

國立秀水高工 電機與電子群 行業英文術語題庫表

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0001	knife switch	閘刀開關	常用	
E0002	parallel	並聯	常用	
E0003	series	串聯	常用	
E0004	1's complement	1補數	常用	
E0005	2's complement	2補數	常用	
E0006	AC circuit	交流電路	常用	
E0007	AC generator	交流發電機	常用	
E0008	AC hum	交流聲	常用	
E0009	AC impedance	交流阻抗	常用	
E0010	AC power	交流電力	常用	
E0011	AC, alternating current	交流	常用	
E0012	Access Control	存取控制	常用	
E0013	Access Time	存取時間	常用	
E0014	Account	帳號	常用	
E0015	accumulate	累積	常用	
E0016	accurate	準確的;精確的	常用	
E0017	adder	加法器	常用	
E0018	Address	位址	常用	
E0019	adjust	調節	常用	
E0020	adjustment	調節;調整;校正	常用	
E0021	administer	管理;掌管;經營	常用	
E0022	AI(Artificial Intelligence)	人工智慧	常用	
E0023	air-conditioner	空氣調節設備	常用	
E0024	Ampere	安培	常用	
E0025	amplifier	放大器	常用	
E0026	amplitude	振幅	常用	
E0027	analog	類比	常用	
E0028	AND gate	及閘	常用	
E0029	anion	負離子	常用	
E0030	anode	陽極	常用	
E0031	antenna	天線	常用	
E0032	Arithmetic/Logic Unit, ALU	算數和邏輯單元	常用	
E0033	armature	電樞	常用	
E0034	Assembly Language	組合語言	常用	
E0035	atom	原子	常用	
E0036	atomic	原子的	常用	
E0037	atomic nucleus	原子核	常用	
E0038	attenuation	衰減	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0039	attenuator	衰減器	常用	
E0040	audio amplifier	聲頻放大器	常用	
E0041	automatic system	自動系統	常用	
E0042	automation	自動化	常用	
E0043	average power	平均功率	常用	
E0044	average value	平均值	常用	
E0045	B, base	基極	常用	
E0046	backward diode	反向二極體	常用	
E0047	balance	平衡	常用	
E0048	band	頻帶	常用	
E0049	band gap	能帶隙	常用	
E0050	bandwidth	頻寬	常用	
E0051	base	基極	常用	
E0052	battery	蓄電池	常用	
E0053	battery set	電池組	常用	
E0054	beta	貝他	常用	
E0055	bias	偏壓	常用	
E0056	Binary digit, Bit	位元	常用	
E0057	boolean algebra	步林代數	常用	
E0058	Boolean function	布耳函數	常用	
E0059	booster	增幅器	常用	
E0060	borrow	借位	常用	
E0061	bound electron	束縛電子	常用	
E0062	branch	支路	常用	
E0063	bread board	麵包板	常用	
E0064	breakdown	崩潰	常用	
E0065	breaker	斷路器	常用	
E0066	breakthrough	穿透	常用	
E0067	breakup	崩裂	常用	
E0068	bridge circuit	橋式電路	常用	
E0069	broadcast station	廣播電台	常用	
E0070	Browser	瀏覽器	常用	
E0071	buffer	緩衝器	常用	
E0072	bulb	電燈泡	常用	
E0073	bus	匯流排	常用	
E0074	buzzer	蜂鳴器	常用	
E0075	Byte	位元組	常用	
E0076	C, collector	集極	常用	
E0077	cable	纜, 電纜	常用	
E0078	calculate	計算	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0079	calculator	計算器	常用	
E0080	calculus	微積分	常用	
E0081	capacitance	電容	常用	
E0082	capacitor	電容器	常用	
E0083	card reader	讀卡機	常用	
E0084	carrier	載波	常用	
E0085	carry	進位	常用	
E0086	cascode	疊接	常用	
E0087	cation	正離子	常用	
E0088	C-B, common base	共基式	常用	
E0089	C-C, common collector	共集式	常用	
E0090	CD player	光碟機	常用	
E0091	CD Read/Write, CD-RW	可重複改寫式光碟片	常用	
E0092	CD Recordable, CD-R	可寫式光碟片	常用	
E0093	C-E, common emitter	共射式	常用	
E0094	cell	燃料電池	常用	
E0095	Channel	通道	常用	
E0096	charge	電荷	常用	
E0097	charger	充電器	常用	
E0098	charging	充電	常用	
E0099	check	登記, 核對	常用	
E0100	check-up	核對	常用	
E0101	chip	晶片	常用	
E0102	chip select, CS	晶片選擇	常用	
E0103	chromaticity	彩度	常用	
E0104	circuit	電路	常用	
E0105	clamping circuit	箝位電路	常用	
E0106	clear	清除	常用	
E0107	Clippers	截波器	常用	
E0108	clipping circuit	截波電路	常用	
E0109	clock pulse	時鐘脈衝	常用	
E0110	clockwise	順時針方向的	常用	
E0111	close	靠近地	常用	
E0112	closed	關閉的	常用	
E0113	closed loop	閉環	常用	
E0114	closed loop control	閉環控制	常用	
E0115	CMOS	互補式金氧半場效電	常用	
E0116	coaxial cable	同軸電纜	常用	
E0117	code	碼	常用	
E0118	coil	線圈	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0119	collective	聚集而成的	常用	
E0120	collector	集極	常用	
E0121	collector junction	集極接面	常用	
E0122	color television	彩色電視	常用	
E0123	combination logic	組合邏輯	常用	
E0124	common	共同的, 普通的	常用	
E0125	common collector	共集極	常用	
E0126	common emitter	共射極	常用	
E0127	common emitter circuit	共射(極)電路	常用	
E0128	Common gate	共閘極	常用	
E0129	common-base(CB)	共基(CB)	常用	
E0130	common-collector configuration	共集組態	常用	
E0131	common-gate configuration	共閘組態	常用	
E0132	communication system	通信系統	常用	
E0133	commutator	整流子	常用	
E0134	comparator	比較器	常用	
E0135	compensating coil	補償線圈	常用	
E0136	compensation	補償	常用	
E0137	compiler	編譯程式	常用	
E0138	Complement	補數	常用	
E0139	compression	壓縮	常用	
E0140	computer	電腦	常用	
E0141	condense	壓縮	常用	
E0142	conductance	電導	常用	
E0143	conductive band	導電帶	常用	
E0144	conductor	導體	常用	
E0145	construction	結構	常用	
E0146	Contact resistance	接觸電阻	常用	
E0147	continuity equation	連續方程式	常用	
E0148	continuous	連續的	常用	
E0149	contrary	相反的	常用	
E0150	contrast	反襯	常用	
E0151	contrast	對比	常用	
E0152	Control	控制	常用	
E0153	control circuit	控制電路	常用	
E0154	Control Unit, CU	控制單元	常用	
E0155	coulomb	庫侖	常用	
E0156	Coulomb's law	庫侖定律	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0157	count down	下數	常用	
E0158	count input	計數輸入	常用	
E0159	count up	上數	常用	
E0160	counter	計數器	常用	
E0161	covalent bond	共價鍵	常用	
E0162	CR filter	微分濾波器	常用	
E0163	crimper	壓接鉗	常用	
E0164	current	電流	常用	
E0165	cut	切斷	常用	
E0166	cutoff region	截止區	常用	
E0167	cycle	週期	常用	
E0168	damping	阻尼	常用	
E0169	data bank	資料庫	常用	
E0170	data processing	資料處理	常用	
E0171	data register	資料暫存器	常用	
E0172	dc bias	直流偏壓	常用	
E0173	Dc power supply	直流電源供應器	常用	
E0174	decibel	分貝	常用	
E0175	decoder	解碼	常用	
E0176	decrease	減少	常用	
E0177	define	解釋, 給... 下定義	常用	
E0178	definite time	定時	常用	
E0179	definition	下定義; 定義; 釋義	常用	
E0180	delete	刪除	常用	
E0181	demultiplexing	解多工	常用	
E0182	demodulation	解調	常用	
E0183	density	密集(度), 稠密(度)	常用	
E0184	depletion	空乏	常用	
E0185	depth	深度	常用	
E0186	diagonal cutting plier	斜口鉗	常用	
E0187	dielectric	介質	常用	
E0188	dielectric medium	電介質	常用	
E0189	differential equation	微分方程式	常用	
E0190	differentiator	微分器	常用	
E0191	diffusion	擴散	常用	
E0192	digit compression	數位壓縮	常用	
E0193	digital	數位	常用	
E0194	Digital Camera	數位相機	常用	
E0195	digital circult	數位電路	常用	
E0196	digital multimeter	數位電表	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0197	diode	二極體	常用	
E0198	diode lasers	雷射二極體	常用	
E0199	direct coupling	直接耦合	常用	
E0200	direct current	直流	常用	
E0201	director	導向體	常用	
E0202	display	顯示	常用	
E0203	Domain Name System, DNS	網域名稱系統	常用	
E0204	donor	施體	常用	
E0205	Donor atoms	施體原子	常用	
E0206	doping	摻雜	常用	
E0207	down	往下, 向下, 減退	常用	
E0208	download	下載	常用	
E0209	drain	汲極	常用	
E0210	drift	漂移	常用	
E0211	drift current	漂移電流	常用	
E0212	drive-motor	驅動馬達	常用	
E0213	driver	驅動器	常用	
E0214	drop	掉下	常用	
E0215	duality	對偶性	常用	
E0216	duty cycle	工作週期	常用	
E0217	DVD	數位視訊影碟	常用	
E0218	Dynamic	動態	常用	
E0219	Dynamic RAM, DRAM	動態隨機存取記憶體	常用	
E0220	E, emitter	射極	常用	
E0221	earth	陸地	常用	
E0222	effective value	有效值	常用	
E0223	efficiency	效率	常用	
E0224	efficient	效率高的	常用	
E0225	electric bell	電鈴	常用	
E0226	electric cable	電纜	常用	
E0227	electric capacity	電容	常用	
E0228	electric charge	電荷	常用	
E0229	electric comb	電梳	常用	
E0230	electric discharge	放電	常用	
E0231	electric energy	電能	常用	
E0232	electric generator	發電機	常用	
E0233	electric heating	電熱	常用	
E0234	electric power plant	發電廠	常用	
E0235	electric quantity	電量	常用	
E0236	electric refrigerator	電冰箱	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0237	electric resistance	電阻	常用	
E0238	electric wave	電波	常用	
E0239	electrical	電氣的	常用	
E0240	electrical communication	電訊	常用	
E0241	electrical engineer	電機工程師	常用	
E0242	electrical field	電場	常用	
E0243	electrical system	電力系統	常用	
E0244	electrician	電工	常用	
E0245	electrified body	帶電體	常用	
E0246	electrode	電極	常用	
E0247	electrology	電學	常用	
E0248	electrolyte	電解質	常用	
E0249	electromagnet	電磁鐵	常用	
E0250	electron	電子	常用	
E0251	electron current	電子流	常用	
E0252	electronic	電子的	常用	
E0253	electronic switch	電子開關	常用	
E0254	electronics	電子學	常用	
E0255	Electron-volt	電子伏特	常用	
E0256	element	元件	常用	
E0257	emission	放射	常用	
E0258	emitter	射極	常用	
E0259	enable	使能夠	常用	
E0260	encoder	編碼器	常用	
E0261	energy	能量	常用	
E0262	energy gap	能隙	常用	
E0263	energy level	能階	常用	
E0264	engineering	工程	常用	
E0265	enhance	增加	常用	
E0266	enhancement	增強式	常用	
E0267	envelope	包絡	常用	
E0268	equalizer	均衡器	常用	
E0269	equation	【數】方程式, 等式	常用	
E0270	equipment	設備	常用	
E0271	equivalent circuit	等效電路	常用	
E0272	error	錯誤	常用	
E0273	even parity	偶同位	常用	
E0274	excess-3 code	加三碼	常用	
E0275	excessive	過度的	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0276	excitation	激勵	常用	
E0277	exclusion gate	互斥閘	常用	
E0278	experiment	實驗; 試驗	常用	
E0279	extend	延長	常用	
E0280	extension	伸展	常用	
E0281	external	外面的	常用	
E0282	extrinsic	外質	常用	
E0283	fan in	扇入	常用	
E0284	fan out	扇出	常用	
E0285	Faraday effect (magnetic rotation)	法拉第效應	常用	
E0286	Faraday law	法拉第定律	常用	
E0287	fax	傳真機	常用	
E0288	feed back control	反饋控制	常用	
E0289	feedback	反饋	常用	
E0290	feedback amplifier	回授放大器	常用	
E0291	field-effect transistor	場效電晶體	常用	
E0292	filament	燈絲	常用	
E0293	file	檔案	常用	
E0294	filtering	濾波	常用	
E0295	fine tuning	微調	常用	
E0296	finished	完成的	常用	
E0297	Firewall	防火牆	常用	
E0298	Firm Ware	韌體	常用	
E0299	fixed bias	固定偏壓法	常用	
E0300	flicker	閃爍	常用	
E0301	flip-flop	正反器	常用	
E0302	Flow Chart	流程圖	常用	
E0303	flush	湧; 湧流	常用	
E0304	flux linkage	磁通鏈	常用	
E0305	focus	聚焦	常用	
E0306	forbid	禁止	常用	
E0307	formal	正式的	常用	
E0308	formation	形成	常用	
E0309	formulate	使公式化	常用	
E0310	FORTAN	福傳程式語言	常用	
E0311	forwad	正轉	常用	
E0312	forward bias	順向偏壓	常用	
E0313	free carrier	自由載子	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0314	free electron	自由電子	常用	
E0315	frequency	頻率	常用	
E0316	frequency band	頻帶, 波段	常用	
E0317	frequency control	頻率控制	常用	
E0318	frequency converter	變頻器	常用	
E0319	frequency divider	分頻器	常用	
E0320	frequency domain	頻域	常用	
E0321	frequency modulation	調頻	常用	
E0322	frequency response	頻率響應	常用	
E0323	full adder, FA	全加法器	常用	
E0324	full scale	滿刻度	常用	
E0325	full subtractor, FS	全減法器	常用	
E0326	full-duplex	全雙工式	常用	
E0327	Full-wave rectification	全波整流	常用	
E0328	function	功能, 作用	常用	
E0329	function generator	函數產生器	常用	
E0330	function table	函數表	常用	
E0331	fuse	保險絲, 熔線	常用	
E0332	gain	增益	常用	
E0333	gate	閘	常用	
E0334	gate controlled diode	閘控二極體	常用	
E0335	Gauss	高斯	常用	
E0336	general	普遍的	常用	
E0337	generator	發電機; 產生器	常用	
E0338	grid	柵極	常用	
E0339	grid control	柵極控制	常用	
E0340	ground rod	接地棒	常用	
E0341	Hacker	駭客	常用	
E0342	half adder	半加器	常用	
E0343	half adder, HA	半加法器	常用	
E0344	half-wave length	半波長	常用	
E0345	half-wave rectification	半波整流	常用	
E0346	Hard Disk Drive, HD	硬碟機	常用	
E0347	Hardware	硬體	常用	
E0348	harmonic wave	諧波	常用	
E0349	heat	熱	常用	
E0350	heater	加熱器, 燈絲	常用	
E0351	heating	加熱; 暖氣	常用	
E0352	Herrirs	亨利	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0353	high gain	高增益	常用	
E0354	hole	電洞	常用	
E0355	Home Page	首頁	常用	
E0356	horsepower	馬力	常用	
E0357	Host	主機	常用	
E0358	Host Name	主機的名稱	常用	
E0359	hot carrier	熱載子	常用	
E0360	Hub	集線器	常用	
E0361	Ic	積體電路	常用	
E0362	ideal	理想	常用	
E0363	Ideal diode	理想二極體	常用	
E0364	ideal source	理想電源	常用	
E0365	identify	確認	常用	
E0366	illumination	照度	常用	
E0367	illustrate	(用圖, 實例等)說明	常用	
E0368	illustration	圖解	常用	
E0369	image	形象	常用	
E0370	imagination	想像力; 創造力	常用	
E0371	impedance	阻抗	常用	
E0372	impedance matching	阻抗匹配	常用	
E0373	impulse	脈衝	常用	
E0374	impurity	雜質	常用	
E0375	in	輸入	常用	
E0376	included	被包括的	常用	
E0377	increase	增加	常用	
E0378	indicate	指示	常用	
E0379	indication	指點	常用	
E0380	Inductance	電感量	常用	
E0381	inductance coil	電感線圈	常用	
E0382	inductance, L	電感	常用	
E0383	inductor	電感	常用	
E0384	industrial	工業的	常用	
E0385	industrial power	工業用電	常用	
E0386	Industry	工業	常用	
E0387	infinite	無限的	常用	
E0388	information	資訊	常用	
E0389	Infrared	紅外線	常用	
E0390	initial	開始的	常用	
E0391	input	投入 輸入	常用	
E0392	input impedance	輸入阻抗	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0393	Input Unit, IU	輸入單元	常用	
E0394	instance	例子	常用	
E0395	Instruction	指令	常用	
E0396	insulator	絕緣體	常用	
E0397	integrated circuit, IC	積體電路	常用	
E0398	integrator	積分器	常用	
E0399	interface	介面	常用	
E0400	interference	干擾	常用	
E0401	Internet	網際網路	常用	
E0402	Interpreter	直譯程式	常用	
E0403	invention	發明	常用	
E0404	inventor	發明家	常用	
E0405	invert	使反向	常用	
E0406	inverter	反相器	常用	
E0407	ionization	游離	常用	
E0408	JFET, junction field effect tran	接合面場效應電晶體	常用	
E0409	Johnson counter	強森計數器	常用	
E0410	joule law	焦耳定理	常用	
E0411	Junction FET	接面型場效電晶體	常用	
E0412	junction temperature	接面溫度	常用	
E0413	Karnaugh map	卡諾圖	常用	
E0414	Keyboard	鍵盤	常用	
E0415	Kirchhoff's Voltage Law	克希荷夫電壓定律	常用	
E0416	know-how	技術	常用	
E0417	L. S. I	大型積體電路	常用	
E0418	lamp socket	燈座	常用	
E0419	language	語言	常用	
E0420	largely	大部分	常用	
E0421	laser	雷射	常用	
E0422	lattice	晶格	常用	
E0423	layout	安排, 佈局	常用	
E0424	LCD	液晶顯示器	常用	
E0425	leakage	漏電, 漏磁	常用	
E0426	LED	發光二極體	常用	
E0427	left-hand rule (Fleming's rule for motors)	左手定則	常用	
E0428	Lenz's law	楞次定理	常用	
E0429	light	光亮	常用	
E0430	light modulation	光調變	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0431	Light spectrum	光譜	常用	
E0432	light-emitting	發光	常用	
E0433	lighting level	照明度	常用	
E0434	lightning stroke	雷擊	常用	
E0435	limit	限定	常用	
E0436	limiter	限制器	常用	
E0437	linear algebra	線性代數	常用	
E0438	Linker	連結程式	常用	
E0439	load	載入	常用	
E0440	load curve	負載曲線	常用	
E0441	Load line	負載線	常用	
E0442	loading effect	負載效應	常用	
E0443	logic	邏輯	常用	
E0444	logic analysis	邏輯分析	常用	
E0445	logic circuit design	邏輯電路設計	常用	
E0446	logic diagram	邏輯圖	常用	
E0447	logic element	邏輯元件	常用	
E0448	logic gate	邏輯閘	常用	
E0449	logic operation	邏輯運算	常用	
E0450	logic symbol	邏輯符號	常用	
E0451	logical	邏輯學的	常用	
E0452	logic-arithmetic unit	邏輯算術單位	常用	
E0453	long distance call	長途電話	常用	
E0454	long nose plier	尖嘴鉗	常用	
E0455	loop	迴路	常用	
E0456	loss ratio	損失比	常用	
E0457	loudness	響度	常用	
E0458	loudspeaker	揚聲器, 擴聲器, 喇叭	常用	
E0459	loud-speaker	揚聲器	常用	
E0460	Low Level Language	低階語言	常用	
E0461	lower	較低的	常用	
E0462	Lumens	流明	常用	
E0463	machine	機器	常用	
E0464	machine code	機器碼	常用	
E0465	machinery	機器; 機械	常用	
E0466	magnet	磁鐵, 磁石	常用	
E0467	magnetic	磁鐵的; 磁性的; 有磁性的	常用	
E0468	magnetic field	磁場	常用	
E0469	magnetic field strength	磁場強度	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0470	magnetic switch	電磁開關	常用	
E0471	magnetoresistor	磁電阻	常用	
E0472	main	主要的	常用	
E0473	main bus	主匯流排	常用	
E0474	main contact	主接點	常用	
E0475	main controller	主控制器	常用	
E0476	main station	主機	常用	
E0477	majority carrier	多數載子	常用	
E0478	mask	光罩	常用	
E0479	matching	匹配	常用	
E0480	matching impedance	匹配阻抗	常用	
E0481	matrix	矩陣	常用	
E0482	matrix circuit	矩陣電路	常用	
E0483	matter	物質	常用	
E0484	maximum output	最大輸出	常用	
E0485	maximum power transfer	最大功率轉移	常用	
E0486	maxterm	最大項	常用	
E0487	Maxwell' s law	馬克士威定律	常用	
E0488	mean power	平均功率	常用	
E0489	measure	測量	常用	
E0490	mechanical	機械的	常用	
E0491	mechanics	力學;機械學	常用	
E0492	media	媒體 (medium 的複數)	常用	
E0493	medium	介質	常用	
E0494	megger	高阻計	常用	
E0495	memory unit	記憶單元	常用	
E0496	Message	訊息	常用	
E0497	meter	電表	常用	
E0498	Microcomputer	微電腦	常用	
E0499	microphone	麥克風	常用	
E0500	Microprocessor	微處理器	常用	
E0501	microsecond	微秒	常用	
E0502	microwave	微波	常用	
E0503	mil (one thousandth of an inch)	密耳 (千分之一吋)	常用	
E0504	mile	哩, 英里	常用	
E0505	Miller effect	密勒效應	常用	
E0506	milli ampere	毫安 (培)	常用	
E0507	milli henry	毫亨 (利)	常用	
E0508	milli volt	毫伏 (特)	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0509	milliampere	毫安	常用	
E0510	milligram	毫克	常用	
E0511	millimeter	毫米, 公厘	常用	
E0512	millisecond	毫秒	常用	
E0513	milliwatt	毫瓦 [特]	常用	
E0514	milliwatt meter	毫瓦計	常用	
E0515	minority carrier	少數載子	常用	
E0516	mixer	混合器	常用	
E0517	mixing	混波	常用	
E0518	MOD number	模數	常用	
E0519	model	模型	常用	
E0520	modulation	調變	常用	
E0521	modulator	調變器	常用	
E0522	mole	莫耳	常用	
E0523	Monitor	顯示器	常用	
E0524	MOSFET	金氧半場效電晶體	常用	
E0525	motor	電動機, 馬達	常用	
E0526	multi-meter	萬用電表	常用	
E0527	multiplex	多工	常用	
E0528	multiplex operation	多工運算	常用	
E0529	multiplexer, MUX	多工器	常用	
E0530	N type	N型	常用	
E0531	NAND gate	反及閘	常用	
E0532	network	網路	常用	
E0533	Network OS	網路作業系統	常用	
E0534	neutron	中子	常用	
E0535	Newton' s law	牛頓定律	常用	
E0536	no fuse breaker, NFB	無熔絲斷路器	常用	
E0537	nodal method	節點法	常用	
E0538	node	節點	常用	
E0539	node analysis	節點分析	常用	
E0540	node equation	節點方程式	常用	
E0541	noise	雜訊	常用	
E0542	noise ratio	噪音比, 雜訊比	常用	
E0543	noise threshold	雜訊臨限	常用	
E0544	no-load	無載, 空載	常用	
E0545	no-load loss	無載損失	常用	
E0546	Nonlinearity	非線性	常用	
E0547	NOR gate	反或閘	常用	
E0548	normalized	標準化	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0549	NOT gate	反閘	常用	
E0550	not-and gate	反及閘	常用	
E0551	npn transistor	npn電晶體	常用	
E0552	Object	物件	常用	
E0553	OFF, cut-off region	截止區	常用	
E0554	offset	補償;抵銷	常用	
E0555	ohm's law	歐姆定律	常用	
E0556	ON, saturated region	飽和區	常用	
E0557	one-shot	單擊	常用	
E0558	on-line system	線上系統	常用	
E0559	on-line working	線上作業	常用	
E0560	OPA, operational amplifier	運算放大器	常用	
E0561	open circuit	斷路	常用	
E0562	open-circuit voltage	開路電壓	常用	
E0563	open-loop	開環(路)	常用	
E0564	open-loop control	開環控制	常用	
E0565	Operand	運算元	常用	
E0566	operating system	作業系統	常用	
E0567	operation amplifier	運算放大器	常用	
E0568	operator	運算子	常用	
E0569	optical	光學的	常用	
E0570	Optical fiber	光纖	常用	
E0571	optical filter	濾光器	常用	
E0572	optical maser	雷射	常用	
E0573	OR gate	或閘	常用	
E0574	OR gate	或閘	常用	
E0575	oscillating crystal	振盪晶體	常用	
E0576	oscillator	振盪器	常用	
E0577	oscilloscope	示波器	常用	
E0578	out	輸出	常用	
E0579	output	輸出	常用	
E0580	output buffer	輸出緩衝器	常用	
E0581	output power	輸出功率	常用	
E0582	output transformer	輸出變壓器	常用	
E0583	Output Unit, OU	輸出單元	常用	
E0584	over	超過...	常用	
E0585	over load relay	過載電驛	常用	
E0586	over-all gain	總增益	常用	
E0587	over-all load	總負載	常用	
E0588	over-all loss	總損失	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0589	overflow	溢出	常用	
E0590	overlap	重疊	常用	
E0591	P type	P型	常用	
E0592	Packet	封包	常用	
E0593	parallel circuit	並聯電路	常用	
E0594	parameter	參數	常用	
E0595	parity	對等性, 同位	常用	
E0596	parity check	同位核對	常用	
E0597	pass	通過	常用	
E0598	path	路徑	常用	
E0599	peak load	尖峰負載	常用	
E0600	peak reverse voltage (diode)	尖峰反向電壓	常用	
E0601	peak to peak	峰至峰間	常用	
E0602	performance	性能	常用	
E0603	period	週期	常用	
E0604	periodicity	週期性	常用	
E0605	permanent magnet	永久磁鐵	常用	
E0606	phase	相位	常用	
E0607	phase angle	電磁開關	常用	
E0608	phase detector	相位檢測器	常用	
E0609	phase meter	相位計	常用	
E0610	phasor	相量	常用	
E0611	photistor	光電晶體	常用	
E0612	photo conduction	光電傳導	常用	
E0613	photo conductor	光導體	常用	
E0614	photo current	光電流	常用	
E0615	photo diode	光電二極體	常用	
E0616	photo effect	光效應	常用	
E0617	photo FET	光電場效電晶體	常用	
E0618	photodetector	光檢波器	常用	
E0619	photodiode	光二極體	常用	
E0620	photoelectric action	光電作用	常用	
E0621	photometer	光度計	常用	
E0622	photon	光子	常用	
E0623	photo-resistor	光電阻器	常用	
E0624	photosensitive cell	光敏電池	常用	
E0625	picture tube	映像管	常用	
E0626	PIF	視訊中頻	常用	
E0627	pilot lamp	指示燈	常用	



字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0628	pinch-off	夾止	常用	
E0629	pinch-off point	夾止點	常用	
E0630	pinch-off voltage	夾止電壓	常用	
E0631	place	放置	常用	
E0632	plasma	電漿, 游離氣	常用	
E0633	plasmon	電漿子	常用	
E0634	play	遊戲	常用	
E0635	plug	插頭	常用	
E0636	point	重點	常用	
E0637	polarity	極性	常用	
E0638	pole	極數	常用	
E0639	Portability	可攜性	常用	
E0640	positive pole	正極, 陽極	常用	
E0641	positive potential	正電位	常用	
E0642	potential	位能	常用	
E0643	potentiometer	電位計	常用	
E0644	power	電力(功率)	常用	
E0645	power amplifier	功率放大器	常用	
E0646	power cable	電力電纜	常用	
E0647	power circuit	電力電路	常用	
E0648	power distribution	配電	常用	
E0649	power divider	功率分配器	常用	
E0650	power gain	功率增益	常用	
E0651	power loss	功率損失	常用	
E0652	power output	功率輸出	常用	
E0653	power plant	發電廠, 電廠	常用	
E0654	power relay	電力電驛	常用	
E0655	power source	電源	常用	
E0656	power supply	電源, 供電, 電力供應	常用	
E0657	power transistor	功率電晶體	常用	
E0658	power-source	電源	常用	
E0659	preamplifier	前級放大器	常用	
E0660	preset	預設	常用	
E0661	Printer	印表機	常用	
E0662	Priority	優先次序	常用	
E0663	procedure	程序	常用	
E0664	process	過程	常用	
E0665	produce	生產	常用	
E0666	product	製品	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0667	production	生產	常用	
E0668	professional	專業的	常用	
E0669	program	程式	常用	
E0670	prohibit	禁止	常用	
E0671	Project	專案	常用	
E0672	proportion	比例; 比率	常用	
E0673	Protocol	協定	常用	
E0674	proton	質子	常用	
E0675	provision	供應	常用	
E0676	p-type semi-conductor	P型半導體	常用	
E0677	public telephone	公用電話	常用	
E0678	pull	拉起	常用	
E0679	pulse	脈波, 脈衝	常用	
E0680	pulse width modulation	脈波寬度調變	常用	
E0681	pure	純粹的	常用	
E0682	purpose	目的	常用	
E0683	push button switch	按鈕開關	常用	
E0684	quality	品質	常用	
E0685	quantum	【物】量子	常用	
E0686	quartz crystal	石英晶體	常用	
E0687	Q點, quiescent operating point	靜態工作點	常用	
E0688	race	競跑	常用	
E0689	radiate	(光、熱等)散發, 輻射	常用	
E0690	radiation	發光; 發熱; 輻射	常用	
E0691	radio	無線電廣播	常用	
E0692	radio detector	無線電波檢測器	常用	
E0693	radio frequencies	射頻	常用	
E0694	radio reception	無線電接收	常用	
E0695	radio telegram (wireless message)	無線電報	常用	
E0696	radio telephone	無線電話	常用	
E0697	radio wave	無線電波	常用	
E0698	radioactive	放射性的	常用	
E0699	radio-frequency choke	射頻抗流圈	常用	
E0700	Random Access Memory, RAM	隨機存取記憶體	常用	
E0701	range	範圍	常用	
E0702	rate	比率	常用	
E0703	rate current	額定電流	常用	
E0704	rating	等級	常用	
E0705	ray	光線	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0706	Read Only Memory, ROM	唯讀記憶體	常用	
E0707	Real-time OS	即時作業系統	常用	
E0708	receipt	收到	常用	
E0709	record	錄音	常用	
E0710	recording	記錄	常用	
E0711	rectifier circuit	整流電路	常用	
E0712	red	紅色的	常用	
E0713	reduce	減少	常用	
E0714	reference node	參考節點	常用	
E0715	reflect	反映	常用	
E0716	reflector	反射器	常用	
E0717	refresh	刷新	常用	
E0718	register	暫存器	常用	
E0719	relative permittivity	介電常數	常用	
E0720	relatively	相對地	常用	
E0721	relax	使鬆弛	常用	
E0722	relaxation	鬆弛	常用	
E0723	relay	繼電器	常用	
E0724	release	釋放	常用	
E0725	reliability	可靠度	常用	
E0726	reliability	可靠	常用	
E0727	reliable	可信賴的	常用	
E0728	remanence	頑磁性	常用	
E0729	resist	抵抗, 反抗; 抗拒	常用	
E0730	resistance	電阻	常用	
E0731	resistant	抵抗的	常用	
E0732	resistivity	電阻係數	常用	
E0733	resistor	電阻器	常用	
E0734	resistor color code	電阻色碼	常用	
E0735	resolution	解析度	常用	
E0736	resolve	解決	常用	
E0737	resonance circuit	諧振電路	常用	
E0738	response curve	響應曲線	常用	
E0739	response speed	響應速度	常用	
E0740	reverse	反轉	常用	
E0741	reverse bias	逆向偏壓	常用	
E0742	reverser	反向器	常用	
E0743	rise time	上升時間	常用	
E0744	rotary	旋轉的	常用	
E0745	rotate	旋轉	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0746	rotating vector	旋轉向量	常用	
E0747	Router	路由器	常用	
E0748	safely	安全地	常用	
E0749	sampling	取樣	常用	
E0750	satellite system	衛星系統	常用	
E0751	S-band	S波段 (1500~5200 兆赫), S頻帶 (波長5.77-19.3公分)	常用	
E0752	scan period	掃描週期	常用	
E0753	scanner	掃描器	常用	
E0754	scanning	掃描	常用	
E0755	screening	屏蔽	常用	
E0756	screw driver	螺絲起子	常用	
E0757	Sector	磁區	常用	
E0758	Seek Time	找尋時間	常用	
E0759	selection control	選擇控制	常用	
E0760	selective switch	選擇開關	常用	
E0761	selector	選擇器	常用	
E0762	self-bias	自給偏壓	常用	
E0763	self-bias(JFET)	自偏(JFET)	常用	
E0764	semi conductor	半導體	常用	
E0765	sensation	感覺, 知覺	常用	
E0766	sense	感覺	常用	
E0767	sensitivity	靈敏度	常用	
E0768	sequential logic	循序邏輯	常用	
E0769	Server	伺服器	常用	
E0770	servo control	伺服控制	常用	
E0771	servo system	伺服系統	常用	
E0772	set	設定, 套	常用	
E0773	setting	安裝	常用	
E0774	settle	安放	常用	
E0775	Shell	介面	常用	
E0776	shells	軌道	常用	
E0777	short	短的	常用	
E0778	short-circuit	短路	常用	
E0779	show	表演	常用	
E0780	shunt	分路	常用	
E0781	shut	關閉	常用	
E0782	shutter	光閥, 快門	常用	
E0783	side effect	邊際效應	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0784	signal	信號	常用	
E0785	signal-to-noise, S/N	信號雜訊比S/N	常用	
E0786	silicon	【化】矽	常用	
E0787	silicon crystal	矽晶體	常用	
E0788	sine wave	正弦波	常用	
E0789	single layer	單層	常用	
E0790	single phase	單相	常用	
E0791	single phase a. c.	單相交流	常用	
E0792	sinusoidal wave	正弦波	常用	
E0793	skin effect	集膚效應	常用	
E0794	slot	槽	常用	
E0795	small-signal analysis	小信號分析	常用	
E0796	Software	軟體	常用	
E0797	solar cells	太陽電池	常用	
E0798	solid state	固態	常用	
E0799	solution	解決	常用	
E0800	source	訊源	常用	
E0801	source of energy	能源	常用	
E0802	source program	原始程式	常用	
E0803	spark	電火花	常用	
E0804	speaker	揚聲器	常用	
E0805	spike	突波	常用	
E0806	square wave	方波	常用	
E0807	start	起動	常用	
E0808	static charge	靜電荷	常用	
E0809	Static RAM, SRAM	靜態隨機存取記憶體	常用	
E0810	station	電台	常用	
E0811	stepped	步進	常用	
E0812	strength	強度	常用	
E0813	stress	應力	常用	
E0814	structure	結構	常用	
E0815	subcarrier	副載波	常用	
E0816	substrate	基板	常用	
E0817	subtractor	減法器	常用	
E0818	supervisory	監視	常用	
E0819	switch	開關, 電開, 電鍵	常用	
E0820	switching	切換	常用	
E0821	switch-out	斷開	常用	
E0822	symbol	符號	常用	
E0823	symbol table	符號表	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0824	synthisize	合成	常用	
E0825	system	系統	常用	
E0826	system analysis	系統分析	常用	
E0827	system programmer	系統程式師	常用	
E0828	systematic	有系統的	常用	
E0829	tachometer	轉速計	常用	
E0830	Taiwan Academic NetWork	台灣學術網站	常用	
E0831	technical	工藝的	常用	
E0832	technician	技術人員	常用	
E0833	technique	技巧	常用	
E0834	technological	技術(學)的	常用	
E0835	technology	技術	常用	
E0836	telegram	電報	常用	
E0837	telegraph office	電報局	常用	
E0838	telegraph set	電報機	常用	
E0839	telegraph signal	電報信號	常用	
E0840	telephone	電話系統	常用	
E0841	telephone call	電話呼叫	常用	
E0842	telephone number	電話號碼	常用	
E0843	telephone set	電話機	常用	
E0844	teleprinter	電傳打字機	常用	
E0845	televise	電視播送	常用	
E0846	television	電視	常用	
E0847	temperature	溫度	常用	
E0848	terahertz	兆赫	常用	
E0849	terminal block	端子台	常用	
E0850	terminating	終端	常用	
E0851	test circuit	測試電路	常用	
E0852	TextBox	文字方塊	常用	
E0853	theory	理論, 學說	常用	
E0854	thermal relay	積熱電驛	常用	
E0855	The'venin	戴維寧	常用	
E0856	thin tilm	薄膜	常用	
E0857	three phase ac	三相交流	常用	
E0858	three phase generators	三相發電機	常用	
E0859	three-phase	三相	常用	
E0860	threshold	門檻	常用	
E0861	thyrator	閘流器	常用	
E0862	thyratorn	閘流管	常用	
E0863	thyristor	閘流體	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0864	Time-sharing OS	分時作業系統	常用	
E0865	timing	時序	常用	
E0866	timing	時間的選擇(或安排)	常用	
E0867	tin	錫	常用	
E0868	toll cable	長途電纜	常用	
E0869	toll call	長途通話	常用	
E0870	tone	音調	常用	
E0871	Topology	網路拓撲	常用	
E0872	topology	拓撲學	常用	
E0873	touch	觸摸	常用	
E0874	Track	一個磁軌	常用	
E0875	transconductance	互導	常用	
E0876	transfer	轉移	常用	
E0877	transform	使改變	常用	
E0878	transient	暫態, 瞬時	常用	
E0879	transistor	電晶體	常用	
E0880	transistor switch	電晶體開關	常用	
E0881	transistor-transistor logic, TTL	電晶體-電晶體邏輯	常用	
E0882	translate	翻譯, 轉譯	常用	
E0883	translation	翻譯	常用	
E0884	translator	譯者	常用	
E0885	transmission	傳送; 傳達	常用	
E0886	transmitter	發射器	常用	
E0887	transmitter	發射機	常用	
E0888	transmitting	發送	常用	
E0889	transport	傳送	常用	
E0890	triange wave	三角波	常用	
E0891	trigger	觸發	常用	
E0892	triggered	觸發式	常用	
E0893	trigonometric function	三角函數	常用	
E0894	trivalent	三價元素	常用	
E0895	tri-state	三態	常用	
E0896	Truth Table	真值表	常用	
E0897	tube	真空管	常用	
E0898	tuned circuit	調諧電路	常用	
E0899	tuning	調諧	常用	
E0900	tuning coil	調諧線圈	常用	
E0901	tunneling	穿隧	常用	
E0902	turn	轉彎	常用	
E0903	turn off	斷路	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0904	turn-around time	回復時間	常用	
E0905	turn-on time	開啟時間	常用	
E0906	turns	匝數	常用	
E0907	Twisted Wire	雙絞線	常用	
E0908	two-frequency	雙頻	常用	
E0909	two-way switch	二路開關, 雙向開關	常用	
E0910	typing	打字	常用	
E0911	unijunction transistor	單接面電晶體	常用	
E0912	union	結合	常用	
E0913	uniphase	單相	常用	
E0914	unipolar	單極	常用	
E0915	unit charge	單位電荷	常用	
E0916	unit element	單位元素	常用	
E0917	unity	單一	常用	
E0918	unload	卸(貨)	常用	
E0919	unlock	開...的鎖	常用	
E0920	update	更新	常用	
E0921	up-down counter	上-下計數器	常用	
E0922	upgrade	上坡	常用	
E0923	upload	【電腦】上載	常用	
E0924	user	使用者, 用戶	常用	
E0925	User ID	帳號	常用	
E0926	Utility	公用程式	常用	
E0927	vacuum tube	真空管	常用	
E0928	valance	共價鍵	常用	
E0929	valence band	價能帶	常用	
E0930	valence bond	價鍵	常用	
E0931	valency charge	價電荷	常用	
E0932	varactor	變容	常用	
E0933	varistor	變阻器	常用	
E0934	V-curve	V曲線	常用	
E0935	V-cut crystal	V截晶體	常用	
E0936	vector	向量, 矢(量)	常用	
E0937	V-I characteristic	V-I曲線	常用	
E0938	video tape	錄影帶	常用	
E0939	virus	病毒	常用	
E0940	vocation	行業, 職業	常用	
E0941	volt	伏特	常用	
E0942	voltage	電壓, 伏(特)數	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0943	voltage amplifier	電壓放大器	常用	
E0944	voltage drop	電壓降	常用	
E0945	voltage feedback	電壓反饋	常用	
E0946	voltage node	電壓節點	常用	
E0947	watt	【電】瓦(特)	常用	
E0948	wattage	瓦(特)數	常用	
E0949	watt-hour	瓦(特小)時	常用	
E0950	wattmeter	瓦特計	常用	
E0951	wave filter	濾波器	常用	
E0952	wire stripper	剝線鉗	常用	
E0953	wireless telephone	無線電話	常用	
E0954	wireless television	無線電視	常用	
E0955	wire-wound resistor	線繞電阻	常用	
E0956	Word	字組	常用	
E0957	work	工作	常用	
E0958	working point	工作點	常用	
E0959	working temperature	工作溫度	常用	
E0960	workshop	實習工廠	常用	
E0961	WorkStation	工作站	常用	
E0962	World Wide Web, WWW or Web	全球資訊網	常用	
E0963	Zener	曾納	常用	
E0964	Zener breakdown	曾納崩潰	常用	
E0965	zero offset	零位偏移	常用	
E0966	accumulation	累計	常用	
E0967	accumulator	累積器	常用	
E0968	assembly language	組合語言	常用	
E0969	Crystal	晶體	常用	
E0970	generation	產生	常用	
E0971	V-FET	V形場效電晶體	常用	
E0972	video signal	視頻信號	常用	
E0973	Virtualize	虛擬化	常用	
E0974	Volatile Storage	揮發性儲存體	常用	
E0975	Unicode	萬用碼	常用	
E0976	System Program	系統程式	常用	
E0977	tantalum capacitor	鉭質電容器	常用	
E0978	tape reader	讀帶機	常用	
E0979	telecommunication	電信;長途電信	常用	
E0980	telegraph	電信	常用	
E0981	star connection	星形接法, Y[形]接[法]	常用	

字彙編號	行業英文術語	中文譯名	程度	備註
E0982	star delta connection	星角接法	常用	
E0983	star delta starting	星角起動	常用	
E0984	Star Network	星狀網路	常用	
E0985	star star connection	Y-Y接法, 星-星接法	常用	
E0986	start push button	起動按鈕	常用	
E0987	starting current	起動電流	常用	
E0988	starting torque	起動轉矩	常用	
E0989	state diagram	狀態圖	常用	
E0990	state equation	狀態方程式	常用	
E0991	optical absorption	光吸收	常用	
E0992	optical brightness	光亮度	常用	
E0993	Optical Character Recognition, OCR	光學字符閱讀機	常用	
E0994	optical constant	光學常數	常用	
E0995	optical density	光密度	常用	
E0996	optical device	光學裝置	常用	
E0997	optical electronics	光電子學	常用	
E0998	optical phonon	光熱子	常用	
E0999	optical processing	光學處理	常用	