

中 华 民 国 二 十 六 年 三 月

教 育 部 公 布

电机工程名词

(普通部)

商务印书馆编辑

電機工程名詞

(普通部)

一九五四年查訖

國立編譯館

中華民國二十八年八月初版

電機工程名詞

(普通部)

版

究

每冊實價國幣貳元伍角
外埠酌加運費匯費

編訂者

國立編譯館

出版者

國立編譯館

發行人

王雲五
長沙南正路

印刷所

商務印書館

發行所

商務印書館
各埠

序

電學東漸，於今數十年矣。夷考此科典籍之遙譯，自江南製造局始。計有電學、電學綱目、電學測算、通電物光及無線電報五種。其於名詞均屬創製，爲中國電工名詞之濫觴。光緒三十四年(一九〇八年)商務印書館代印之物理學語彙所載電學名詞，約近二百則，其所釐訂，頗屬精當，至今尙多沿用。嗣後雖日有增加，然迄無專輯。逮民國九年，始有交通部電氣技術委員會編訂之電氣名詞彙編行世。所載名詞約三千餘則。次年中國科學社電機股，復有電機工程名詞之編纂，分類遙譯，搜羅頗富。爲數亦在三千則以上，惜無印本，未能普遍行用。十六年，大學院譯名統一委員會，亦有電機工程名詞之編訂，爲數約四百餘則。十八年，中國工程學會出版之電機工程名詞草案，所列名詞約二千五百餘則，內缺無線電工程名詞，於同年另有無線電工程名詞之刊行，爲數約五百餘則。二十年建設委員會有電機工程應用名詞之訂定，搜集近五百則。二十三年中國工程師學會，復將十八年出版之電機工程名詞，增訂再版，所列名詞約五千餘則，搜采之宏，前所未見，蔚爲斯學名詞之大觀。

二十二年夏，本館收集國內外專著由專任編譯康清桂君負責編訂，所參考之文獻，除前述者外，有楊簡初、朱一成、許

應期、陳章、黃茹左、林海鳴六君所贈之電工名詞初稿四千六百餘則，潘履潔君贈送之電化名詞一百餘則，趙曾珏君贈送之電機工程英文名詞八千餘則，加以鐵道部編訂之國有鐵路材料分類編號名稱彙編草案及其他國內外專輯二十餘種，於二十四年夏始告蒇事，計得一萬二千餘則，分爲普通、電力、電訊、及電化四部。普通名詞於二十四年十月完成初稿，凡六千餘則。當分送部聘審查委員惲震（主任委員）、顧毓琇、薩本棟、包可永、李承幹、李熙謀、周琦、陳章、張江樹、張廷金、黃修青、莊前鼎、康清桂、陶鳳山、楊孝述、楊簡初、楊肇燦、裘維裕、壽彬、趙曾珏、劉晉鈺、潘履潔、鮑國寶、暨海內各專家審核，嗣經整理於二十五年十月，經教育部召開之審查會議之最後勘訂，於次年三月十八日呈請教育部公布之。

本篇名詞承審查委員會諸公不辭艱苦，審慎從事，始告厥成，良所欽感；而在編訂期中，由許應期、楊簡初二君幫同整理，尤應致謝。

本篇名詞係屬電工名詞之普通部，凡關於電機工程各門所通用之名詞，均在其列。自分類編訂迄於公布，歷時一載有半，雖經各專家多次審勘，然掛漏之處，或不能免，深冀海內學人時抒偉見，俾再版時據以補訂也。

陳可忠

二十六年六月

凡 例

- 一、本名詞暫分作普通、電力、電訊、電化四部，爲應各方需求起見，先將普通部印行。其餘三部尙在審查釐訂中，將來審定後，仍當加入普通部合併付印。
- 一、本名詞以單詞爲主，凡由此等單詞所組成之複名詞，除重要者外，均從略。
- 一、本名詞以意譯爲主，必要時亦偶從音譯。
- 一、凡同一西文名詞有數種意義時，並爲分別譯出，冠以(一)、(二)、(三)等記號，以示區別。
- 一、凡一西文名詞僅有一義，而有數種譯名均可通用者，則並存，加逗點以別之。
- 一、凡屬他科名詞，而在電機工程中常須徵引者，亦多列入；但分別註明從某，以示該名詞應當遵從他科名詞。他科名詞之尙未公布者，則暫擬一名詞，先行應用，俟公布後，仍應照改。
- 一、本名詞加圓括弧()者，或爲註釋或係同義之字；加方括弧[]者，爲應用時可省去之字。
- 一、書末附中西文名詞對照表爲中文名詞索引之用。
- 一、讀者對於本名詞如有改善意見，請隨時提出，寄國立編譯館，俾便斟酌修正。

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
A					
1	A. C. (Alternating current)	交流	24	Absolute [magnetic] permeability	絕對磁導係數
2	A. C. circuit (Alternating current circuit)	交流電路	25	Absolute potential	絕對電位
3	A. C. system (Alternating current system)	(一) 交流制, (二) 交流系	26	Absolute system of electrical units	絕對制電單位
4	A. W. G. (American wire gauge)	美[國][線]規	27	Absolute unit	絕對單位
5	α -ray (Alpha ray)	α -射線	28	Absorption, atmospheric	大氣吸收
6	Abampere	電磁[制]安[培] (其符號可作迭)	29	Absorption coefficient	吸收係數
7	Abcoulomb	電磁[制]庫[倫] (其符號可作連)	30	Absorption, dielectric	介質吸收
8	Abfarad	電磁[制]法[拉] (其符號可作迭)	31	Absorption, electric	電之吸收
9	Abhenry	電磁[制]亨[利] (其符號可作連)	32	Absorption factor	吸收因數
10	Ability, insulating	絕緣本領	33	Absorptive power	吸收本領
11	Abohm	電磁[制]歐[姆] (其符號可作遍)	34	Absorptivity	吸收性
12	Abcissa	橫坐標	35	Abvolt	電磁[制]伏[特] (其符號可作迭)
13	Abscissae, axis of	橫軸 (從數)	36	Acceleration	加速度
14	Absolute	絕對	37	Acceleration, uniform	等加速度
15	Absolute calibration	絕對校準[法]	38	Accessories	附件
16	Absolute capacity	絕對電容	39	Accidental error	偶然誤差
17	Absolute current balance	絕對電流天平	40	Accumulator	蓄電池
18	Absolute electro-dynamometer	絕對力測電流計	41	Accumulator, dry	乾蓄電池
19	Absolute electromagnetic unit	絕對制電磁單位	42	Accumulator, electric	蓄電池
20	Absolute electrometer	絕對靜電計	43	Accuracy	準確[度]
21	Absolute electrostatic unit	絕對制靜電單位	44	Aclinic line	無傾線
22	Absolute error	絕對誤差	45	Acting, direct	直接傳動
23	Absolute measurement	絕對量度	46	Action	(一) 作用, (二) 主動力, (三) 作用量
			47	Action, demagnetizing	去磁作用

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
48	Action, differential	差作用	72	Advance, hysteresis	磁滯相越[角]
49	Action, gyroscopic	迴轉作用	73	Ageing (or aging)	●陳, 陳老
50	Action of points	尖端作用	74	Ageing, magnetic	磁之陳老, 磁陳
51	Action, rectifying	整流作用	75	Ageing of a magnet	磁鐵之陳老
52	Action, relaying	替續作用	76	Agonic	無偏的
53	Active component (Energy component; Power component)	有功部分	77	Agonic line (Agonics; Line of no declination)	無偏線
54	Active conductor	有效導線	78	Air-choke	空心抗流線圈
55	Active current (Energy current; Watt current)	有功電流	79	Air compressor	壓氣機
56	Active polar surface [of a magnet]	有效[磁]極面	80	Air-core solenoid	空心螺[線]管
57	Active volt-amperes	有功伏安	81	Air dashpot (Air buffer)	空氣緩衝器
58	Active voltage (Effec- tive voltage)	有功電壓	82	Air gap	空氣隙
59	Activity, sphere of	作用範圍	83	Air insulation	空氣絕緣
60	Actuating current	致動電流	84	Air-proof	不透氣
61	Adapter, plug	插頭轉接器	85	Air-pump	抽氣機
62	Adapter, socket	插座轉接器	86	Air, temperature of the surrounding	環境溫度, 周圍溫度
63	Adhesive tape	黏帶	87	Air-tight	不透氣
64	Adjust	調準	88	Alarm, burglar	(一) 盜[賊]警[報], (二) 盜[賊]警[報] 裝置
65	Adjustable inductance	可調準電感	89	Alarm, electric	(一) 電警報, (二) 電 警裝置
66	Adjustable resistance (Rheostat)	可調準電阻	90	Alarm, fuse	熔線警報
67	Adjusting resistance	調準電阻	91	Allowable error	容許誤差
68	Adjustment	調準[法]	92	Allowance (Tolerance)	容許量
69	Adjustment, phase	相之調準	93	Alloy	合金, 齊
70	Admittance	導納	94	Alloy, magnetic	磁合金
71	Advance, angular	角進	95	Alloy, non-magnetic	非磁性合金

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
96	Alloy, resistance	電阻合金	120	Amber	琥珀 (從礦)
97	Alpha-particle	α -質點	121	Ambient temperature (Temperature of the surrounding air)	環境溫度, 周圍溫度
98	Alpha ray (α -ray)	α -射線	122	American gauge	美規
99	Alternating	交[變]	123	American wire gauge (A. W. G.)	美[國][線]規
100	Alternating component	交變部份	124	Ammeter (Ampere- meter)	安培計, 電流表
101	Alternating current (A. C.)	交流	125	Ammeter, alternating current	交流安培計
102	Alternating current ammeter	交流安培計	126	Ammeter, curve-draw- ing	自記安培計
103	Alternating current balancer	交流均壓機	127	Ammeter, direct current	直流安培計
104	Alternating current circuit (A. C. circuit)	交流電路	128	Ammeter, disc type induction	盤式感應安培計
105	Alternating current generator	交流發電機	129	Ammeter, electrody- namic	力測安培計
106	Alternating current motor	交流電動機	130	Ammeter, gravity	重測安培計
107	Alternating current resistance	交流電阻	131	Ammeter, hot-strip	熱片安培計
108	Alternating current system (A. C. system)	(一)交流制, (二)交流 系	132	Ammeter, hot wire	熱線安培計
109	Alternating current voltmeter	交流伏特計, 交流電 壓表	133	Ammeter, inclined-coil	斜圈安培計
110	Alternating discharge	交流放電	134	Ammeter, induction	感應安培計
111	Alternating E. M. F. (Alternating electro- motive force)	交變電勢	135	Ammeter, moving coil	轉圈安培計, 轉圈電 流表
112	Alternating electromo- tive force (Alternat- ing E. M. F.)	交變電勢	136	Ammeter, moving iron	轉鐵安培計
113	Alternating flux	交變通量	137	Ammeter, recording	記錄安培計
114	Alternating magnetic field	交變磁場	138	Ammeter shunt	安培計[用]分流器
115	Alternating voltage	交[變電]壓	139	Ammeter, thermal expansion	熱脹安培計
116	Alternation	交變	140	Ammeter, thermo- couple	熱偶安培計
117	Alternations, number of	交變次數	141	Amortisseur	阻尼籠
118	Alternator	交流發電機	142	Amperage	安[培]數
119	Aluminium	鋁 (從化)	143	Ampere	安[培]

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
144	Ampere efficiency	安培效率	168	Angle, incidence	入射角
145	Ampere-hour	安培小時	169	Angle, incident	入射角
146	Ampere-hour capacity	安培小時[定]額	170	Angle insulator	轉角絕緣器
147	Ampere, international	國際安培	171	Angle iron	角鐵
148	Ampere-second	安培秒	172	Angle, lagging	滯後角
149	Ampere's theorem	安培定理	173	Angle, leading	越前角
150	Ampere-turns	安[培]匝	174	Angle of declination	偏角
151	Amplitude	幅, 振幅	175	Angle of deflection	偏轉角
152	Amplitude factor	振幅因數	176	Angle of deviation	偏向角
153	Analogy	比擬	177	Angle of dip (Angle of inclination)	傾角
154	Analogy, mechanical	機械的類似	178	Angle of inclination (Angle of dip)	傾角
155	Analyser	(一)分析器, (二)檢偏[極]鏡(光學)	179	Angle of lag	(一)移後角, (二)滯後角
156	Analyser, harmonic	諧波分析器	180	Angle of lead	(一)移前角, (二)越前角
157	Analyser, wave	析波器	181	Angle of phase lag	滯後相角
158	Analysis	(一)解析, (二)分析	182	Angle of phase lead	越前相角
159	Analysis, vector	(一)向量解析, 向量解析, (二)向量解析學, 向量解析學	183	Angle of polarization	偏極角
160	Analysis, wave	波之分析	184	Angle, phase	相角
161	Anchor	(一)錨, (二)拉樁(三)銜鐵	185	Angle pole	轉角[電]桿
162	Anchor ear	樁環	186	Angle splice	轉角絞接
163	Anchor insulator	拉樁絕緣器	187	Angle tower	轉角塔
164	Anchor pole	樁柱	188	Angström	(一)埃斯特稜, (二)埃
165	Anchor wire	樁線	189	Angular advance	角進
166	Anemoclinograph, electric	電記風速器	190	Angular displacement	角移
167	Angle	角(從數)	191	Angular lag	角滯後

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
192	Angular lead	角越前	216	Apparent charge	視在電荷
193	Animal electricity	動物電	217	Apparent efficiency	視在效率
194	Anion	陽向游子, 正向游子	218	Apparent inductance	視在電感
195	Annealed copper	軋銅	219	Apparent load	視在負載
196	Annealing	軋煉	220	Apparent output	視在輸出
197	Annual magnetic variations	歲磁變	221	Apparent power meter	視在電力表
198	Annular magnet (Ring-shaped magnet)	環形磁鐵	222	Apparent resistance	視[在]電阻
199	Anodal light (Brush discharge at anode)	陽極[刷形]電花	223	Apparent self-induction	視[在]自感應
200	Anode	陽極, 正極	224	Apparent watt	視[在]瓦特
201	Anode current	陽極電流	225	Apparent work	視[在]功
202	Anode rays	陽極射線, 正極射線	226	Applied E. M. F. (Applied electromotive force; Impressed electromotive force)	外施電勢
203	Anticathode	對陰極, 對負極	227	Applied electromotive force (Applied E. M. F.; Impressed E.M.F.)	外施電勢
204	Anticathode mirror	對陰極鏡	228	Applied voltage	外施電壓
205	Anti-clockwise	反時針的	229	Approximation, successive	漸近法
206	Anti-induction	消感[應]	230	Arc	弧
207	Anti-induction cable	消感電纜	231	Arc, carbon	碳弧
208	Anti-inductive load (Condensive load)	消感負載	232	Arc, Cooper-Hewitt	庫伯休易特弧
209	Anti-phase	反相	233	Arc, electric	電弧
210	Antispark	消火花的	234	Arc lamp	弧光燈
211	Aperiodic	無週期的	235	Arc, quiet	靜弧
212	Apparatus (Instrument)	儀器	236	Arc, striking the	弧之觸發
213	Apparatus, induction heating	感應發熱器	237	Arc welding	弧焊接
214	Apparent	視[在]	238	Ardometer	電偶測熱計
215	Apparent candle power	視在燭光	239	Area, cross-sectional	截面積

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
240	Area, shearing strength per unit	抗切強度	264	Artificial neutral point	假設中和點
241	Argon bulb rectifier	氬管整流器	265	Artificial resistance	做真電阻
242	Arm, bridge ratio	電橋比率臂	266	Asbestos	石棉(從礦)
243	Arm, contact	接觸臂	267	Assembly drawing	組合圖
244	Arm, ratio	比率臂	268	Astatic	無定向的
245	Arm, rocking	擺臂	269	Astatic couple of magnets	無定向磁體偶
246	Armature	(一) 電樞, (二) 銜鐵, (三) 引鐵	270	Astatic needle	無定向磁針偶
247	Armature back stop	銜鐵後擋	271	Asymmetric conductivity	不對稱導電性
248	Armature, magnet	銜鐵, 引鐵	272	Asymmetrical effect	不對稱效應
249	Armature, plunger	活柱銜鐵	273	Asymmetry	不對稱[性]
250	Armature reaction	電樞反應	274	Atmosphere	(一) 大氣, (二) 大氣壓
251	Armature winding	電樞線捲	275	Atmospheric absorption	大氣吸收
252	Armor (Armour)	裝甲, 鎧裝	276	Atmospheric discharge	大氣放電
253	Armor, cable	電纜甲	277	Atmospheric electricity	(一) 大氣電, (二) 大氣電學, (三) 天電
254	Armoured cable	裝甲電纜, 鎧裝電纜	278	Atmospheric pressure	大氣壓
255	Armouring, open	留隙鎧裝	279	Atom	原子
256	Arrangement, decade	十進佈置	280	Atom, excited	受激原子
257	Arrester, disc type lightning	盤式避雷器	281	Atom, gram	克原子
258	Arrester, graded shunt	多級分路避雷器	282	Atom, radioactive	放射原子
259	Arrester, lightning	避雷器, 避雷器	283	Atomic electricity	原子電
260	Artificial cable	做真電纜	284	Atomic nucleus	原子核
261	Artificial line	做真電線	285	Atomic number	原子序數
262	Artificial load	做真負載	286	Atomic structure	原子構造
263	Artificial magnet	人造磁鐵	287	Atomic weight	原子量

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
288	Attenuation	衰減	312	Average current	平均電流
289	Attracted disc electro-meter	吸盤靜電計	313	Average value (Mean value)	平均值
290	Attraction	(一) 吸引, (二) 引力	314	Axis	軸線
291	Attraction, electro-magnetic	電磁吸引	315	Axis, geometrical	對稱軸
292	Attraction, force of	引力	316	Axis, horizontal	(一) 橫軸, (二) 水平軸
293	Attraction, magnetic	磁吸引	317	Axis, magnetic	磁軸線
294	Aurora (Aurora polaris)	極光	318	Axis of abscissae	橫軸 (從數)
295	Aurora australis	南極光	319	Axis of ordinate	縱軸 (從數)
296	Aurora borealis	北極光	320	Axis, vertical	縱軸 (從數)
297	Aurora polaris (Aurora)	極光	321	Axle	軸
298	Aurora tubes	極光管	322	Azimuth, magnetic	地磁方位
299	Auroral storm	極光[磁]暴	323	Azimuthal quantum number	角量子數
300	Australis, aurora	南極光	B		
301	Auto-circuit breaker	自動斷路器	324	B. A. ohm	B. A. 歐[姆]
302	Auto-inductive coupling	自感耦合	325	B. & S. wire gauge (American wire gauge)	美規
303	Automatic	自動的	326	B-H curve	B-H 曲線
304	Automatic starter (Self-starter)	自動開動器	327	B-H loop	B-H 迴線
305	Automatic switch	自動開關	328	B. O. T. ohm	英國商部歐姆
306	Automatic system	自動制	329	B. S. G. (British standard gauge)	英國標準規
307	Automatic time switch	自動按時開關	330	B. T. U. (British thermal unit)	英[國]熱[量]單位
308	Auto-relay	自動替續器	331	B. W. G. (Birmingham wire gauge)	白明罕[線]規
309	Autotransformer	自耦變壓器	332	β -rays (Beta rays)	β 射線
310	Auxiliaries	附件	333	Back E. M. F. (Back electromotive force)	反電勢
311	Auxiliary	輔助的	334	Back electromotive force (Back E. M. F.; Counter electromotive force)	反電勢

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
335	Bake oven	焙爐	359	Ballistic throw	衝[擊]幅
336	Bakelite	焙克來[膠]	360	Banked winding	疊層繞組, 疊捲
337	Balance	(一) 平衡, (二) 天平, 秤	361	Bar magnet	條形磁鐵
338	Balance, absolute current	絕對電流天平	362	Bare conductor	裸導體
339	Balance, Coulomb's	庫侖秤	363	Bare wire	裸線
340	Balance, Coulomb torsion	庫侖扭轉秤	364	Barometer, mercurial	水銀氣壓表
341	Balance, Du Bois magnetic precision	杜波阿精密磁秤	365	Barrel winding	(一) 桶狀繞法, (二) 桶狀繞組, 桶捲
342	Balance, electrical static	靜電秤	366	Base	座
343	Balance, electrodynamic	力測動電秤	367	Base, fuse	熔線座
344	Balance, induction	感應秤	368	Base-plate	底板
345	Balance, Kelvin	愷爾文秤	369	Base, slide	滑座
346	Balance, magnetic	磁秤	370	Battery	電池組, 電池
347	Balance, spiral	簧秤	371	Battery, central	集中電池組
348	Balance, torsion	扭秤	372	Battery, common	公共電池組
349	Balanced circuit	平衡電路	373	Battery commutator	電池互換器
350	Balanced line	平衡線路	374	Battery, discharge rate of	電池放電率
351	Balancer, alternating current	交流均壓機	375	Battery, dry cell	乾電池組
352	Ball bearing	球軸承	376	Battery, primary	原電池組
353	Ball, pith	通草球	377	Battery, storage	蓄電池組
354	Ballast	鎮定物	378	Battery, voltaic	伏打電池組
355	Ballast resistance (Steadying resistance)	鎮定電阻	379	Battery, zinc storage	鋅蓄電池組
356	Ballistic	(一) 射擊的, (二) 衝擊的	380	Bearing, ball	球軸承
357	Ballistic electrometer	衝擊靜電計	381	Bearing, magnetic	磁向位
358	Ballistic galvanometer	衝擊電流計	382	Beat	拍

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
383	Beat, dead	不擺	407	Binding wire (Tie wire)	繫線
384	Beat frequency	拍頻	408	Binnacle	羅盤櫃
385	Becquerel's rays	柏克勒爾射線	409	Binocular coil	雙筒線圈
386	Beg (or bega)	千兆	410	Bio-electrical phenomenon	生物電現象
387	Begohm	千兆歐姆	411	Bio-electricity	(一) 生物電, (二) 生物電學
388	Bel	貝[耳]	412	Biphase (Diphase)	雙相
389	Bell	貝爾	413	Birmingham wire gauge (B. W. G.)	白明罕[線]規
390	Bell button	[電]鈴[按]鈕	414	Black friction tape	黑膠布帶
391	Bell, electric	電鈴	415	Blades, fan	扇葉
392	Belt	帶	416	Blade, knife	刀片
393	Belt drive	帶傳動	417	Blade, switch	開關刀片
394	Beta-particle	β -質點	418	Blasting fuse	引炸綽線
395	Beta rays (β -rays)	β -射線	419	Block, carbon	碳塊
396	Bifilar	雙線的	420	Block, connection	接線板
397	Bifilar galvanometer	雙線電流計	421	Block, stay	拉樁
398	Bifilar winding	雙線繞法	422	Blow, magnetic	磁吹
399	Bifurcating box	雙叉分接匣	423	Blow pipe	吹管
400	Bimetallic thermostat	雙金屬恆溫器	424	Blow torch	噴[火]燈
401	Bimetallic wire	雙金屬線	425	Blower	吹風器
402	Binant electrometer	對分靜電計	426	Blowing current	吹弧電流
403	Binder	(一) 緩合物, (二) 包裝物	427	Blow-out, electro-magnetic	電磁熄弧器
404	Binding	(一) 緩合, (二) 包裝	428	Blue glow	藍輝
405	Binding post	接線柱	429	Board	板
406	Binding screw	接線螺旋	430	Board, control	控制板

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
431	Board, cross connecting	交接板	455	Box, cable	電纜匣
432	Board, cut-out	斷流板	456	Box, cable joint	電纜接頭匣
433	Board, distribution	配電板	457	Box, conduit	導[線]管接合匣
434	Board, electrode control	控制電極板	458	Box, conduit connection	導[線]管接合匣
435	Board, fuse	熔線板	459	Box, connecting	接合匣
436	Board, switch	控制板, 開關板, 電壁	460	Box, connection	接合匣
437	Bobbin (Spool)	捲線軸	461	Box, cut-out	斷流器匣
438	Body, charged	帶電體	462	Box, electric resistance	電阻箱
439	Body, electrified	帶電體	463	Box, fuse	熔線匣, 保險絲匣
440	Body, homogeneous	均勻體, 均質體	464	Box, joint	接線匣
441	Body, radioactive	放射體	465	Box, junction	接線匣
442	Body, uniformly magnetized	均勻磁化體	466	Box, outlet	出線匣
443	Boiler	(一) 汽鍋, (二) 鍋爐	467	Box, resistance	電阻箱
444	Bolometer (Barretter)	[電阻]測輻射熱器; 熱測電流器	468	Box, tool	工具箱
445	Bolt	螺栓	469	Brace	撐臂
446	Bond	(一) 搭接, (二) 通電 搭接	470	Brace, cross	交叉撐
447	Bond, cable sheath	電纜護套[通地]搭接	471	Bracket	架
448	Booster	升壓機, 升壓器	472	Bracket, cable	電纜架
449	Borealis, aurora	北極光	473	Bracket, swan neck	灣螺腳
450	Bougie decimal	法國燭	474	Braided wire	編包線
451	Bound charge	束縛電荷	475	Braiding	編組
452	Bound electrons	束縛電子	476	Brake	軋
453	Box, bifurcating	雙叉分接匣	477	Brake, friction	摩擦軋
454	Box bridge	匣式電橋	478	Brake horse power	軋馬力

號碼	英 文	中 文	號碼	英 文	中 文
479	Branch circuit	支路	503	Bridge	[電]橋
480	Brass	黃銅(從化)	504	Bridge, box	匣式電橋
481	Braun tube	白期管	505	Bridge, capacitance	電容橋
482	Brazing	銅鋸	506	Bridge, capacity	電容橋
483	Break	(一) 斷, (二) 破裂	507	Bridge, conductivity	電導橋
484	Break, centrifugal	離心式斷路器	508	Bridge, impedance	阻抗電橋
485	Break impulse	斷路衝動	509	Bridge, inductance	電感[電]橋
486	Break key	斷路鍵, 斷路鑰	510	Bridge, Kelvin	愷爾文電橋
487	Break, make and	接與斷	511	Bridge, Kelvin double	愷爾文雙比電橋
488	Break, quick	急斷	512	Bridge megger	橋式高阻計
489	Breakdown	(一) 破壞, (二) 停頓	513	Bridge, meter	滑線電橋
490	Breakdown, dielectric	介體破壞	514	Bridge, mutual inductance	互感電橋
491	Breakdown, insulation	絕緣破壞	515	Bridge over	跨接
492	Breakdown point	破壞點	516	Bridge, quadruplex	四工電橋
493	Breakdown voltage	破壞電壓	517	Bridge ratio arm	電橋比率臂
494	Breaker	斷路器	518	Bridge ratio resistance	電橋比率[電]阻
495	Breaker, auto-circuit	自動斷路器	519	Bridge, resistance	電阻橋
496	Breaker, circuit	斷路器	520	Bridge, slide wire	滑線電橋
497	Breaker, interlocked circuit	連鎖斷路器	521	Bridge, Wheatstone	惠斯登電橋
498	Breaker, three-pole circuit	三極斷路器	522	Bridged circuit	跨接電路
499	Breaking distance	斷距	523	Brightness	亮度
500	Breaking strain	破裂應變	524	British standard wire gauge	英[國線]規
501	Breaking strength	破裂強度	525	British system of units	英國單位制
502	Breaking stress	破裂應力	526	British thermal unit (B. T. U.)	英[國]熱[量]單位