

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
ELECTRICAL ENGINEERING

電學電工技術辭典

黃龍生 吳台寶 主編

上海科學出版社

TM-61

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
ELECTRICAL ENGINEERING

電學電工技術辭典

(原名：電工技術名詞辭典)

黃龍生 吳台寶主編

編輯委員

張原水 彭濟羣
麥燕祥 牟秀華
黎航君 廖國燧

名山出版社出版

秀水名山創事業·靈蘭石室治經書

版權所有·請勿翻印

電學 電工技術辭典

主 編：黃 龍 生
編 輯 者：吳 台 寶
發 行 人：左 秀 靈
出 版 者：名 山 出 版 社

台北市大直通北街142巷25號

電 話：(02)5627541

臺北地區總經銷：恒生圖書公司

臺北市重慶南路一段55號

電 話：3711341 · 3711343

郵政劃撥帳戶515111號

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

● 定價新台幣440元 ●

登記證：局版台業字第〇〇四一號

中華民國七十二年一月一日初版

原名：英漢電工技術名詞辭典

使用說明

1. 本詞彙係按英文字母順序排列。
2. 一條英文詞有幾種不同意義時，各在譯名前面加上(1)、(2)、(3)等符號，以示區別。
3. 一條英文詞有幾個同義譯名且一時難以取捨時，適當予以並存，在譯名之間以逗號“，”分開。
4. 漢文詞中圓括號()裏的字是注釋，方括號〔 〕裏的字在使用時可以省略。

5. 本書所用專業略語如下：

- {報} — 電報
- {話} — 電話
- {光} — 照明技術，光學
- {聲} — 聲學，音樂
- {機} — 電機
- {數} — 數學
- {測} — 電工測量，測量儀表
- {纜} — 電纜
- {蓄} — 蓄電池
- {鐵} — 鐵路電務，鐵路電信、閉塞裝置，電車
- {理} — 物理
- {化} — 化學
- {土} — 土木
- {醫} — 醫療

目 錄

前言·····	i
使用說明·····	iii
詞彙正文·····	1
常用英文縮寫詞·····	694
附錄·····	778

A

- A (ampere)** 安〔培〕(電流單位)
- Å** 埃(波長單位,等於 10^{-8} 釐米)
- abac** 列綫圖{數}
- abacus** 算盤
- abampere** [C. G. S.]電磁〔制〕安培(等於10安)
- A-band** A波段(157—187兆赫)
- A-battery** A電池〔組〕, 甲電池〔組〕, 燈絲電池〔組〕
- abbreviated** 簡縮的
- abbreviated call letters** 簡縮呼號
- abbreviated equation** 簡化方程
- abcoumb** [C. G. S.]電磁〔制〕庫侖(等於10庫侖)
- aberration** (1)像差, 色差(2)偏差(3)光行差
- abfarad** [C. G. S.]電磁〔制〕法拉(等於 10^9 法拉)
- abhenry** [C. G. S.]電磁〔制〕亨利(等於 10^{-9} 亨利)
- ability** 能力, 本領
- abmho** [C. G. S.]電磁〔制〕姆(等於 10^9 姆)
- abnormal** 反常的, 不正規的, 異常的
- abnormal cathode fall** 反常陰極, 電勢降, 反常陰極電位降
- abnormal glow discharge** 反常輝光放電
- abnormal polarization** 反常偏振
- abnormal refraction** 反常折射
- A board** A台, 甲台
- abohm** [C. G. S.]電磁〔制〕歐〔姆〕(等於 10^{-9} 歐)
- abonement** 用戶(電話)
- abrade** 磨損
- abrasion** 磨損
- abrasion resistance** 抗磨力, 耐磨度
- abrasion strength** 抗磨力, 耐磨度
- abrasive** 磨損的
- abrasive paper** 砂紙
- abrasive wheel** 砂輪, 磨輪
- abreast** (1)並聯(2)平行
- abrupt** 突然的
- abrupt change of voltage** 電壓突變
- abruption** 裂斷
- abscissa** 橫〔坐〕標
- absolute** 絕對的
- absolute address** 絕對地址
- absolute alcohol** 無水酒精, 純酒精
- absolute altitude** 絕對高度
- absolute block** 無對閉塞(鐵路信號)
- absolute capacitvity** 絕對電容率, 絕對介電常數
- absolute ceiling** 絕對升限
- absolute dielectric constant** 絕對介電常數
- absolute direction** 絕對方向
- absolute efficiency** 絕對效率
- absolute electrical units** 絕對電單位

absolute electrometer	絕對靜電計		體，吸收質
absolute error	絕對誤差	absorber	(1) 吸收器，吸收裝置 (2) 吸收體，吸收質
absolute galvanometer	絕對電流計	absorber valve	吸收〔真空〕管
absolute humidity	絕對濕度	absorbing circuit	吸收電路
absolute level	絕對電平	absorbing screen	吸收屏
absolute measurement	絕對測量	absorptance	吸收比，吸收率
absolute method of measurement	絕對測量法	absorptiometer	吸收比色計，液體吸氣計
absolute permeability	絕對磁導率	absorption	吸收
absolute pitch	絕對音調〔聲〕	absorption area	吸收面積
absolute potential	絕對電勢，絕對電位	absorption capacitor	吸收電容器(消弧用)
absolute pressure	絕對壓力	absorption circuit	吸收電路
absolute sensitivity	絕對靈敏度	absorption coefficient	(1) 吸收係數(2) 吸光係數
absolute speed-drop	絕對轉速降	absorption current	吸收電流 (非完全介質中的)
absolute speed-rise	絕對轉速升	absorption curve	吸收曲綫
absolute speed variation	絕對轉速變	absorption delay	吸收延遲
absolute steam pressure	絕對蒸汽壓力	absorption dynamometer	吸收功率計
absolute system of electrical units	絕對電單位制	absorption factor	吸收係數
absolute temperature	絕對溫度	absorption modulation	吸收調制
absolute threshold	絕對亮度閾	absorption of charged particles	帶電粒子的吸收
absolute transmission level	絕對傳輸電平	absorption of heat	熱吸收
absolute units	絕對單位	absorption of power	功率吸收
absolute value	絕對值	absorption of vibration	減振，振動阻尼
absolute velocity	絕對速度	absorption region	吸收區，吸收範圍
absolute viscosity	絕對黏度	absorption spectrum	吸收光譜，吸收頻譜
absolute volt	絕對伏特	absorption surface	吸收面積
absolute wave meter	絕對波長計，絕對頻率計	absorption wavemeter	吸收式波長計
absolute zero	絕對零度	absorption wave-trap	吸收陷阱，吸收陷波電路
absorb	吸收		
absorbent	(1) 吸收劑(2) 吸收		

absorptive 吸收的
absorptive power 吸收能力
absorptivity (1)吸收性(2)吸收率
abstraction (1)抽出(2)抽象
abstraction of heat 熱抽出, 熱分離
abutment 座墩{土}
abvolt [C. G. S.] 電磁[制]伏特(等於 10^{-8} 伏)
ac. (alternating current) 交[變電]流, 交流電
accelerate 加速
accelerate the combustion 加速燃燒
accelerating anode 加速陽極
accelerating chain 加速節, 加速段(陰極射綫管或電子回旋加速器等設備中裝置加速電極部分)
accelerating electrode 加速電極
accelerating field 加速場(電子)
accelerating grid 加速柵[極]
accelerating potential 加速電位, 加速電勢
accelerating power 加速功率{鐵}
accelerating relay 加速繼電器
accelerating stage 加速級, 加速段(汽輪船機轉子){械}
accelerating torque 加速轉矩
accelerating voltage 加速電壓
acceleration 加速度
acceleration constant 加速常數
acceleration nozzle 加速噴嘴(汽輪機)
acceleration of gravity(g) 重力加速
acceleration space 加速空間

accelerative force 加速力
accelerator (1)加速器(2)加速電極(3)催速劑
accelerograph 自動加速記錄儀
accelerometer 加速度計
accent (1)重音(2)聲調, 音調
accent lighting 重點照明
accentuation 加重
accentuator (1)加重器(2)頻率校正電路(3)音頻強化器
accept 接收, 驗收
acceptable defect level 合格缺陷標準
acceptable quality level 容許品質等級
acceptable reliability level 容許可靠性程度
acceptance 接收, 驗收
acceptance certificate 驗收證明書
acceptance of materials 材料驗收
acceptance test 驗收試驗
acceptor circuit 接收器電路
acceptor (1)接受器(計算機)(2)受主(半導體)
acceptor impurity 受主雜質(半導體中的)
acceptor level 受主能級
access (1)入口, 通路(2)[存儲器的]存取(計算機)
accessories 配件, 附屬設備, 零件
accessory drive [廠用]副機傳動
accessory power supply 輔助電源
access time 存取時間(計算機)
accident 故障, 偶發事故
accidental 事故的, 偶然的

- accidental error** 偶然誤差
accidental state 事故狀態
accidental sticking of the valve 閥門咬住
accident investigation 事故調查
accident prevention 事故防止, 安全措施
accident report 事故報告
accident statistics 事故統計
accommodation 調節
ac. commutator machine 交流換向器電機, 交流整流式電機
ac. commutator type exciter 交流換向器式勵磁機
accumulated energy 儲〔蓄〕能
accumulation 積蓄, 存儲, 積累, 積存
accumulation of electric energy 電能存儲, 電能積累
accumulation of electricity 電積累
accumulation of energy 儲能
accumulation of heat 熱力儲存, 蓄熱
accumulative 累計的, 累積的
accumulative error 累計誤差
accumulator (1) 蓄電池 (2) 蓄熱器 (3) 存儲器, 累加器 (4) 儲能電路 (5) 蓄能器
accumulator acid 蓄電池酸液
accumulator box 蓄電池容器
accumulator capacity 蓄電池容量
accumulator car 〔蓄〕電池車
accumulator cell 蓄電池
accumulator charger 蓄電池充電器
accumulator charging 蓄電池充
- 電
accumulator container 蓄電池容器, 蓄電池槽
accumulator grid 蓄電池柵板
accumulator insulator 蓄電池絕緣子
accumulator jar 蓄電池〔玻璃〕容器, 蓄電池瓶
accumulator locomotive 電池機車〔鐵〕
accumulator plate 蓄電池極板
accumulator register 累加寄存器
accumulator switch 蓄電池轉換開關
accumulator switchboard 蓄電池配電盤
accuracy (1) 準確度, 準確 (2) 精度
accuracy of adjustment 調整準確度
accuracy of an instrument 儀表示準確度
accuracy rating 額定準確度 (儀表的)
accurate 準確的
accurate current range of a meter 電度表〔的〕有效電流範圍
accurate indication 正確標誌, 正確指示
accutron 電子手表
ac-dc receiver 交直流兩用接收機, 交直流兩用收音機
acetate 醋酸鹽
acetate disc 醋酸鹽唱片
acetate silk 醋酸纖維絲
acetate wire 醋酸絕緣線
acetic acid 醋酸

acetone	丙酮	acoustical transmission factor	透聲係數
acetylene	乙炔	acoustic capacitance	聲容
achromat	消色差透鏡	acoustic delay line	聲波延遲綫
achromatic	消色差的	acoustic direction-finder	聲響探 向器
acid	酸	acoustic direction-finding	聲探 向
acid accumulator	酸〔性〕蓄電池	acoustic filter	濾聲器
acid concentration	酸濃度	acoustic impedance	聲阻抗
acidic	酸性的	acoustic impulse	聲脈衝
acidic electrolysis	酸性電解	acoustic interferometer	聲波干 涉儀
acidimeter	酸液比重計	acoustic memory	聲存儲器(計 算機)
acidity	酸性, 酸度	acoustic method of measuring altitude	聲音測高法
acid level	酸位	acousticon	助聽器
acid number	酸值	acoustic radiation	聲輻射
acidometer	酸液比重計, 酸度計	acoustic reactance	聲抗
acid-proof	耐酸的	acoustic resistance	聲阻
acid-resistant	耐酸的	acoustic resonance	〔聲〕共鳴
acid-resisting	耐酸的	acoustic resonator	共鳴器
acid-resisting paint	耐酸漆	acoustics	聲學
acidresistivity	耐酸性	acoustic screen	聲屏蔽
acknowledge circuit	接受電路	acoustic shock	聲震(電話)
acknowledging switch	認收開關	acoustic shock absorber	避〔聲〕 震器(電話)
acknowledger	認收開關	acoustic signal	聲信號, 可聞信 號
acclinic line	無傾綫	acoustic spectrum	聲譜
ac. motor	交流電動機	acoustic stiffness	聲勁
ac. network computer	交流網絡 計算機	acoustic storage	聲存儲器(計 算機)
acorn [tube]	橡實〔形電子〕管	acoustic vibration	聲振盪, 聲振 動
acorn valve	橡實〔形電子〕管	acoustic wave	聲波
acoustic[al]	(1)聲學的(2)聽覺的	acoustimeter	聲強測量器, 測聲儀
acoustic absorbant	吸聲材料	ac. series motor	交流串勵電動機
acoustic absorptive material	吸 聲材料		
acoustical absorption coeffi- cient	吸聲係數		
acoustical circuit	聲路		
acoustical reflection coefficient	聲反射係數		
acoustical reflection factor	聲反 射係數		

act (1) 條例, 協議書(2) 作用, 動作
actinic [有] 光化[性] 的, 光化學的
actinic effect 光化效應
actinicness 光化性, 光化度
actinism 光化性, 光化度
actinium (Ac) 錒
actinoelectricity 光化電
actinograph 自記曝光計, 光化力測定器
actinography 光量測定法, 光化力測定術
actinometer (1) 曝光表(2) 光化綫強度計(3) 日光輻射計, 日光能量測定器
actinometry (1) 光化綫強度測定學(2) 曝光測定術
actinoscope 光能測定器
actinouran 錒鈾{化}
action (1) 動作, 作用(2) 作用量(3) 主動力
action turbine 沖擊式水輪機
activate (1) 激活, 使活化(2) 起動, 觸發
activation 激活, 活化
activator (1) 激活劑(2) 激勵器(3) 觸媒劑
active (1) 有功的, 有效的(2) 活性的(3) 有源的
active area 有效面積
active carbon 活性碳{化}
active coating 激活層
active component 有功分量, 有功部分
active current 有功電流, 有效電流
active electron 激活電子
active element 激活元素, 活性

元素
active-energy meter 瓦[特小] 時計, 電度表
active four terminal network 有源四端網絡
active length (of armature winding) 有效長度(電樞繞組導綫的)
active line 作用綫
active loss 有功損耗
active material 活性材料, 放射性材料
active memory (1) 快速存儲器(2) 主動式存儲器
active network 有源網絡
active parts 有源器材
active power 有功功率, 有效功率
active power relay 有功功率繼電器
active return loss (1) 回聲衰減, 回波衰耗(2) 有源四端網絡的反射損耗
active voltage 有功電壓
active wheel 工作輪
activity (1) 活動性(2) 放射強度
actual 實際的
actual address 有效地址
actual error 實際誤差
actual power 有效功率
actual steam consumption 實際汽耗{熱}
actual working pressure 實際工作壓力
actuate (1) 操縱, 使動作(2) 激勵(繼電器, 電磁鐵等)
actuating battery 操作電池
actuating cable 操作電纜
actuating coil 動作綫圈

actuating motor (1) 起動電動機
(2) 伺服電動機

actuating of relay 繼電器動作

actuating quantity 作用量(繼電器)

actuating signal 動作信號, 操作信號

actuator (1) 傳動裝置, 傳動機構(2) 激勵器(3) [電磁鐵] 螺綫管(4) [自動制動閥] 操作機構 { 鐵 } (5) 調速控制器

acutance 銳度

acute (1) 尖銳的(2) 劇烈的

acute angle 銳角

ac. vibrating type automatic voltage regulator 交流振動型自動電壓調整器

ac. winding 交流繞組

acyclic (1) 非循環的, 非週期性的(2) 單極的

acyclic machine 單極電機

adaptability 可用性, 適應性

adaptable color television system 順應式彩色電視制(黑白電視接收機改收彩色電視的方式)

adaptation 適應, 順應, 適合

adapter (1) 拾聲器, 拾音器(2) 轉接器(3) 接合器, 接頭(4) 附加器, 附件

adapterization 拾聲, 拾音

adaptive control 自適控制(計算機中)

Adcock antenna 愛德考克天綫
(由兩個垂直偶極子或半偶極子所組成的定向天綫)

add (1) 加法, 加算(2) 加, 增加

addaverter 加法轉換器

add control unit 加法控制部件

addend (1) 被加數(2) 第一被加數

addendum 齒頂高, 齒頂 { 械 }

addendum circle 齒頂圓 (齒輪的)

adder (1) 加法器(2) 加法電路

adder-accumulator 加法累加器

adder-subtractor 加減器

adder tube 加算管

adding machine 加法機, 計算機

adding storage register 加法存儲寄存器

addition (1) 加法(2) 補充, 附加物

additional 附加的, 補充的

additional air 補助空氣

additional charge 補充充電

addition by subtraction 採用減法運算的加法

additive 累計的, 加的

additive complementary colors 互補色

additive polarity 加極性(變壓器)

additive process (1) 相加過程(2) 疊加過程(電影)(3) 加色法(電視)

aditron 加法管

add one to memory 加1存儲

address 地址

address code 地址代碼

address format 地址形式

address memory 編址存儲器

address wire 地址綫

address write wire 地址寫入綫

adhere 附着, 黏着

adhesion 附着, 黏着

adhesion coefficient 黏着係數

adhesion of a locomotive 機車黏着係數 { 鐵 }

adhesive (1)膠黏的(2)膠黏劑
adhesive force 依附力,黏着力
adhesiveness(ion) 附着性,黏生(離子)
adhesive strength 膠黏強度
adhesive tape 膠布帶,黏性帶
adhesive varnish 膠黏漆
adiabatic 絕熱的
adiabatic change 絕熱變化
adiabatic compression 絕熱壓縮
adiabatic curve 絕熱曲綫
adiabatic efficiency 絕熱效率
adiabatic expansion 絕熱膨脹
A-display A型顯示器,距離顯示器
adjacent 鄰接的,鄰近的
adjacent channel 相鄰信道
adjacent channel attenuation 鄰信道衰減
adjacent-channel interference 相鄰信道干擾,相鄰通路干擾(電信)
adjacent plate 相鄰極板
adjacent turns 相鄰綫重
adjunct 附屬物,附件
adjust 調整,校準
adjustability 調整性能
adjustable 可調的,可變的
adjustable capacitor 可變電容器
adjustable condenser 可調電容器,可變電容器
adjustable gang-condenser 可變電容器組
adjustable guide blade 可調導葉片(水輪機)
adjustable inductance 可調電感
adjustable lever 可調槓桿
adjustable resistance 可調電阻
adjustable resistor 可調電阻

[器]
adjustable spanner 活動扳手,螺絲扳手
adjustable speed 可調速度
adjustable-speed motor 調速電動機,變速電動機
adjustable starter 可調起動機
adjustable starting rheostat 可調起動變阻器
adjustable wrench 活動扳手
adjusting (1)調整,校準(2)調整的
adjusting nut 調節螺母
adjusting screw 調整螺釘
adjusting speed 調整速度
adjusting wedge 調整楔
adjustment 調整,調節,校準
admeasurement (1)測量(2)尺度
administration (1)管理局,管理機構(2)管理
administration of power supply 供電所,供電局,供電機構
admission (1)進汽口,進水口(2)進氣,進氣口(3)進入,引進
admission-chamber 進汽室{械}
admission lead 進汽餘面{械}
admission of steam 進汽{械}
admission pressure 進汽壓力{械}
admission pressure curve 進汽壓力曲綫{械}
admission valve 進入閥(進汽閥,進水閥等){械}
admittance 導納
admittance bridge 導納電橋
adpedance 導抗
adsorbent 吸附劑
adsorption 吸附作用
advance (1)阿凡斯電阻合金(2)

超前, 提前
advance ball 滑動滾球(錄音機中用)
advanced ignition 提前點火
advanced solid logic technology 先進固體邏輯技術
advanced vidicon camera system 先進光導攝像管攝影系統
advance pulse 推進脈衝(計算機)
advancer (1)進相機(2)相位超前補償器
advancing (1)超前, 提前, 前進(2)超前的, 前進的
advancing wave 前進波
advertising lighting 廣告照明
A eliminator 燈絲電源整流器, 代甲電器
aeolight [電影錄音用]輝光燈(發光強度隨信號變動)
aerial (1)天綫(2)天綫的(3)架空的
aerial amplifier 天綫放大器
aerial array 天綫陣, 多振子天綫
aerial cable 架空電纜
aerial cable line 架空電纜綫路
aerial cableway 架空索道
aerial capacity 天綫容量
aerial circuit (1)天綫電路(2)架空綫路
aerial coil 天綫綫圈
aerial condenser 天綫電容器
aerial conductor 架空導綫
aerial construction 架空(綫)設施
aerial contact line 架空電車綫
aerial coupling 天綫耦合
aerial current 天綫電流
aerial discharge 空氣中放電, 氣

體放電
aerial effect 天綫效應
aerial efficiency 天綫效率
aerial feeder 天綫饋綫
aerial gain 天綫增益
aerial inductance 天綫自感應, 天綫電感
aerial insulator 天綫絕緣子, 天綫隔電子
aerial line 架空綫[路]
aerial network [架空]天綫網
aerial resistance 天綫電阻
aerial ropeway 架空索道{鐵}
aerial series condenser 天綫[串聯]電容器
aerial switch 天綫轉換開關
aerial tuning 天綫調諧
aerial tuning capacitor 天綫調諧電容器
aerial tuning inductance 天綫調諧電感
aerial turning motor 轉動天綫電動機
aerial wire (1)天綫(2)架空導綫
aeriscope 超光電攝像管(移像管)
aerometer 氣體比重計
aeronavigation 空中導航
aerosoloscope 空氣微粒測算器
aerotron 三極管
affinity 親合性, 親合勢, 親和力{化}
A-frame A形框架
after-cooler 後冷卻器, 二次冷卻器
after effect (1)後效, 餘功(2)副作用
after glow 餘輝
after-glow screen 餘輝熒光屏
after-glow time 餘輝時間

after-glow tube 餘輝管
after-image 餘像, 殘留影像
age (1) 使用年份, 使用期 (2) 老化
age hardening 經久硬化
ageing (aging) (1) 老化, 陳化 (2) 磁性衰退現象 (3) 老煉(電子管)
ageing of tube 管子老煉
ageing phenomenon 老化現象
ageing rate 老化速度
agent 劑, 媒介物
agglomerate (1) 附聚物, 積聚物 {化} (2) 燒結塊
agglomeration (1) 燒結 (2) 附聚
agglomerator [電氣除塵器的] 沉降電極
agglutination (1) 燒結作用 (2) 凝集作用, 膠集作用 (3) 膠着, 黏着
aggregate (1) 機組, [成套] 設備 (2) 總數, 共計
agitation (1) 攪拌 (2) 激動, 騷動
agitator 攪拌機, 攪拌器
agonic 無偏的
agonic line 無偏綫
agricultural 農業用的
agricultural service transformer 農業用變壓器
agriculture 農業
ahead turbine 推進汽輪機
aided 輔助的, 半自動的
aiming 瞄準, 對準
air 空氣
air blast 氣吹, 氣流
air-blast circuit breaker [空] 氣吹 [弧] 式斷路器
air blast transformer 風冷式變壓器

air blower 送風機
airborne 航空的, 飛機上的
air-borne sound 大氣噪聲
air brake 氣閘, 空氣制動器
air break 空氣斷開
air-break contactor 空氣接觸器
air breaker 自動空氣斷路器
air-break switch 空氣開關
air-breather (1) 吸潮器, 換氣器 (變壓器的) (2) 通氣孔 (3) 通氣(風) 裝置
air buffer 空氣緩衝器, 空氣緩衝片
air cell (1) 空氣電池 (2) 空氣室
air chamber [空] 氣室
air circuit-breaker 空氣斷路器
air cleaner 空氣過濾器
air compressor 空氣壓縮機
air condenser 空氣 [介質] 電容器
air conditioning 空氣調節
air-conditioning plant 冷氣裝置, 空氣調節裝置
air-cooled [空] 氣冷 [却] 的
air-cooled lamp [空] 氣冷 [却] 電子管
air cooled turbo-generator 氣冷式汽輪發電機
air cooler 空氣冷却器
air cooling [空] 氣冷 [却]
air-cooling fin 氣冷翼
air core 空 [氣] 心
air-core choking coil 空 [氣] 心扼流圈
air-core coil 空 [氣] 心綫圈
air-core reactor 空 [氣] 心電抗器
air-core transformer 空 [氣] 心變壓器
aircraft 飛機
aircraft receiver 飛機用接收機

air current 氣流
air damping 空氣阻尼
air-driven 風動的, 空氣驅動的
air duct 通風道
air ejector 抽氣器
air engine (1)空氣發動機(2)作用汽缸{鐵}
air escape valve 放氣閥
air filter 空氣過濾器
air flow 氣流
air friction 空氣阻力
air gap [空]氣隙
air-gap overlap span 氣隙分段裝置{鐵}
air-gap field 氣隙磁場
air-gap flux 氣隙磁通
air-gap flux distribution 氣隙磁通分布
air-gap leakage 氣隙漏泄
air-gap lightning arrester 氣隙避雷器
air hammer 氣錘
air hardening steel 氣冷硬化鋼
air inlet 空氣入口
air insulation 空氣絕緣(無塵乾燥空氣可耐壓 35—38千伏/釐米)
air line 空氣溝道, 風道
air-line distance 空間距離
air-line wire 架空導綫
air monitor [空氣中]放射性檢驗器
air motor 風動發動機
air-operated 空氣操作的, 風動的, 氣動的
air orifice 進氣孔
air passage 風道
air penetrability 透氣性, 透氣率
air permeability 空氣磁導率

air pipe [空]氣管
airplane antenna 飛機天綫
airplane generator 飛機[用]發電機
air pocket 氣囊, 氣袋
airport 飛機場, 航空站
airport beacon 飛機場指向標
airport radar station 飛機場雷達站
air preheater 空氣預熱器
air pressure [空]氣壓[力]
air-pressure switch 氣動開關
air-proof 不透氣的, 密封的
air pump 抽氣機, 空氣泵
air receiver 儲[空]氣器
air relief cock 放氣旋塞
air reluctance 空氣磁阻
air resistance 空氣阻力
air route 空間距離
air sounding 聲音測高法
air space 空氣空間
air space paper core cable 空氣紙絕緣電纜
air suction pipe 吸氣管
air switch 空氣開關
air tight 密封的, 氣密的, 不透氣的
air turbine 空氣輪機
air valve 空氣閥
air wire 架空天綫
alabaster 雪花石膏
alar 鋁硅系合金
alarm (1)警報, 告警(2)報警信號, 信號鈴(3)報警器(4)報警信號設備
alarm bell 警鈴
alarm device 報警信號設備
alarm lamp 警報燈, 危急信號燈
alarm relay 報警信號繼電器

alarm signal 報警信號
alarm switch 報警信號開關
alarm whistle 警笛
albedo (1)反射率(人造衛星的)
 (2)中子反射率(理)(3)漫反射係
 數(4)向上反射的二次宇宙綫
albronze 鋁青銅
alcatron 圓片式場效應晶體管
Alchrome 鐵鎳鋁合金電爐絲 (Fe
 79.5%, Cr 15.5%, Al 5%)
alcohol 酒精, 乙醇
aldrey 奧特來(鋁鎂硅合金)
alfenide 鎳鋅合金
Alfenol 鋁鐵高導磁合金(Al 16%)
algebra 代數
algebraically oriented language
 代數排列符號語言
algebraic computer 代數計算機
algorithm (algorism) 算法
algorithmic language 算法語言
 (計算機)
align (1)校直, 找正(2)調整,
 調準(3)匹配
aligned-grid valve or tube 柵極
 中點校直的電子管, 對柵管
alignment (1)校直, 找正(2)調
 整, 調準
alignment scope 調準用示波器
alive 有電的
alkali 鹼
alkali halide 鹼鹵化物
alkali halide crystal 鹼鹵化物
 晶體
alkali ion 鹼離子
alkali metals 鹼金屬
alkalimeter 鹼度計
alkaline 鹼性的
alkaline accumulator 鹼〔性〕蓄
 電池

alkaline earth metals 鹼土金屬
alkaline electrolysis 鹼性電解
alkalinity (1)鹼性(2)鹼度
 (3)含鹼量
alkaliproof 耐鹼性
alkali-resistivity 耐鹼性
alkylchlorosilane 烷基氯硅烷
alkylsilanol 烷基硅醇
all 金, 整, 純
all band 全波段
all busy 全〔部〕佔〔綫〕, 全忙
 (電話)
all-day efficiency 一晝夜效率
all-electric 全部電氣化的, 全電
 的
all-electric interlocking 繼電集
 中〔裝置〕{鐵}
all-electric signalling 全電信號
 裝置{鐵}
all-electronic color television
 全電子式彩色電視
all-mains 可由任何電源供電
 的, 萬能供電的
all-mains receiver 交直流兩用
 接收機
all mark 全穿孔, 全標記
all-metal 全金屬的
all-metal tube 金屬殼電子管
allobar 同素異重體
allocation (1)分配, 配置(2)部
 署
allochromatic 光電特性
allochromy 熒光再放射(由入射
 光造成的)
all-or-nothing relay “有”或
 “無”繼電器
allotropy 同素異形
allotter 分配器
allowable 容許的