequency meter	振動頻率計
vibration gage	振動規
vibration galvanometer	振動電流計
vibration gauge	振動規
vibration gravimeter	振動重力計
vibration insulator	隔振器
vibration isolator	隔振器
vibration magnetometer	振動磁強計
vibration meter	振動計
vibration recorder	振動記錄器
vibration tachometer	振動轉速計
vibrator	振動器；振子
vibratory feeder	振動飼機
vibrograph	振動圖示儀
vibrometer	振動計
vibroscope	示振器；振動計
vice	虎頭夾鉗
video amplifier	視頻放大器
video detector	視頻偵檢器
video mapper	視頻成像儀

英文	中文
video preamplifier	視頻前置放大器
video recorder	視頻記錄器
video tape recorder	錄影機
video tube	視頻管
vidicon	光導攝影管；視像管
vidicon camera	光導照相機；視像照相機
vidicon tube	光導攝影管；視像管
view finder	探視器
vinometer	酒精比重計
visbreaker	減黏[裂化]爐
viscometer	黏度計
viscosimeter	黏度計
viscosity balance	黏度天平
viscosity gage	黏滯係數計；黏度計
viscosity gauge	黏滯係數計；黏度計
viscosity tube	黏度計管
viscous damper	黏滯阻尼器
vise	虎頭夾鉗
visibility meter	能見度計
visible beam laser	可見光束雷射
visual flow adapter	觀流應接器
visual indicator	目視指示器
visual photometer	目視光度計
visual pyrometer	目視高溫計
visual refractor	目視折射望遠鏡
visual scanner	顯像掃描器
visual sensitometer	目視感光計
visual telescope	目視望遠鏡
voice amplifier	擴音器
volatile organic sampling train {= VOST}	揮發性有機物採樣組裝[設備]
volatilizer	揮發器
volt box	分[電]壓箱
volt-milliamperemeter	伏特毫安計
volt-ohmmeter	伏特歐姆計
voltage adjuster	調壓器
voltage amplifier	電壓放大器
voltage balancer	均壓器

英文	中文
voltage coil	電壓線圈
voltage dependent resistor	變壓電阻器
voltage detector	檢壓器
voltage divider	分壓器
voltage generator	電壓發生器
voltage limiter	電壓限制器
voltage limitator	電壓限制器
voltage multiplier	電壓倍增器
voltage pile	伏打電堆
voltage regulator	電壓調節器；調壓器
voltage stabilizer	穩壓器
voltage transformer	電壓互感器
voltage type telemeter	電壓式遙測計
voltage-feed antenna	電壓饋電天線
voltaic battery	伏打電池[組]
voltaic cell	伏打電池
voltaic pile	[伏打]電堆；電池
voltmeter	電量計
voltammeter	電壓電流計；伏安計
voltamperometer	伏安計
voltmeter	電壓計；伏特計
voltmeter commutator	伏特計轉換器
voltmeter multiplier	伏特計擴程器
volume coulometer	體積電量計
volume indicator	強度指示器；響度指示器
volume voltmeter	體積電量計
volumetric flask	量瓶
volumetric pipet	定量吸管
volumetric pipette	定量吸管
volute centrifugal pump	渦卷離心泵
volute pump	渦卷泵
vortex agitator	漩渦攪拌器
vulcanizing chamber	硫化室
vulcanizing press	加壓硫化機

W

英文	中文
wafer probe	晶片探針
wafer socket	晶片插座；餅形插座
wall box	暗線箱；穿牆軸承箱
wallnut capacitor	微型電容器
wamoscope	調波示波器
waring blender	攪拌摻合機
warming roll	預熱輥機
washer	洗滌器；墊圈
washer	墊片
washing bottle	洗瓶
washing machine	洗滌機
washing tower	洗滌塔
washing trough	洗槽
waste calciner	廢料煅燒爐
waste collecting tank	廢料收集桶；廢料收集槽
waste collector	廢料收集器
waste concentrator	廢料濃縮器
waste disposer	廢料處理機
waste filter	廢液濾器
waste heat boiler	廢熱鍋爐
waste heat drier	廢熱乾燥器
waste heat engine	廢熱引擎
waste heat exchanger	廢熱交換器
waste sludge tank	廢漿槽
waste steam boiler	廢汽鍋爐
waste surge pump	廢汽緩衝泵
waste surge tank	廢液緩衝槽
waste tank	廢料槽
watch	錶
watch crystal	錶玻璃
watch glass	錶玻璃
watch-dog	監視器
water barometer	水柱氣壓計
water bath	水浴
water bath shaker	水浴振動器

英文	中文
water blast	水流鼓風器
water boiler	沸水式反應器
water boiler reactor	沸水式反應器
water boiling reactor	沸水式反應器
water bubbler	水泡器
water calorimeter	水卡計
water carburetor	化水器
water chiller	水冷卻器
water circuit breaker	水斷路器
water clarifier	淨水器
water cleaner	淨水器
water clock	水鐘
water condenser	水冷凝器
water cooled condenser	水冷冷凝器
water cooled crystallizer	水冷結晶器
water cooled furnace	水冷爐
water cooled reactor	水冷式反應器
water cooled scintillation counter	水冷式閃爍計數器
water cooled transformer	水冷變壓器
water cooled tube	水冷真空管
water cooler	水冷卻器
water coulometer	水[量]電量計
water cyclone	水旋流器
water distilling apparatus	水蒸餾器
water dynamometer	水力測功計
water ejector	水噴射器
water filter	濾水器
water flowmeter	水錶；水量計
water gage	水位計；水[位]標尺
water gas cell	水煤氣電池
water gas generator	水煤氣發生器
water gas producer	水煤氣發生爐
water gauge	水位計；水[位]標尺
water heater	水加熱器
water jacket	水套
water jacketed condenser	水套冷凝器
water jacketed oven	水套烘箱

英文	中文
water jet	噴水器；水刀
water jet aspirator	噴水抽氣器
water jet ejector	噴水器
water jet injector	噴水注入器
water jet suction apparatus	噴水抽氣器
water level	水平儀
water level indicator	水位[指示]計
water manometer	水壓力計
water mill	水磨
water monitor	水監測器
water motor	水電動機；水動機
water oven	水烘箱
water polisher	水高純化器
water pump	水泵；抽水機
water purifier	淨水器
water rheostat	水變阻器
water segregator	分水器
water separator	水分離器
water sieve	水篩
water softener	水軟化器
water sprayer	噴水器
water sprinkler	灑水器
water still	水蒸餾器
water strainer	水粗濾器
water suction pump	水抽氣泵
water tank	水箱；水槽
water tap	水龍頭
water trap	水阱
water turbine	水渦輪機
water valve	水閥
water voltameter	水電量計
water-dropper	水滴器
water-oil separator	油水分離器
water-vapor laser	水汽雷射
watt governor	瓦特調速器
watt relay	瓦特繼電器
watthour meter	瓦時計

英文	中文
wattmeter	瓦特計
wave absorber	消波器
wave analyzer	波分析器
wave antenna	行波天線
wave band changing switch	波帶調換器
wave chopper	斬波器
wave clipper	削波器
wave converter	波形轉換機
wave detector	檢波器
wave filter	濾波器
wave guide	波導
wave recorder	波形記錄器
wave shaper	波成形器
wave trap	波阱；陷波器
waveform analyzer	波形分析器
waveform converter	波形轉換機
waveform generator	波形發生器
waveform monitor	波形監視器
waveform synthesizer	波形合成器
waveguide	波導管
waveguide attenuator	波導衰減器
waveguide diode	波導二極體
waveguide film bolometer	波導薄膜輻射熱計
waveguide filter	波導濾波器
waveguide laser	導波式雷射
waveguide plunger	波導栓
waveguide power divider	波導功率分配器
waveguide radiator	波導輻射器
waveguide reflector	波導反射器
waveguide resonator	波導共振器
waveguide switch	波導管轉換器
wavelength dispersive X-ray spectrometer {= WDXS}	X 射線波長分散分析儀
wavelength shifter	波長變換器
wavelength spectrometer	波長分光計
wavelength-scanning photometer	波長掃描光度計
wavemeter	波長計；波頻計

英文	中文
waveshape selector	波形選擇器
wax block photometer	蠟塊光度計
WDXS {wavelength dispersive X-ray spectrometer}	X 射線波長分散分析儀
weak-focusing synchrotron	弱聚焦同步加速器
wearing ring	耐磨環；耐磨圈
weatherometer	老化計；耐候計
wedge absorber	楔形吸收器
wedge clamp	楔形夾
wedge colorimeter	楔形比色計
wedge filter	楔形濾器
wedge gage	楔形規
wedge gauge	楔形規
wedge micrometer	楔形測微計
wedge photometer	楔形光度計；光楔光度計；劈片光度計
wedge probe	楔形探針
wedge pyrometer	楔形高溫計
wedge spectrograph	光楔攝譜儀；楔形攝譜儀
wedge valve	楔形閥
weighbeam	桿秤
weighing boat	稱[量]舟
weighing bottle	稱[量]瓶
weighing buret	稱量滴定管
weighing burette	稱量滴定管
weighing dish	稱[量]皿
weighing feeder	稱量飼機
weighing funnel	稱量漏斗
weighing pipet	稱量吸管
weighing pipette	稱量吸管
weighing scale	稱
weighing scoop	稱[量]勺
weighing tube	稱量管
weight	砝碼
weight barometer	測重[式]氣壓計
weight coulometer	重量電量計
weight ring	重量環
weight thermometer	重量溫度計

英文	中文
weight voltameter	重量電量計
weightometer	稱重計
weights	砝碼
weir	堰
welder	熔接器
wet air filter	濕式空氣過濾器
wet cell	濕電池
wet condenser	濕式冷凝器
wet gas meter	濕氣計
wet gas purifier	濕式氣體淨化器
wet gas scrubber	濕式氣體洗滌器
wet pan mill	濕盤磨機
wet scrubber	濕式洗滌器
wet sleeve	濕套筒
wet vacuum pump	濕真空泵
wet-and-dry bulb hygrometer	乾濕球濕度計
wet-and-dry bulb psychrometer	乾濕球濕度計
wet-and-dry bulb thermometer	乾濕球溫度計
wet-bulb thermometer	濕球溫度計
wet-test meter	濕氣計
wet-type dust collector	濕式集塵器
wet-type photocell	濕式光電池
wetted wall column	濕壁塔；濕壁柱
wetted wall tower	濕壁塔
wetted-wall column	濕壁塔；濕壁柱
wetted-wall tower	濕壁塔
Wheatstone bridge	惠司同[電]橋
wheel	輪
wheel and axle	輓轆
wheel carrier	輪架
wheel filter	濾色輪
wheel gage	輪規
wheel gauge	輪規
wheel mill	輪磨機
wheel printer	輪式印表機
wheel puller	卸輪器
whiffletree switch	複衍開關

英文	中文
whippletree switch	複衍開關
whirling sprinkler	旋轉式灑水器
whitening filter	白化濾波器
whole body counter	全身計數器
whole body monitor	全身監測器
wide angle lens	廣角透鏡
wide gate generator	寬閘發生器
wide-angle camera	廣角照相機
wide-angle lens	廣角透鏡
wide-angle luminary	廣角照明器
wide-angle radiation pyrometer	廣角輻射高溫計
wide-aperture optical magnifier	大孔徑放大鏡
wide-band amplifier	寬頻帶放大器
wide-band discriminator	寬頻帶鑑別器
wide-band filter	寬頻帶濾波器
wide-band oscilloscope	寬頻帶示波器
wide-band transformer	寬頻[帶]變壓器
wide-field eyepiece	廣視野目鏡
wide-flange beam	寬緣樑
wide-meshed screen	粗篩網
wide-mouth bottle	廣口瓶
wide-range monitor	寬範圍監測器
wide-range oscillator	寬頻[帶]振盪器
wide-range tunable resonator	寬頻[帶]可調共振器
wind gage	風速計
wind gauge	風速計
wind indicator	風向指示器
wind meter	風速計
wind pipe	風管
wind tunnel	風洞
winder	捲線機
windlass	絞盤
windmill anemometer	風車[式]風速計
window amplifier	窗形放大器
window analyzer	窗形分析器
window counter tube	窗形計數管
window tank	窗口水箱

英文	中文
windowless counter	無窗計數器
wire bead	鉸骨撐輪圈
wire calorimeter	線卡計
wire clippers	剪線鉗
wire connection clamp	接線夾
wire connector	接線器
wire cutter	剪線器
wire gage	線規
wire gauge	線規
wire gauze	鐵絲網；線網
wire gauze filter	網式濾器
wire grip	緊線器
wire penetrometer	線穿透計
wire pliers	剪線鉗
wire recorder	線錄音機
wire rope conveyer	鋼索運送機；索運機
wire rope extensometer	鋼索伸長計
wire scanner	線掃描器
wire strain gage	線應變計
wire strain gauge	線應變計
wire stripper	剝線器
wire triangle	[金屬]線三角
wire wound rheostat	線繞變阻器
wire-mesh demister	線網除霧器
wire-mesh filter	線網濾器
wire-wound furnace	線繞爐
wire-wound potentiometer	線繞電位計
wire-wound resistor	線器
wire-wound rheostat	線繞變阻器
wired-program computer	接線程式計算機
wiring board	接線板；配線板
wobbulator	擺頻信號發生器；擺頻振盪器
woofer	低頻揚聲器；低音揚聲器
work station	工作站
working electrode	工作電極
worm	蝸桿
worm condenser	蝸桿冷凝器

英文	中文
worm pipe	蝸管
worm wheel	蝸輪
wrench	扳鉗

X

英文	中文
X-knife stereotactic radiosurgery system	X 光刀立體定位放射手術系統
X-ray absorption spectroscope {= XAS}	X 射線吸收光譜儀
X-ray camera	X 射線照相機
X-ray counter	X 射線計數器
x-ray crystallograph	X 射線晶體分析儀；X 射線檢晶儀
X-ray detector	X 射線偵檢器
X-ray diffraction camera	X 射線繞射照相機
X-ray diffraction powder camera	X 射線粉末繞射照相機
X-ray diffraction topographic camera	X 光位像儀；X 射線位像儀
X-ray diffractometer	X 射線繞射儀
X-ray dosimeter	X 射線劑量計
X-ray excitation fluorimeter	X 射線激發螢光計
X-ray fault detector	X 射線探傷儀
X-ray fluorescence analyzer	X 射線螢光分析儀；X 光螢光分析儀
X-ray fluorescence spectrometer	X 射線螢光光譜儀；X 光螢光光譜儀
X-ray fluorescence thickness meter	X 射線螢光測厚計；X 光螢光測厚計
X-ray generator	X 射線發生器
X-ray goniometer	X 射線測角計
X-ray image intensifier	X 射線影像增強器；X 光影像增強器
X-ray intensity meter	X 射線強度計
X-ray interferometer	X 射線干涉計
X-ray microanalyzer	X 射線微分析器
X-ray microprobe	X 射線微探針
X-ray microscope	X 射線顯微鏡
X-ray monochromator	X 射線單能器；X 射線單光器
X-ray photoelectron spectrometer {= XPS}	X 射線光電子能譜儀；X 光光電子能譜儀
X-ray photometer	X 射線光度計
X-ray powder diffractometer	X 射線粉末繞射儀
X-ray sensor	X 射線感測器
X-ray single crystal diffractometer	X 射線單晶繞射儀；X 光單晶繞射儀
X-ray spectrograph	X 射線攝譜儀；X 射線[光]譜儀
X-ray spectrometer	X 射線分光計；X 射線[光]譜儀
X-ray telescope	X 射線望遠鏡
X-ray thickness gage	X 射線測厚計
X-ray thickness gauge	X 射線測厚計

英文	中文
X-ray tube	X 射線管
X-Y plotter	XY 繪圖機
X-Y recorder	XY 記錄器
X-Y switching system	XY 交換系統
X-Y synchroscope	XY 同步示波器
XAS {X-ray absorption spectroscopy}	X 射線吸收光譜儀
xenon arc lamp	氙弧燈
xenon ionization detector	氙游離偵檢器
xenon lamp	氙燈
xenon scintillation counter	氙閃爍計數器
xenon-krypton laser	氙-氬雷射
xerographic printer	[靜電]影印機
XPS {X-ray photoelectron spectrometer}	X 射線光電子能譜儀；X 光光電子能譜儀
xylometer	木材比重計

Y

英文	中文
Y junction	Y 形接頭
Y tube	Y 形管
yardstick	碼尺
Y-level	Y 形水準儀
Y-pipe	Y 形管
Y-tube	Y 形管

Z

英文	中文
zeolite water softener	沸石軟水器
zero adjuster	零點調整器
zero beat indicator	零拍指示器
zero buret	自滿滴定管
zero galvanometer	零值電流計
zero indicator	零點指示器
zero phase current transformer	零相比流器
zero phase potential transformer	零相比壓器
zero phase sequence relay	零相序繼電器
zero phase shift amplifier	零相移放大器
zero potentiometer	調零電位計
zero power reactor	零功率反應器
zero resistance ammeter	零電阻安培計
zero-energy reactor	零能反應器
zero-power reactor	零功率反應器
zero-type dynamometer	歸零式測力計；歸零式功率計
zinc storage battery	鋅蓄電池[組]
zirconia tube furnace	鋁氧管形爐
zone lens	區帶透鏡
zone plate	波帶片
zone plate telescope	波帶片望遠鏡；波域片望遠鏡
zone position indicator	分區位置指示器
zone-plate interferometer	波帶片干涉計
zone-plate telescope	波帶片望遠鏡
zoom finder	變焦取景器
zoom lens	變焦透鏡

英文	中文
α scintillation scaler	α 閃爍計數器；阿伐閃爍計數器

學術名詞編譯系列叢書—物理化學儀器設備名詞（第二版）

主 編 國家教育研究院
審 譯 委 員 楊美惠（召集人）、林振東（副召集人）、吳天賞、余瑞琳、
林萬寅、林震煌、施正雄、張文章、陳壽椿、傅明仁、楊吉水、
靳宗玫、蔡蘊明、簡淑華
編 輯 小 組 林慶隆、詹儒曉、林容聖
封 面 設 計 王才銘
出 版 者 國家教育研究院
發 行 人 柯華葳
地 址 23703 新北市三峽區三樹路 2 號
電 話 （02）8671-1111
傳 真 （02）8671-1274
網 址 <http://www.naer.edu.tw>
出 版 年 月 2014 年 6 月初版

eISBN 9789860420517

其他類型版本

GPN 4710301548

電子書設計製作	電子書播放資訊
設計製作 國家教育研究院編譯發展中心	作業系統 PC/iOS/Android
地址 10644 臺北市大安區和平東路 一段 179 號	檔案格式 PDF
電話 （02）3322-5558	檔案內容 電子書
網址 http://www.naer.edu.tw	播放軟體 HyRead Library

著作財產權人：國家教育研究院

本書保留所有權利，欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意或書面授權。請洽：國家教育研究院編譯發展中心 電話：(02)3322-5558