

مصطلحات الإذاعة والتلفاز والكهرباء العامة

absolute	مطلق
absolute accuracy	دقة مطلقة
absolute vacuum	الفراغ المطلق
absolute zero	الصفر المطلق
absorbent	مُمتَص
absorber	ماص
accelerating voltage	فولطية مسارعة
acceptor	مُتَقَبِل
acceptor circuit	دائرة المتقبل
accessories	ملحقات
accumulator	مُرَكَم
accumulator, alkaline	مُرَكَم قلوي
accuracy	دقة
accuracy, relative	دقة نسبية
accurate reading	قراءة دقيقة
accurate results	نتائج دقيقة
achromatic	عديم اللون
achromatic vision	عمى الألوان
acoustic frequency	تردد صوتي
acoustic impedance	معاوقة صوتية
acoustical signal	إشارة صوتية
activating element	عنصر منشط
active	نشط/ فعال
active component	مركبة فعالة
active current	تيار فعال
active power	قدرة فعالة
active voltage	فولطية فعالة
actual value	قيمة فعلية
actuating	مُسَبِّب (الحركة)
actuator	مُشغِّل
adapter	موائم
adhesive	لاصق

adhesive force	قوة لاصقة
adhesive tape	شريط لاصق
adjacent channels	قنوات متجاورة
adjustable control	ضابط قابل للتعديل
aerial	هوائي
aerial actual length	الطول الفعلي للهوائي
aerial cable	كبل هوائي
aerial directivity pattern	نمط توجيه الهوائي
aerial director	موجه الهوائي
aerial electrical length	الطول الكهربائي للهوائي
aerial elements	عناصر الهوائي
aerial equivalent circuit	دائرة الهوائي المكافئة
aerial feeder line	خط مغذي الهوائي
aerial gain	كسب الهوائي
aerial reflector	عاكس الهوائي
aerial sensitivity	حساسية الهوائي
aerial very high frequency	هوائي ترددات عالية جداً
aerial, dipole	هوائي ثنائي قطبي
aerial, ferrite-rod	هوائي قضيب الحديد
aerial, folded-dipole	هوائي الثنائي القطبي المطوي
aerial, half-wave	هوائي نصف الموجة
aerial, indoors	هوائي داخلي
aerial, outdoors	هوائي خارجي
aerial, pick-up	هوائي الالتقاط
aerial, receiving	هوائي استقبال
aerial, telescopic	هوائي متداخل
aerial, transmitting	هوائي إرسال
aerial, ultr high frequency	هوائي ترددات فوق العالية جداً
aerial, Yagi	هوائي ياجي
afterglow	توهج لاحق
agitator	مُهَيِّج
aids	وسائل
aids, audio-visual	وسائل سمعية وبصرية

air	الهواء
air-core transformer	محول بقلب هوائي
air - tight	سدود للهواء
air blower device	جهاز لنفخ الهواء
air damper	مُخَمِّد هوائي
air filter	مُرْشَح هوائي
air gap	فجوة هوائية
air line	خط هوائي
air pressure	ضغط الهواء
alignment of receiver	ضبط المستقبل
alignment of tuning circuits	ضبط دارات التوليف
alignment procedures	إجراءات الضبط
alignment tool	أدوات الضبط
alloy	سبيكة
alternating current	تيار متناوب
alternator	المُنَاوِبَة
alternator current (AC)	تيار متناوب
alternator winding	لفائف المُنَاوِبَة
aluminised screen	شاشة مُوَلَمَّنة
ambient temperature	الحرارية المحيطة
ammeter	أميتر
ampere	أمبير
ampere - turn	أمبير لفّة
ampere meter	مقياس التيار
amplification	تضخيم
amplification factor	عامل التضخيم
amplifier	مضخم
amplifier gain	كسب المضخم
amplitude	اتساع
amplitude characteristic	خواص الاتساع
amplitude limiting	حصر الاتساع
amplitude modulation	تضمين الاتساع
amplitude modulation receiver	مستقبل تضمين الاتساع

amplitude voltage	فولطية الاتساع
analogue	تناظر
anemometer	مقياس سرعة الريح
anode	مصعد
anode load	حمل المصعد
anode modulation	تضمين مصعدي
anode resistance	مقاومة المصعد
answerback	الاستجابة
antenna	هوائي
antenna height, effective	الارتفاع الفعال للهوائي
antenna tuning	توليف الهوائي
antenna, Cassegrain	هوائي كاسيغرين
antenna, aperture	هوائي فتحة
antenna, array	هوائي مصفوفة
antenna, bi-directional	هوائي ثنائي الاتجاه
antenna, dummy	هوائي دمية
antenna, frame	هوائي إطار
antenna, helical	هوائي حلزوني
antenna, horn	هوائي بوقي
antenna, inside	هوائي داخلي
antenna, lead	سلك الهوائي
antenna, log periodic	هوائي لوغاريتمي دوري
antenna, loop	هوائي حلقي
antenna, microwave	هوائي ميكروي
antenna, parabolic	هوائي مكافئي
antenna, parabolic-dish	هوائي مكافئي الصحن
antenna, reflector	هوائي عاكس
anticlockwise	عكس عقارب الساعة
apparatus	جهاز
apparent power	قدرة ظاهرية
arc lamp	مصباح قوسي
arc welding	لحام القوس
armature	حثاث (منتج)

armature conductor	موصل المنتج
armature reaction	رد فعل المنتج
armature slots	ثقوب المنتج
armature windings	لفائف المنتج
aspect ratio	نسبة الأبعاد
assembly drawing	رسم تجميعي
assembly line	خط التجميع
astable	غير مستقر
asuring instruments, electrical	أجهزة قياس كهربائية
asymmetrical	غير متماثل
asynchronous	غير متزامن
atom	ذرة
atomic structure	البنية الذرية
atomic weight	الوزن الذري
atomise	يذر
attenuation	توهين
audibility limits	حدود السمع
audible signal	إشارة مسموعة
audic frequency (AF)	تردد سمعي
audio	سمعي
audio frequency amplifier	مضخم ترددات مسموعة
audio frequency transformer	محوّل ترددات مسموعة
auto transformer	محول آلي
automatic	آلي
automatic adjustment	ضبط آلي
automatic brightness control	تحكم آلي في السطوع
automatic chrominance control	تحكم آلي في اللون
automatic contrast control	تحكم آلي في التباين
automatic control	تحكم آلي
automatic exchange	مقسم آلي
automatic frequency control	تحكم آلي في التردد
automatic gain control	تحكم آلي في الكسب

automatic hue control	تحكم ألي في تدرُّج اللون
automatic phase control	تحكم ألي في الطور
automatic process	عملية آلية
automatic regulator	منظم ألي
automatic remote control	التحكم الآلي عن بعد
automatic timer	مؤقت ألي
automatic tuning	توليف ألي
automatic voltage control	تحكم ألي في الفولطية
automatic voltage regulation	تنظيم ألي للفولطية
automatic volume control	تحكم ألي بالجهاز
autopilot	طيار ذاتي
average	متوسط
average current	متوسط التيار
average value	قيمة متوسطة
average voltage	متوسط الفولطية
AVO-meter	أفوميتر
axial	محوري
B - H curve	منحنى التمتعظ
back electromotive force (EMF)	قوة دافعة كهربائية عكسية (ق د ك)
back porch	ركبة خلفية
baffle	حاجز / يحجز
balance	يوازن / توازن / ميزان
balance, zero	توازن الصفر
balanced load	حمل متوازن
balanced modulator	مُضمّن متوازن
balancing	موازن
balancing effect	تأثير موازن
balancing weight	ثقل موازن
ballast	مُوازنة
ballast coil	ملف مُوازنة
ballast resistor	مقاوم مُوازنة
band	نطاق
band sharing	تقاسم النطاق

band space	حيز النطاق
bandwidth	عرض النطاق
bandwidth, receiver	عرض نطاق المُستقبِل
bandwidth, signal	عرض نطاق الإشارة
bandwidth, transmission system	عرض نطاق نظام الإرسال
bandwidth, vestige	عرض نطاق الأثر
bandwith allocation	تخصيص عرض النطاق
Barkhausen effect	ظاهرة بركهوزن
barometer	بارومتر
barometric pressure	الضغط البارومتري
barrier layer	طبقة حاجزة
barrier potential	جهد حاجز
base	قاعدة
base, transistor	قاعدة الترانزستور
baseband frequency	تردد النطاق الأساسي
battery	بطارية
battery clamp	رباط البطارية
battery container	حاوية البطارية
battery eliminator	فاصل البطارية
battery holder	حاملة البطارية
battery maintenance	صيانة البطارية
battery solution	محلول البطارية
battery stand	حامل البطارية
battery terminal	طرف البطارية
battery tester	فاحص البطارية
battery, dry	بطارية جافة
battery, solar	بطارية شمسية
battery-operated device	جهاز يعمل بالبطارية
baud	بود
beam	حزمة
beam, electron	حزمة إلكترونية
beat-frequency	تردد الضربات
beat-frequency oscillator	مذبذب تردد الضربات

beat interference	تداخل الضربات
bell, electric	جرس كهربائي
bend	كوع
bias	انحياز
bias voltage	فولطية الانحياز
bias, cathode	انحياز المهبط
bias, fixed	انحياز ثابت
bias, grid	انحياز الشبكة
bias, reverse	انحياز عكسي
bias, self	انحياز ذاتي
bifilar winding	لف مزدوج
bilateral transducer	محول طاقة ثنائي الاتجاه
bimetal	ثنافلز
bimetallic	ثنافلزي
bimetallic strip	شريحة ثنافلزية
bimetallic thermometer	محرار ثنافلزي
binary numbers	أعداد ثنائية
bistable	ثنائي الاستقرار
bitumen-coated cables	أكبال مَقيرة
black level	مُسْتوى الأسود
black level clamp	مُثبتة مستوى الأسود
black out	تعطيم
black & white television system	نظام تلفازي أبيض وأسود
blackbody	جسم أسود (جسم مثالي يمتص جميع الإشعاع الساقط عليه ولا يعكس منه شيئاً)
blanking	طمس
blanking field	مجال الطمس
blanking interval	فترة الطمس
blanking level	مستوى الطمس
blanking line	خط الطمس
blanking signal	إشارة الطمس
bleed current	تيار نَزف
bleeder resistance	مقاومة نازفة
blip	ومضة شاشة

block diagram	مخطط مستطيلات
blocking capacitor	مُواسع مانع
blocking oscillator	مذبذب مانع
blooming, picture	تألق الصورة
bobbin	بكرة
boiling point	نقطة الغليان
booster	مُعزّز
booster station	محطة تعزيز
booster transformer	محول تعزيز
Bourdon tube	أنبوب بوردن
Bourdon tube, C-type	أنبوب بوردن بشكل قوسي
Bourdon tube, spiral	أنبوب بوردن حلزوني
brake horsepower	القدرة الحصانية الكبحية
branch circuit	دائرة فرعية
brazed	ملحوم بالنحاس
breakdown pressure	ضغط الانهيار
breakdown torque	عزم الدوران الانهيارى
breakdown voltage	فولطية الانهيار
breaker, double-pole	قاطع ثنائى قطبي
breaker, single-pole	قاطع أحادى قطبي
breaker, triple-pole	قاطع ثلاثى قطبي
bridge	جسر
bridge circuit	دائرة جسرية
bridge rectifier circuit	دائرة مُقَوِّم جسري
brine	محلول ملحي
broad pulse	نبضة عريضة
broadband amplifier	مضخم عريض النطاق
broadcasting coverage	مجال البث
Brown-Boveri regulator	منظم براون وبوفيري
brush	فرشة
brush holder	حامل الفرشة
buffer amplifier	مُضخِّم حاجز
bulb	بُصيلة

bulb, bi-pin	بُصيلة بطرفين
bulb, neon	بُصيلة نيون
bulb, round pilot	بُصيلة استدلال مستديرة
bulb, tubular pilot	بُصيلة استدلال أنبوبية
burglar alarm	نذير السرقات
burst	نبضة تزامن
burst gate	بوابة نبضة التزامن
burst signal	إشارة نبضة التزامن
bus - bars	قضبان توصيل
busy signal	إشارة الانشغال
buzzer	أزاز
bypass	مجرى جانبي
cable	كبل
cable clamp	مربط كَبَل
cable core	قلب الكَبَل
cable drum	بكرة الكَبَل
cable ducts	مسالك الكوابل
cable fault tester	كاشف خلل الكَبَل
cable filler	حشو الكَبَل
cable insulation	عزل الكَبَل
cable laying	مد الكوابل
cable socket	مَقْبَس الكَبَل
cable terminals	أطراف الكَبَل
cable trench	أخدود الكَبَل
cable, aerial	كَبَل هوائي
cable, armoured	كَبَل مدرع
cable, axial	كَبَل محوري
cable, buried	كَبَل مغمور
cable, coaxial	كَبَل محوري
cable, colour coded multi-core	كَبَل متعدد القلوب برموز لونية
cable, extra high tension	كَبَل توتر بالغ العلو
cable, main	كَبَل رئيسي
cable, microphone	كَبَل مكرفون

cable, ribbon	كَبْل شريطي
cable, screened signal core	كَبْل محجوب أحادي القلب
cable, single-core	كَبْل أحادي القلب
cable, three-core flexible mains	كَبْل مرن رئيسي بثلاثة قلوب
cable, three-core heavy duty mains	كَبْل رئيسي حمول بثلاثة قلوب
cable, twin	كَبْل ثنائي
cage motor	محرك قفصي
calibration	معايرة
calibration error	خطأ المعايرة
calibration factor	عامل المعايرة
called subscriber	المشترك المنادى
calling plug	قابس النداء
camera	مُصَوِّرة (آلة تصوير)
camera, electronic	مُصَوِّرة إلكترونية
camera, iconscope	مُصَوِّرة أيقونية
camera, indoors	مُصَوِّرة للتصوير الداخلي
camera, orthicon	مُصَوِّرة أورثونية
camera, outdoors	مُصَوِّرة تصوير خارجي
camera, television	مُصَوِّرة تلفزيونية
camera, vidicon	مُصَوِّرة فِدكوْنِيَّة
capacitance	مواسعة
capacitance bridge	جسر مواسعي
capacitance, mutual	مواسعة متبادلة
capacitance, stray	مواسعة شاردة
capacitive	مواسعي
capacitive coupling	تقارن مواسعي
capacitive load	حمل مواسعي
capacitive reactance	مفاعلة مواسعية
capacitor	مواسع
capacitor in series	مواسعات على التوالي
capacitor start capacitor run	محرك مواسع البدء والتشغيل
capacitor start induction run	محرك مواسع البدء حتَّى التشغيل

capacitor, air	مواسع هوائي
capacitor, blocking	مواسع مانع
capacitor, by-pass	مواسع تمرير
capacitor, capacitance	مواسعة المواسع
capacitor, ceramic	مواسع خزفي
capacitor, charged	مواسع مشحون
capacitor, coupling	مواسع تقارن
capacitor, decoupling	مواسع انفكاك
capacitor, disc ceramic	مواسع خزفي قرصي
capacitor, dry	مواسع جاف
capacitor, electrolytic	مواسع كهربي
capacitor, double-ended electrolytic	مواسع كهربي بطرفين
capacitor, fixed	مواسع ثابت
capacitor, ganged	مواسع مجمع
capacitor, glass	مواسع زجاجي
capacitor, high capacity paper	مواسع ورقي عالي السعة
capacitor, high voltage ceramic	مواسع خزفي عالي الفولطية
capacitor, low voltage ceramic	مواسع خزفي منخفض الفولطية
capacitor, metalized polyster	مواسع بوليستر مقلز
capacitor, mica	مواسع ميكا
capacitor, midget ceramic	مواسع خزفي صغير جداً
capacitor, miniature ceramic	مواسع خزفي منمنم
capacitor, motor	محرك بمواسع
capacitor, neutralizing	مواسع تعادل
capacitor, paper	مواسع ورقي
capacitor, mixed paper & polyster	مواسع ورق وبوليستر
capacitor, plastic	مواسع لدائني
capacitor, plates	لوحات المواسع
capacitor, polyster	مواسع بوليستري
capacitor, printed circuit electrolytic	مواسع كهربي للدائرة المطبوعة
capacitor, reservoir	مواسع خازن

capacitor, rolled	مواسع ملفوف
capacitor, silvered mica	مواسع مايكا مفضضة
capacitor, single-ended electrolytic	مواسع كهربي بطرف واحد
capacitor, smoothing	مواسع تمهيد
capacitor, solid tantalum	مواسع تنتلوم صلب
capacitor, timing	مواسع توقيت
capacitor, trimmer	مواسع تشذيب
capacitor, tubular	مواسع أنبوبي
capacitor, tubular polyster	مواسع بوليسنر أنبوبي
capacitor, tuning	مواسع توليف
capacitor, variable	مواسع متغير
capacitor, wet	مواسع رطب
capacitors in-parallel	مواسعات على التوازي
capacity	سعة
capillary	شعيري
capillary action	فعل شعيري
capillary tube	أنبوب شعيري
carbon resistor	مقاوم كربوني
card feeder	مغذية البطاقات
card punch	مُثقبة البطاقات
card reader	قارئة البطاقات
carriage return	عودة العربة
carrier	حامل
carrier wave	موجة حاملة
carrier wave frequency	تردد الموجة الحاملة
carrier wave power	قدرة الموجة الحاملة
carrier wave signal	إشارة الموجة الحاملة
carrier wave suppression	كبت الموجة الحاملة
carriers, majority	حاملات الأكثرية
carriers, minority	حاملات الأقلية
cartridge fuse	صهيرة خرطوشية
cascade	متسلسل
cascade action	فعل متسلسل

cascade amplifier	مضخم متسلسل
cassette	حافطة أشرطة
cassette tape	شريط بحافطة
cathode	مهبط
cathode - ray	شعاع المهبط
cathode - ray oscilloscope	راسمذبذبات
cathode bias	انحياز المهبط
cathode coupling	تقارن مهبطي
cathode folllower	تابع مهبطي
cathode glow	وهج مهبطي
cathode ray tube	أنبوبة أشعة مهبطية
cathode, cold	مهبط بارد
cathode, thermionic	مهبط حراري أيوني
CCIR television system	نظام تلفازي لأوروبا الغربية
ceiling value	القيمة السقفية
cell	خلية
cell, cadmium	خلية كدميوم
cell, lead - acid	خلية رصاصية حمضية
cell, nickel-cadmium alkaline	خلية قلوية نيكل وكدميوم
cell, nickel-iron alkaline	خلية قلوية نيكل وحديد
cell, storage	خلية تخزين
cell, zinc - carbon	خلية الكربون والخاصين
cell, zinc-mercury oxide	خليط الخاصين وأكسيد الزنبق
centigrade	منوي
characteristic curve	المنحنى المميز
characteristic impedance	المعاوقة المميزة
characteristics, dynamic	الخصائص التحريكية (الدينامية)
characteristics, motor	خصائص المحرك
characteristics, static	الخصائص السكونية
charge	شحنة
charge carriers	حاملات الشحنة
charge density	كثافة الشحنة
charge, negative	شحنة سالبة

charge, positive	شحنة موجبة
chargeable battery	بطارية قابلة للشحن
charger	شاحن
charger, battery	شاحن البطارية
charges, like	شحنات متماثلة
charges, unlike	شحنات غير متماثلة
charging	شحن
charging current	تيار الشحن
charging time constant	الثابت الزمني للشحن
charging voltage	فولطية الشحن
chart recorder motor	محرك سجل التخطيط
chassis	هيكل (الآلة)
circuit	دائرة
circuit, mains	دائرة المنبع
circuit breaker	قاطع الدائرة
circuit breaker, air	قاطع دائرة هوائي
circuit breaker, automatic	قاطع دائرة ذاتية
circuit breaker, double-pole	قاطع دائرة ثنائي قطبي
circuit breaker, magnetic	قاطع دائرة مغناطيسي
circuit breaker, oil	قاطع دائرة زيتي
circuit breaker, single pole	قاطع دائرة أحادي قطبي
circuit breaker, thermal	قاطع دائرة حراري
circuit breaker, triple-pole	قاطع دائرة ثلاثي قطبي
circuit, aligned	دائرة مضابطة
circuit, alternating current	دائرة تيار متناوب
circuit, automatic control	دائرة تحكم ذاتي
circuit, automatic frequency control (AFC)	دائرة تحكم آلي بالتردد
circuit, capacitive	دائرة موسعة
circuit, closed	دائرة مغلقة
circuit, control	دائرة تحكم
circuit, coupling	دائرة تقارن
circuit, deflection	دائرة انحراف
circuit, detection	دائرة كشف

circuit, differentiating	دائرة تفاضل
circuit, direct current	دائرة تيار مستمر
circuit, double-tuned	دائرة مزدوجة التوليف
circuit, fault	دائرة العطل
circuit, feedback	دائرة تغذية راجعة
circuit, field scanning	دائرة تسطير المجال
circuit, inductive	دائرة محاثية
circuit, input	دائرة المُدخّل
circuit, integrating	دائرة تكامل
circuit, line-scanning	دائرة تسطير الخطوط
circuit, main	دائرة رئيسة
circuit, open	دائرة مفتوحة
circuit, oscillator	دائرة المذبذب
circuit, output	دائرة المُخرَج
circuit, parallel	دائرة توازي
circuit, power	دائرة قدرة
circuit, printed	دائرة مطبوعة
circuit, protection	دائرة حماية
circuit, resistive	دائرة مقاومية
circuit, resonance	دائرة رنين
circuit, resonant	دائرة رنانة
circuit, scanning	دائرة تسطير
circuit, series	دائرة توالي
circuit, short	دائرة قِصر
circuit, single-phase	دائرة طور واحد
circuit, smoothing	دائرة تمهيد
circuit, stagger-tuned	دائرة توليف تخالفي
circuit, tank	دائرة خزن
circuit, three-wire	دائرة ثلاثية
circuit, tuned	دائرة مولفة
circuit, video	دائرة الفيديو
circular	دائري
circular waveguide	دليل الموجة الدائري

circulator	مُدَوِّر
clamping circuit	دائرة تثبيت
class A amplifier	مضخم صنف (أ)
class AB amplifier	مضخم صنف (أ ب)
class B amplifier	مضخم صنف (ب)
class C amplifier	مضخم صنف (ج)
classification	تصنيف
classify	يصنف
click - test	فحص النقر
clip	مربط
clip, battery	مربط بطارية
clip, capacitor-fixing	مربط تثبيت المواسع
clip, crocodile	مربط تمساحي
clip, instrument-terminals	مربط أطراف جهاز
clip, insulated-crocodile	مربط تمساحي معزول
clip, pin	مربط مدبب
clipper	مُحَدِّد
clipper, signal	مُحَدِّد الإشارة
clipping	تحديد
clipping circuit	دائرة تحديد
clipping signal	إشارة تحديد
clockwise	مع عقارب الساعة
coated	مطلي
coated cathode	مهبط مطلي
coaxial	محوري
coaxial socket	مَقْبَس محوري
coaxial transmission-line	خط نقل محوري
cockpit	مقصورة الطيار
coefficient	مُعامل
coefficient of expansion	معامل التمدد
coefficient, coupling	معامل التقارن
coefficient, mutual induction	معامل الحث المتبادل
coil	ملف

coil span	مدى الملف
coil - span factor	عامل مدى الملف
coil back pitch	الخطوة الخلفية للملف
coil core	قلب الملف
coil former	قالب الملف
coil, antenna	ملف الهوائي
coil, choke	ملف خائق
coil, deflection	ملف انحراف
coil, field	ملف المجال
coil, field - scanning	ملف تسطير المجال
coil, intermediate frequency (IF)	ملف تردد متوسط (بيني)
coil, line-scanning	ملف تسطير الخطوط
coil, low frequency (LF)	ملف تردد منخفض
coil, primary	ملف ابتدائي
coil, radio frequency	ملف تردد راديوي
coil, scanning	ملف تسطير
coil, secondary	ملف ثانوي
coil, tuning	ملف توليف
coincidence	تطابق
coincidence, phase	تطابق الطور
collector	مُجمّع
collector circuit	دائرة المُجمّع
collector current	تيار المُجمّع
collet	لقمة
colour	لون
colour - picture tube	أنبوبة الصورة الملونة
colour amplifier	مضخم اللون
colour analysis	تحليل اللون
colour balancing	موازنة اللون
colour bars	أعمدة اللون
colour broadcast	بث ملّون
colour burst	نبضة لونية
colour coder	مُرَمِّز اللون

colour decoder	مُفَكِّك رموز اللون
colour difference signals	إشارات فرق اللون
colour display tube	أنبوبة العرض الملون
colour distortion	تشوه اللون
colour failure	اختفاء اللون
colour film	فلم ملون
colour filter	مرشح اللون
colour fringes	أهداب اللون
colour killer	طامس اللون
colour pattern	نمط الألوان
colour picture	صورة ملونة
colour saturation	تشبع لوني
colour signal	إشارة اللون
colour stability	استقرار اللون
colour subcarrier	حاملة لون فرعية
colour synchronization	تزامن اللون
colour television	تلفاز ملون
colour television camera	مصورة تلفزيونية ملونة
colour television system	نظام تلفزة ملونة
colour tilt control	التحكم بإمالة اللون
combination	تركيبية
common	مشترك
common anode	مصعد مشترك
common base	قاعدة مشتركة
common cathode	مهبط مشترك
common collector	مُجمِّع مشترك
common emitter	باعث مشترك
common grid	شبكة مشتركة
communication	اتصال
communication lines	خطوط اتصال
communication link	وصلة اتصال
communication network	شبكة الاتصال
communication satellite	سائل اتصالات

communication system	نظام اتصال
communication, radio	اتصال راديوي
commutating pole	قطب تبديل
commutation	تبديل
commutator	مبدل
commutator pitch	خطوة المبدل
commutator segment	نحاسة المبدل
comparator	مقارن
compass	بوصلة
compatibility	موانمة
components	مكونات
components, plug	مكونات القابس
compound	مركب
compound generator	مولد مركب
compound generator, level	مولد مركب مستو
compound generator, over	مولد مركب زائد
compound generator, under	مولد مركب ناقص
compound, differential	مركب تفاضلي
compressor	ضاغط
compressor unit	وحدة ضاغطة
compute	يحسب
computer	حاسوب
computer code	رموز حاسوبية
computer, analogue	حاسوب تناظر
computer, digital	حاسوب رقمي
computer, electronic	حاسوب إلكتروني
computerized	محوسب
concentration	تركيز
concentration beam	حزمة مركزة
concentric	متحد المركز
condensation	تكثيف
condenser	مكثف
conductance	مُواصلة

conductivity	مُوصِلِيَّة
conduits	مجرى
conduits, aluminium	مجارى ألومنيوم
conduits, electrical	مجارى التمديدات الكهربائية
conduits, flexible plastic	مجارٍ لدائنية مرنة
conduits, galvanized	مجارٍ مجلفنة
conduits, plastic	مجارٍ لدائنية
conduits, rigid plastic	مجارٍ لدائنية صلبة
conduits, steel	مجارى الصلب
connection	توصيلة
connection diagram	مخطط توصيلات
connection layout	مخطط توصيلات
connection, common anode	توصيلة المصعد المشترك
connection, common base	توصيلة القاعدة المشتركة
connection, common cathode	توصيلة المهبط المشترك
connection, common collector	توصيلة المجمع المشترك
connection, common emitter	توصيلة الباعث المشترك
connection, common grid	توصيلة الشبكة المشتركة
connection, complex	توصيلة مركبة
connection, parallel	توصيلة توازٍ
connection, plugin	توصيلة قابس
connection, series	توصيلة توالٍ
connection, series - parallel	توصيلة توالٍ وتوازٍ
connector	واصلة
connector link	جسر الواصلة
connector rod	قضيب توصيل
connector, barrier strip	واصلة شريطية حاجزة
connector, battery press stud	واصلة بطارية بالضغط
connector, cable mounting	واصلة كَبَل مثبتة
connector, chassis mounting	واصلة مثبتة على الهيكل
connector, coaxial adapter	واصلة موافم محوري

connector, coaxial line	واصلة خط محوري
connector, coaxial outlet	واصلة مخرج المحوري
connector, coaxial series	واصلة توال محورية
connector, coaxial to binding post adapter	واصلة مواعمة بين الكبل المحوري ومربط التوصيل
connector, crimp	واصلة ثني
connector, fanning strip	واصلة شريطية مروحية
connector, plug	واصلة قابس
connector, push	واصلة دفع
connector, single pole socket	واصلة مقبس أحادي قطبي
connector, socket strip	واصلة مقبس شريطية
connector, spade terminal	واصلة طرف خطافية
connector, terminal binding posts	واصلة مرابط طرفية
connector, terminal block	واصلة طرف صندوقي
constant	ثابت
constant, dielectric	ثابت العزل
constant, time	ثابت زمني
contact	تلامس
contactor	ملامس
continuity	استمرارية
continuity test	فحص الاستمرارية
continuous	مستمر
continuous flow	جريان مستمر
continuous oscillation	تذبذب مستمر
continuous programme	برنامج مستمر
continuous wave	موجة مستمرة
contrast	تباين
control	تحكم
control element	عنصر تحكم
control loop	حلقة تحكم
control room	غرفة تحكم
control system	نظام تحكم
control, amplitude	تحكم بالاتساع

control, bias	تحكم بالانحياز
control, brightness	تحكم بالمعان
control, centering	تحكم بالمركزة
control, colour	تحكم باللون
control, contrast	تحكم بالتباين
control, fine - tuning	تحكم بالتوليف الدقيق
control, focusing	تحكم بالتبئير
control, frequency	تحكم بالتردد
control, gain	تحكم بالكسب
control, height	تحكم بالارتفاع
control, horizontal linearity	تحكم بالخطية الأفقية
control, linearity	تحكم بالخطية
control, manual	تحكم يدوي
control, remote	تحكم عن بعد
control, tone	تحكم بالنغم
control, vertical - linearity	تحكم بالخطية الرأسية
control, volume	تحكم بالجهازرة
control, width	تحكم بالعرض
controller	مفتاح التحكم
convection	حمل
convergence	تقارب
convergence circuits	دارات تقارب
convergence magnet	مغناطيس التقارب
convergence, dynamic	تقارب تحريكي
convergence, static	تقارب سكوني
convertor	مغير
cooling	تبريد
cooling, forced - air	تبريد بالهواء المدفوع
cooling, forced - oil	تبريد بالزيت المدفوع
cooling, natural - gas	تبريد طبيعي بالغاز
cooling, natural oil	تبريد طبيعي بالزيت
cooling, water	تبريد بالماء
coordinate switching	تحويل منسق

copper	نحاس
copper alloy	سبيكة نحاس
copper loss	فقد النحاس
copper tube	أنبوب نحاسي
copper wire	سلك نحاسي
copper cord	حبل نحاسي
cord	حبل
core	قلب
core, air	قلب هواء
core, coil	قلب الملف
core, ferrite	قلب حديدك
core, iron	قلب حديد
core, laminated	قلب صفائحي
core, transformer	قلب المحول
corona discharge	تفريغ إكليلي
corrosion	تآكل
coulomb	كولوم
coulomb's law	قانون كولوم
counterflow	جريان معاكس
coupled	مقرون
coupled circuits	دارات مقرونة
coupling	تقارن
coupling circuit	دائرة تقارن
coupling, direct	تقارن مباشر
coupling, impedance	تقارن معاوقة
coupling, loose	تقارن ضعيف
coupling, tight	تقارن وثيق
coupling, transformer	تقارن بمحول
covalent bond	رابطة تساهمية
cradel switch	حامل السماعه
critical	حرج
critical control	التحكم الحرج
critical path	المسار الحرج

critical temperature	درجة الحرارة الحرجة
cross	تقاطع
cross - talk	تداخل الكلام
cross point	نقطة تقاطع
crosshatch pattern	نمط خطوط متقاطعة
crystal	بلورة
crystal detector	كاشف بلوري
crystal diode	ثنائي بلوري
crystal earphone	سماعة أذن بلورية
crystal filter	مرشح بلوري
crystal microphone	مكرفون بلوري
crystal oscillator	مذبذب بلوري
crystal radio	مذياع بلوري
crystalline structure	بنية بلورية
current	تيار
current amplifier	مضخم تيار
current carrying capacity	سعة حمل التيار
current flow	جريان التيار
current limiter	محدد التيار
current sensitivity	حساسية التيار
current transformer	محول تيار
current, circulating	التيار الساري
current, conventional	تيار اصطلاحي
current, direct	تيار مستمر
current, eddy	تيار دوامي
current, electric	تيار كهربائي
current, electronic	تيار إلكتروني
current, impulsive	تيار دفعي
current, induced	تيار مستحث
current, leakage	تيار التسرب
current, resonance	تيار الرنين
current, resonant	تيار رنيني
current, surge	تيار جياش

curvature, earth	انحناء الأرض
curve	منحنى
curve, load	منحنى الحمل
curve, no load	منحنى اللاحمل
curve, saturation	منحنى الإشباع
curve, v	منحنى v
curve tracer	راسم المنحنيات
cut - out, current	قاطع التيار
cut - off	قطع
cut - off bias voltage	فولطية انحياز القطع
cut - off frequency	تردد القطع
cut - off frequency point	نقطة تردد القطع
cut - off voltage	فولطية القطع
cut - out	قاطع
cut - out switch	مفتاح قاطع
cycle	دورة
cycle per second (hertz)	دورة لكل ثانية (هيرتز)
cyclic	دوري
damp	مُخَمَد
damped	مُخَمَد
damped current	تيار مُخَمَد
damped waves	موجات مُخَمَدَة
damper	مُخَمِد
damping bar	قضيب تخميد
damping coil	ملف تخميد
damping diode	ثنائي مُخَمِد
damping, degree of	درجة التخميد
data	بيانات/ معطيات
datum line	خط مرجعي
dead earth connection	توصيل أرضي وثيق
dead ground connection	توصيل أرضي وثيق
dead weight	وزن ساكن
dead weight tester	فاحص عدادات الضغط

decade resistance box	صندوق مقاومات عشري
decay	اضمحلال
decibel	ديسبل
decibel meter	مقياس الديسبل
decimal multiplier	مضاعف عشري
decoder	محلل الرمز
decoupling	فك التقارن
decrease	تناقص
decreasing current	تيار متناقص
defective component	قطعة معطوبة
definition	تعريف
deflection	انحراف
deflection correction	تصحيح الانحراف
deflection angle	زاوية الانحراف
deflection circuit	دارة الانحراف
deflection coil	ملف الانحراف
deflection distance	مسافة الانحراف
deflection electrode	مكهر الانحراف
deflection plates	ألواح الانحراف
deflection pointer	مؤشر الانحراف
deflection sensitivity	حساسية الانحراف
deflection voltage	فولطية الانحراف
deflection yoke	مقرن الانحراف
deflection, electromagnetic	انحراف كهرومغناطيسي
deflection, electrostatic	انحراف كهروستاتيكي
deflection, scale	انحراف المقياس
deflection,full-scale	الانحراف الكلي للمقياس
defrost	يزيل الصقيع
degassing	إزالة الغاز
degaussing	إزالة المغنطة
degaussing coil	ملف إزالة المغنطة
degree	درجة
degree celsius	درجة سلسيوس

degree, fahrenheit	درجة فهرنهايت
degree, kelvin	درجة كلفن
dehumidify	يزيل الرطوبة
dehydrate	يجفف
delay	تأخير
delay circuit	دائرة تأخير
delay line	خط التأخير
delay period	فترة التأخير
delay time	زمن التأخير
delay, group	تأخير المجموعة
delay, phase	تأخير الطور
delayed	مؤخر
delayed automatic gain control	التحكم الذاتي المؤخر في الكسب
delayed signal	إشارة مؤخّرة
delta	دلتا (حرف يوناني كبير على شكل مثلث متساوي الأضلاع أصبح رمزاً لمثلثي الشكل)
delta connection	توصيلة دلتا
demagnetization	إزالة المغنطة
demodulation	إزالة التضمين
demodulator	مزيل التضمين
demonstration	تدليل
density	كثافة
depletion region	منطقة نضوب (المنطقة التي يتم تبادل الشحنات (الحاملات) فيها في الثنائي شبه الموصل)
depolarization	إزالة الاستقطاب
derived circuit	دائرة مشتقة
design	تصميم
desurger	مزيل الجيشان
detection	كشف
detection circuit	دائرة الكشف
detector	كاشف
detector diode	ثنائي كاشف
detector probe	مجسّ كاشف
detector, Foster - Sealy	كاشف فوستر وسيلي
detector, peak	كاشف الذروة

detector, ratio	كاشف النسبة
detector, sound	كاشف الصوت
detector, video	كاشف الفيديو
determine	يحدد
diagram	مخطط
diagram, block	مخطط مستطيلات
diagram, schematic	مخطط تمثيلي
diagram, vector	مخطط متجهات
DIAC (diode alternating current)	دياك
dial	قرص
dialling tone	نغمة الخط
diamagnetic permeability	الإنفاذية الديامغناطية
diamagnetism	الديامغناطية
diaphragm	غشاء
dielectric	عازل (كهربائي)
dielectric breakdown	انهيار العازل
dielectric coefficient	معامل العزل
dielectric constant	ثابت العزل
dielectric medium	وسط عازل
dielectric strength	قوة العزل
difference	فرق
difference, frequency	فرق التردد
difference, phase	فرق الطور
difference, potential	فرق الجهد
differential	تفاضلي
differential pressure	ضغط تفاضلي
digit	رقم
digital	رقمي
digital computer	حاسوب رقمي
digital instruments	أجهزة رقمية
digital multimeter	مقياس متعدد رقمي
diode bridge	قنطرة ثنائيات
diode, booster	ثنائي مُعزِّز

diode, copper - oxide	ثنائي أكسيد النحاس
diode, efficiency	ثنائي للكفاءة
diode, forward bias	ثنائي ذو انحياز أمامي
diode, germanium	ثنائي جرمانيوم
diode, high-power	ثنائي عالي القدرة
diode, high-speed	ثنائي عالي السرعة
diode, junction	ثنائي الوصلة
diode, pn-junction	ثنائي الوصلة موجب سالب (م س)
diode, point - contact	ثنائي تماس نقطي
diode, protection	ثنائي حماية
diode, restorer	ثنائي معوض
diode, reversed bias	ثنائي ذو انحياز عكسي
diode, selenium	ثنائي سيلينيوم
diode, semiconductor	ثنائي شبه موصل
diode, silicon	ثنائي سليكون
diode, tunnel	ثنائي نفقي
diode, vacuum tube	ثنائي الأنابيب المفرغ
dipole	ثنائقطبي
dipole antenna	هوائي ثنائقطبي
dipole, folded	ثنائقطبي مطوي
direct	مستمر / مباشر
direct control	تحكم مباشر
direct action	فعل مباشر
direct communication	اتصال مباشر
direct coupling	قرن مباشر
direct current (dc)	تيار مستمر
direct current circuit	دائرة تيار مستمر
direct international call	مكالمة دولية مباشرة
direct line	خط مباشر
direct measurements	قياسات مباشرة
direct - current generator	مولد التيار المستمر
direct - current machines	آلات التيار المستمر
direct - current motor	محرك التيار المستمر

direct - current power supply	منبع قدرة تيار مستمر
direct - current restoration	تعويض التيار المستمر
direct-current voltage	فولطية التيار المستمر
direction	اتجاه
direction finder	معين الاتجاه
direction, propagation	اتجاه الانتشار
directional	اتجاهي
directional coupler	قارنة اتجاهية
directly heated cathode	مهبط مُسخّن مباشرة
director, wave	موجه الموجة
disc condenser	مكثف قرصي
discharge	تفريغ
discharge current	تيار التفريغ
discharge curve	منحنى التفريغ
discharge lamp	مصباح التفريغ
discharge, arc	تفريغ قوسي
disconnect	يفصل
disconnected	مفصول
disconnected circuit	دائرة مفصولة
discrimination	تمييز
discriminator	مميز
displace	يزيح
displacement	إزاحة
display	يعرض / عرض
display tube	أنبوبة عرض
display tube, colour	أنبوبة عرض ملون
display tube, monochrome	أنبوبة عرض أحادي اللون
dissipation	تبديد
dissipation, power	تبديد القدرة
distortion	تشويه
distortion, amplitude	تشويه الاتساع
distortion, phase	تشويه الطور
distortion, shape	تشويه الشكل

distribution board	لوحة توزيع
distribution factor	عامل توزيع
distribution station	محطة توزيع
distributor	موزع
domestic	منزلي
donor	مانح
doping	تطعيم (إضافة شوائب بنسبة معينة إلى السليكون أو الجرمانيوم أو سواهما).
dot	نقطة
dots test pattern	نمط فحص نقطي (لفحص خواص التلفاز)
double sideband	نطاق جانبي مزدوج
downstream	مع التيار
draft	مجرى هواء
drainage	مجارٍ
drian	تصريف
drier	مُجففة
driving circuit	دائرة حافزة
drop of potential	هبوط الجهد
dry cell	خلية جافة
dry electrolytic condenser	مكثف كهربي جاف
dual - trace	ثنائي الرسم
duct	مجرى
duplex cable	كبل مزدوج
duplex channel	قناة ثنائية الاتجاه
duplex operation	تشغيل مزدوج الاتجاه
duplex ring	حلقة مزدوجة
duplexer	دائرة إرسال واستقبال
duty cycle	دورة تشغيل
dynamic	تحريكي (دينامي)
dynamic characteristic	خصائص دينامية
dynamic convergence	تقارب تحريكي (دينامي)
dynamic impedance	معاوقة تحريكية (دينامية)
dynamic loudspeaker	مجهر دينامي
dynamo	مولد (دينامو)

dynamometer	مقياس القوة
dyne	داين
dynode	دينود (مكهر مهمته الرئيسية إصدار الإلكترونات الثانوية)
E-layer (Kennelly-Heaviside layer)	طبقة E (طبقة كنلي وهيفيسايد)
earphone	سماعة أذن
earth	الأرض/ أرضي
earth capacitance	مواسعة أرضية
earth connection	توصيلة أرضية
earth current	تيار أرضي
earth electrode	مكهر أرضي
earth impedance	معاوقة الأرض
earth leakage	تسرب أرضي
earth rod	عمود تأريض
earth system	نظام تأريض
earth test instrument	جهاز اختبار التأريض
earthed	مُؤرَّض
earthed-base configuration	تشكيلة مُؤرَّضة القاعدة
earthed-collector configuration	تشكيلة مُؤرَّضة المُجمِّع
earthed-emitter configuration	تشكيلة مُؤرَّضة الباعث
earthing	تأريض
earthing lead	سلك تأريض
earthing of switches	تأريض المفاتيح
earthing point	نقطة تأريض
earthing resistor	مقاوم تأريض
earthing terminal	طرف تأريض
earthing wire	سلك تأريض
echo	صدى
echo effect	تأثير الصدى
echo suppressor	كاتم الصدى
ecific resistance (resistivity)	مقاومة نوعية (مقاومية)
eddy	دَوامي
eddy current	تيار دوامي

eddy effects	تأثيرات دوامية
edge	حافة
edge, leading	حافة متقدمة
edge, trailing	حافة متأخرة، (خلفية)
Edison accumulator	مركم أديسون
effect	تأثير
effect, chemical	تأثير كيميائي
effect, luminous	تأثير إناري
effect, magnetic	تأثير مغناطيسي
effect, negative	تأثير سلبي
effect, thermal	تأثير حراري
effective	مؤثر
effective current	تيار مؤثر
effective power	قدرة مؤثرة
effective resistance	مقاومة مؤثرة
effective transmission	إرسال مؤثر
effective value	القيمة المؤثرة
effective voltage	فولطية مؤثرة
efficiency	فاعلية
efficiency of rectification	فاعلية التقويم
ejector	قاذف
eld synchronous pulse separator	فاصل لنبضة تزامن المجال
electric	كهربائي
electric appliances	أجهزة كهربائية (منزلية)
electric arc	قوس كهربائي
electric charge	شحنة كهربائية
electric circuit	دائرة كهربائية
electric discharge	تفريغ كهربائي
electric energy	طاقة كهربائية
electric field	مجال كهربائي
electric flux	تدفق كهربائي
electric force	قوة كهربائية
electric generator	مولد كهربائي

electric insulation	عزل كهربائي
electric interference	تداخل كهربائي
electric leakage	تسرب كهربائي
electric load	حمّل كهربائي
electric mains	منبع كهربائي
electric motor	محرك كهربائي
electric network	شبكة كهربائية
electric potential	جهد كهربائي
electric power	قدرة كهربائية
electric resistance	مقاومة كهربائية
electric shock	صدمة كهربائية
electric signal	إشارة كهربائية
electric source	مصدر كهربائي
electric tension	توتر كهربائي
electric work	شغل كهربائي
electric transmission & distribution	نقل الطاقة الكهربائية وتوزيعها
electrical	كهربائي
electrical control devices	أجهزة التحكم الكهربائي
electrical humidity controller	ضابط الرطوبة الكهربائي
electrical installations	تركيبات كهربائية
electrical level control	تحكم كهربائي بالمستوى
electrical thermostat	مثبت حرارة كهربائي (منظم كهربائي لدرجة الحرارة)
electricity	كهرباء
electrification	كهربة
electrochemical	كهرّيميائي
electrode	مكهر
electrode, earth	مكهر تأريض
electrodynamic	كهرّتحريكي
electrolysis	كهرة
electrolyte	كهول (محلول أو سائل كهريميائي)
electrolytic	كهولي
electromagnetic	كهرمغناطي
electromagnetic deflection	انحراف كهرمغناطي

electromagnetic field	مجال كهرومغناطيسي
electromagnetic force	قوة كهرومغناطيسية
electromagnetic induction	حث كهرومغناطيسي
electromagnetic waves	موجات كهرومغناطيسية
electromagnetism	الكهرمغناطيسية
electromotive force (EMF)	قوة دافعة كهربائية (ق.د.ك)
electron	إلكترون
electron beam	حزمة إلكترونية
electron current	تيار إلكتروني
electron emission	إنبعاث إلكتروني
electron microscope	مجهر إلكتروني
electron telescope	مقراب إلكتروني
electron valve	صمام إلكتروني
electron, free	إلكترون حر
electronic	إلكتروني
electronic counting	عد إلكتروني
electronic clock	ساعة إلكترونية
electronic components	مركبات إلكترونية
electronic engineering	الهندسة الإلكترونية
electronic equipment	معدات إلكترونية
electronic focusing	تبخير إلكتروني
electronic lens	عدسة إلكترونية
electronic multiplier	مضاعف إلكتروني
electronic scanning	مسح إلكتروني
electronic switch	مفتاح إلكتروني
electronic timing	توقيت إلكتروني
electronic tube	أنبوب إلكتروني
electronics	الإلكترونيات
electronlithography	طباعة إلكترونية
electroplating	تلبيس كهربائي
electroscope	مكشاف كهربائي
electrostatic	كهروستاتي
electrostatic deflection	انحراف كهروستاتي

electrostatic field	مجال كهْرَسكوني
electrostatic focusing	تبْنير كهْرَسكوني
electrostatic shield	ستار كهْرَسكوني
electrostatics	الكهْرَسكونية
electrothermal	كهْر حراري
element	عنصر
element, active	عنصر فعال
element, circuit	عنصر الدارة
element, passive	عنصر سالب (يستهلك القدرة الكهربائية)
elements, picture	عناصر الصورة
eliminator	مُلغٍ
eliminator, battery	ملغي البطارية
emission	انبعاث
emission, cold cathode	انبعاث المهبط البارد (لا تسخين حراري)
emission, electric field	انبعاث بالمجال الكهربائي (انبعاث تحت تأثير المجال الكهربائي)
emission, photoelectric	انبعاث كهْرَضوني (انبعاث إلكتروني بتأثير الضوء)
emission, secondary	انبعاث ثانوي
emission, thermoionic	انبعاث أيوني
emitter	باعث
emitter follower amplifier	مضخم تابع الباعث
energy	طاقة
energy, electrical	طاقة كهربائية
energy, mechanical	طاقة ميكانيكية
envelope	غلاف
envelope detector	كاشف الغلاف
equalizer rings	حلقات المعادل
equalizing bar	قضيب معادل
equalizing connections	توصيلات معادل
equalizing pitch	خطوة معادلة
equalizing pulse	نبضة تعادل
equalizing weight	ثقل معادل
equilibrium	توازن
equipment	معدات

equivalent	مكافئ
equivalent circuit	دائرة مكافئة
equivalent impedance	معاوقة مكافئة
equivalent reactance	مفاعلة مكافئة
equivalent resistance	مقاومة مكافئة
erasing	محو
erator, direct - current series	مولد توالي للتيار المستمر
erg	إِرْغ (وحدة شغل)
error	خطأ
error, absolute	خطأ مطلق
estimate	يقدر
even field	مجال زوجي
excessive	مفرط
exchange	مقسم
exchange, automatic telephone	مقسم آلي
exchange, tandem	مقسم ترادفي
exchange, trunk	مقسم رئيسي
excitation	إثارة
excitation, self	إثارة ذاتية
excitation, separate	إثارة منفصلة
exciter	مثير
exhaust	عادم
expansion	تمدد
expansion thermometer	محرار تمددي
expansion, liquid	تمدد السوائل
expansion, thermal	تمدد حراري
experiment	تجربة
exponential law	قانون الأسس
extension telephone	هاتف فرعي
exterior	خارجي
extra high tension (EHT)	توتر بالغ العلو
extra high tension generator	مولد توتر بالغ العلو

extra high tension stage	مرحلة توتر بالغ العلو
extra high tension voltage	فولطية توتر بالغ العلو
extrinsic semiconductor	شبه موصل مشوب
facsimile	ناسوخ/ نوسخة/ نسيخة
factor	عامل
factor, amplification	عامل تضخيم
factor, distribution	عامل التوزيع
factor, pitch	عامل الخطوة
factor, power	عامل القدرة
factor, quality	عامل النوعية
fading	خفوت
fahrenheit	فهرنهايت
fan	مروحة
fan, centrifugal	مروحة نابذة
fan, cooling	مروحة تبريد
farad	وحدة المواسعة
fault	عطل
fault finding	تحديد العطل
fault tracing	تتبع العطل
feed	يغذي
feed - through capacitor	مواسع تغذية
feedback	تغذية راجعة
feedback amplifier	مضخم تغذية راجعة
feedback loop	حلقة تغذية راجعة
feedback, negative	تغذية راجعة سالبة
feedback, positive	تغذية راجعة موجبة
feeder	مغذ
feeder line	خط المغذي
feeder, aerial	مغذي الهوائي
ferrite	أكسيد الحديدك
ferromagnetic substance	مادة مغناطية حديدية
fibre optics	الاليف البصرية
field - blanking pulses	نبضات طمس المجال

field - broad pulses	نبضات المجال العريضة
field - regulating resistance	مقاومة تنظيم المجال
field - scanning circuits	دارات مسح المجال
field blanking period	فترة طمس المجال
field coil	ملف المجال
field correction	تصحيح المجال
field deflection coils	ملفات انحراف المجال
field - effects transistor (FET)	ترانزستور تأثير المجال
field flyback	ارتداد المجال
field flyback period	فترة ارتداد المجال
field frequency	تردد المجال
field generator	مولد المجال
field leakage	تسرب المجال
field linearity	خطية المجال
field scanning	مسح المجال
field strength	شدة المجال
field synchronous pulse	نبضة تزامن المجال
field windings	لفائف المجال
field, alternating	مجال متناوب
field, collapsing magnetic	مجال مغناطيسي منهاري
field, series	مجال التوالي
field, shunt	مجال التوازي
figure - shift key	مفتاح إزاحة الأرقام
filament	فتيلة
filament current	تيار الفتيلة
filament resistance	مقاومة الفتيلة
filament voltage	فولطية الفتيلة
film	غشاء
film, recording	شريط تسجيل
filter	مرشح
filter, band-pass	مرشح تمرير النطاق
filter, band-stop	مرشح إيقاف النطاق
filter, high - pass	مرشح تمرير عال

filter, low - pass	مرشح تمرير منخفض
filter, reject	مرشح طارد
filter, sideband	مرشح نطاق جانبي
fin	رَغْفَة
final selector	مُنْتَقِي نهائي
fine	دقيق
fine adjustment	ضبط دقيق
fine tuning	توليف دقيق
firing voltage	فولطية الإشعال
fit	يلانم/ ملانم
flare	يتوهج/ تَوْهَج
flash	وميض
flat	مُسْتَوٍ
flat curve	منحنى مستوٍ
flat mirror	مرآة مستوية
Fleming's right - hand rule	قاعدة فلمنج لليد اليمنى
flexible	مرن
flexible cord	سلك مرن
flicker	ارتعاش
float	يعوم
float switch	مفتاح عوامة
floating	عوم/ عانم
floating control	التحكم العانم
flow	جريان
flow nozzle	فَوْهَة الجريان
flow, laminar	جريان رقائقي
flow, linear	جريان خطي
flow, transient	جريان عابر
flow, turbulent	جريان مضطرب
flowmeter	مقياس الجريان
fluctuating load	حَمْلٌ مُتَقَلِّب
fluctuation	تَقَلُّب
fluid	مانع

fluorescent lamp	مصباح فلوري
fluorescent screen	شاشة فلورية
fluorescent tubes	أنابيب فلورية
flux	تدفق
flux density	كثافة التدفق
flux leakage	تسرب التدفق
flux linkage	قطع التدفق
flux, magnetic	تدفق مغناطيسي
flux, soldering	مساعدة لحام
flyback	ارتداد
flyback damping	تخميد الارتداد
flyback extra high tension	التوتر البالغ العلو للارتداد
flyback period	دورة الارتداد
flyback suppression	كبت الارتداد
flyback, field	ارتداد المجال
flyback, line	ارتداد الخط
foam material	مادة رغوية
focusing	تبئير
focusing anode	مصعد تبئير
focusing control	متحكم تبئير
focusing, electromagnetic	تبئير كهرومغناطيسي
focusing, electrostatic	تبئير كهروستاتي
focusing, magnetic	تبئير مغناطيسي
fog	ضباب
foils	رقائق
folded dipole	ثنائقطب مطوي
force	قوة
force, adhesive	قوة التصاق
force, attraction	قوة الجذب
force, balancing	قوة توازن
force, centrifugal	قوة نابذة
force, induced electromotive	قوة دافعة كهربائية مستحثة
force, magnetomotive (MMF)	قوة دافعة مغناطيسية (ق.د.م)

force, repulsive	قوة التنافر
form	شكل
form factor	عامل الشكل (النسبة بين القيمة الفعالة لموجة جيبية إلى القيمة المتوسطة لها وتساوي ١,١١)
formation	تشكيل
former	مُشكِّل (إطار للمحول أو الملف وهو من الورق قد تلف عليه الملفات السلكية).
forward	أمامي
forward bias	انحياز أمامي
forward current	تيار أمامي (الاتجاه)
Foster-Seely discriminator	مميز فوستر- سيللي
four - track tape	شريط رباعي المسلك
frame	إطار
frame frequency	تردد الإطار
frame, raster	إطار التسطير
frequency modulation (FM)	تضمين التردد
free	حر
free electrons	إلكترونات حرة
free movement	حركة حرة
free running	حر التشغيل
freeze	يتجمد
freezing point	درجة التجمد
frequency	تردد
frequency bandwidth	عرض نطاق التردد
frequency changer	مغير التردد
frequency control	متحكم بالتردد
frequency deviation	انحراف التردد
frequency discriminator	مميز التردد
frequency distortion	تشويه التردد
frequency filter	مرشح التردد
frequency generator	مولد التردد
frequency harmonics	توافقيات التردد
frequency meter	مقياس التردد
frequency multiplier	مضاعف التردد
frequency response curve	منحنى الاستجابة للتردد

frequency test	فحص التردد
frequency, critical	التردد الحرج
frequency, cut - off	تردد القطع
frequency, field	تردد المجال
frequency, fundamental	تردد أساسي
frequency, high (HF)	تردد عالٍ
frequency, intermediate	تردد متوسط
frequency, line	تردد الخط
frequency, natural	تردد طبيعي
frequency, resonance	تردد الرنين
frequency, resonant	تردد رنيني
frequency, scanning	تردد المسح
frequency, ultra high (UHF)	تردد فائق العلو
frequency, very high (VHF)	تردد عالٍ جداً
friction	احتكاك
friction losses	مفقودات الاحتكاك
fringing of poles	تهذب الأقطاب
front panel	لوحة أمامية
front pitch	خطوة أمامية
full	كامل
full - wave rectifier	مقوم الموجة الكاملة
full duplex circuit	دائرة ثنائية اتجاهية كاملة
full load	حمل كامل
full power	قدرة كاملة
full - wave rectification	تقويم الموجة الكاملة
functional diagram	مخطط وظيفي
fundamental	أساسي
fundamental tone	نغمة أساسية
fundamental unit	وحدة أساسية
furnace	فرن
furnace temperature	درجة حرارة الفرن
fuse	صهيرة
fuse board	لوحة صهيرة

fuse clip	مشبك الصهيرة
fuse element	عنصر الصهيرة
fuse holder	حامل الصهيرة
fuse rating	تَحْمَلُ الصهيرة
fuse socket	مقبس الصهيرة
fuse wire	سلك الصهيرة
fuse, cartridge	صهيرة كبسولة
fuse, ceramic-cartridge	صهيرة كبسولة خزفية
fuse, glass cartridge	صهيرة كبسولة زجاجية
fuse, heavy - duty	صهيرة تيار عالٍ
fuse, high - speed	صهيرة سريعة الانصهار
fuse, quick - blow	صهيرة سريعة القطع
fuse, rewireable	صهيرة سلك تبديل (يمكن تبديل عنصر الصهيرة بسلك).
fuse, semidelay	صهيرة شبه بطيئة
fuse, surge - current	صهيرة تيار فجائي
fuse, wire	صهيرة سلكية
fusible	قابل للانصهار
fusion point	درجة الانصهار
testing the effectiveness of earthing	فحص فاعلية التأسيس
gain	كسب
gain control	متحكم في الكسب
galvanic cell	خلية جلفانية
galvanometer	جلفانومتر
galvanometer, ballistic	جلفانومتر قذافي
gamma correction	تصحيح جاما
ganged tuning	توليف جماعي
gap	فجوة
gap, air	فجوة هوائية
gap, spark	فجوة شرارة
gas	غاز
gas - filled lamp	مصباح غازي
gas - filled valve	صمام غازي
gaseous	غازي

gaseous - discharge lamp	مصباح تفريغ غازي
gasket	حشوة إحكام
gate	بوابة
gauge	معيار
gauge, heavy	معيار ثقيل
gauge, light	معيار خفيف
gauge, pressure	معيار الضغط
general - purpose speaker	سماعة عامة
generator, direct - current	مولد تيار مستمر
generator, direct- current compound	مولد مركب للتيار المستمر
generator, direct- current series	مولد توالٍ للتيار المستمر
generator, direct- current shunt	مولد توازي للتيار المستمر
generator, field - scan	مولد مسح المجال
generator, line - scan	مولد مسح الخط
generator, sawtooth	مولد سن المنشار
generator, self-excited	مولد ذاتي الاستثارة
generator, separately excited	مولد منفصل الاستثارة
generator, sine - wave	مولد موجة جيبية
generator, square - wave	مولد موجة مربعة
generator, synchronous	مولد تزامني
germanium	جرمانيوم
germanium diode	ثنائي جرمانيوم
germanium transistor	ترانزستور جرمانيوم
getter	مستأصلة (مزيل بقايا الغاز من الصمامات الإلكترونية أثناء عملية التصنيع)
ghost	خيال
ghost, picture	خيال الصورة
governor	حاكم
graduation	تدرج
gramophone	الحاكي
graph	رسم بياني
gravity	جاذبية
gravity effect	تأثير الجاذبية

grid	شبكة
grid - cathode leakage	تسرب بين الشبكة الحاكمة والمهبط للصمام الإلكتروني
grid-plate characteristics curve	منحنى الخواص للشبكة والمصعد
grid bias	انحياز الشبكة
grid bias resistance	مقاومة انحياز الشبكة
grid current	تيار الشبكة
grid leak bias	انحياز تسرب الشبكة
grid leakage	تسرب شبكي
grid modulation	تضمين شبكي
grid, control	شبكة التحكم
grid, floating	شبكة عائمة (غير موصولة بالأرض) (الشاسي)
grid, screen	شبكة حاجزة (الشبكة الثانية في الصمام الإلكتروني)
grid, suppressor	شبكة كابطة (الشبكة الثالثة في الصمام الإلكتروني)
grille	شبكة
grommet	عروة (حلقة مطاط لتثبيت براغي الأجهزة)
ground	أرضي
ground rod	قضيب التأسيس
ground wave	موجة أرضية
grounded	مُؤرَّض
guard	حارس
gun, electron	قاذف الإلكترونات
guns - in - delta tube	أنبوبة بقاذفات في مثلث
guns - in - line tube	أنبوبة بقاذفات في خط
half - wave antenna	هوائي نصف الموجة
half - wave rectifier	مُقوم نصف الموجة
half duplex circuit	دائرة شبه ثنائي الاتجاه
harmonic	توافقي
harmonic distortion	تشويه توافقي
harmonic filter	مرشح توافقي
harmonic interference	تداخل توافقي
harmonic oscillation	تذبذب توافقي
harmonics	توافقيات
head, static	ضغط سكوني

headphone	سماعة رأس
headphone, crystal	سماعة رأس بلورية
headphone, magnetic	سماعة رأس مغناطية
heat	حرارة
heat exchanger	مبادل حراري
heat loss	فقد حراري
heat sink	بالوعة حرارة (غلاف معدني يغلف الترانزستورات والدارات الكهربائية لتساعد على نقل الحرارة إلى الوسط المحيط)
heat transmission	نقل الحرارة
heater	مسخن
heating effect	تأثير حراري
heating element	عنصر تسخين
Heaviside layer	طبقة هفيسايد (طبقة أيونية جوية تنعكس عنها الأمواج الراديوية).
henry	هنري (وحدة قياس المحاثة للملفات).
hertz	هيرتز (ذبذبة/ ثانية)
heterodyne	مغاير (خاصية مزج ترددين راديويين في أجهزة الاستقبال وإنتاج تردد متوسط).
high - frequency choke	خائق الترددات العالية
high - frequency receiver	مستقبل التردد العالي
high - frequency tension	توتر عالي التردد
high - frequency transmitter	مرسل عالي التردد
high - tension transformer	محول عالي التوتر
high definition	وضوح بالغ
high frequency	تردد عال
high frequency speaker	سماعة ترددات عالية
high voltage	فولطية عالية
high-frequency compensation	تعويض الترددات العالية
hold control	متحكم التثبيت
holder	ماسكة
holder, fuse	ماسكة الصهيرة
holding time	مدة الحجز
hole	فجوة
homogeneous	متجانس
hood	غطاء

hood, screen	غطاء الشاشة
hook, switch	حامل السماعة
horizontal antenna	هوائي أفقي
horizontal polarization	استقطاب أفقي
horizontal scanning circuit	دائرة المسح الأفقي
horseshoe magnet	مغناط حذوة الفرس
hot-wire measuring instrument	مقياس ذو سلك ساخن
hot cathode	مهبط ساخن
horse power	قدرة حصان (وحدة القدرة)
hue	درجة اللون
hum	طنين
hum modulation	تضمين طنيني
humid	رطب
humidity	رطوبة
hybrid	هجين
hybrid receiver	مستقبل هجين (يحتوي على صمامات إلكترونية وترانزستورات)
hydroelectric	كهرمائي
hydrometer	مكثاف (مقياس كثافة السائل)
hygrometer	مرطاب
hysteresis	التخلف
hysteresis loop, magnetic	حلقة التخلف المغناطيسي (الحلقة الهستيريسية أو منحنى المغناطيسية)
hysteresis loss	فقد التخلف (المغناطيسي)
ideal transformer	محول مثالي
ignition	إشعال
illuminated rocker switch	مفتاح رَدَاد مضاء
illumination	إضاءة
illumination engineer	مهندس إضاءة
image frequency	تردد الصورة
image orthicon	صمام أورثيكون
image picture	صورة الخيال
imaginary component	مُرَكَّبَةٌ خيالية
immersion heater	مسخن غاطس
impedance	معاوِة

impedance coupling	تقارن بمعاوقة
impedance matching	موازنة المعاوقات
impedance, dynamic	معاوقة حركية
impregnated	مشرب
impulse	نبضة
impulse period	مدة النبضة
in - phase	متفقة الطور
in - phase currents	تيارات متفقة الطور
incandescent	متوهج
incandescent cathode	مهبط متوهج
incandescent filament	فتيلة متوهجة
incandescent lamp	مصباح متوهج
incident wave	موجة ساقطة
incoming signal	إشارة واردة
incremental tuning	توليف تزايدى
indicating instrument	أداة مؤشرة
indication error	خطأ التأشير (لأجهزة القياس)
indicator	مؤشر
indirect	غير مباشر
induce	يحث
induced	مُسْتَحَثّ
induced current	تيار مستحث
induced field	مجال مستحث
induced voltage	فولطية مُسْتَحَثَّة
inductance	محاثة
inductance bridge	جسر المحاثّة
inductance coupling	تقارن بمحاثة
inductance, mutual	محاثة متبادلة
induction	حث
induction motor	محرك حثي
induction watt-hour meter	مقياس الواط/ساعة الحثي
induction, electromagnetic	حث كهرومغناطى
induction, mutual	حث متبادل

inductive	حثي
inductive reactance	مفاعلة حثية
inductor	محث
infinite bus-bars	قُضبان توصيل غير محدودة
information	معلومات
infrared	تحت الحمراء
infrared homing	توجيه بالأشعة تحت الحمراء
injection	حقن
inlet	مدخل
inner conductor	موصل داخلي
in-phase current	تيارات متفقة الطور
input	مدخل
input admittance	مسامحة المدخل
input capacitance	مواسعة المدخل
input impedance	معاوقة المدخل
input signal	إشارة المدخل
input voltage	فولطية المدخل
install	يركب
installation	تركيب
instantaneous	لحظي/ فوري
instantaneous current	تيار لحظي
instantaneous frequency	تردد لحظي
instantaneous recording	تسجيل فوري
instantaneous value	قيمة لحظية
instantaneous wave	موجة لحظية
instructions	تعليمات
instrument	جهاز
instrument range	مدى الجهاز
instrument sensitivity	حساسية الجهاز
instrument, indicating	جهاز مؤشر
instrumentation	علم الأجهزة الدقيقة/ تقنية الأجهزة
insulate	يَغْزِل
insulated conductor	موصل معزول

insulated pliers	زَرْدِيَّة معزولة
insulating condenser	مواسع عازل
insulating material	مادة عازلة
insulation	عزل
insulation breakdown	انهيار العزل
insulation leakage	تَسَرَّب العزل
insulation resistance	مقاومة العزل
insulation test	اختبار العزل
insulation tester	فاحص العزل
insulator	عازل
insulator bracket	كتيفة العازل
insulator support	دعامة العازل
integrated	مُتكامل
integrated circuit (IC)	دائرة مُتكاملة
integrated circuit holder	حاملة الدارة المتكاملة
intelligibility	مفهومية
intensity	شدة
intensity, field	شدة المجال
inter- communication	اتصال بيني
intercarrier sound system	نظام الصوت المندمج (نقل صورة وصوت معاً وتكبيرهما في مرحلة واحدة في التلفاز)
interconnection	توصيل بيني
interference	تداخل
interference elimination	حذف التداخل
interference fading	خفوت التداخل
interference, atmospheric	تشويش جوي
interference, signal	تداخل الإشارات
interim	مرحلي
interlace	تشابك
interlaced	متشابك
intermediate	متوسط
intermediate frequency	تردد متوسط
intermediate frequency transformer	محول التردد المتوسط

intermediate frequency amplifier	مضخم التردد المتوسط
intermediate frequency stage	مرحلة التردد المتوسط
intermediate frequency tuning	توليف التردد المتوسط
intermodulation	تضمين بيني
internal	داخلي
internal impedance	معاوقة داخلية
internal resistance	مقاومة داخلية
interpolate	يستكمل داخلياً
interrupted current	تيار متقطع
interrupted ringing	رنين متقطع
intersection	تقاطع
intersection point	نقطة تقاطع
interval	فترة
intrinsic semiconductor	شبه موصل أصيل
invertor	عاكس
invertor, phase	عاكس الطور
ion	أيون
ionic	أيوني
ionisation	تأين
ionised layer	طبقة مؤينة
ionosphere wave	موجة أيونسفيرية
iron - clad	مغلف بالحديد
iron - clad switch	مفتاح مغلف بالحديد
iron - core transformer	محول بقلب حديدي
iron loss	فقد حديدي
isolation transformer	محول فصل
J-notation	الرمز ت - الجذر التربيعي (- ١)
jack	مقبس
jack panel	لوحة مقابس
jack, answering	مقبس الإجابة
jack, test	مقبس اختبار
join	يوصل

joint	وُصلة
joint accessories	ملحقات الوصلات
joints in cables	وصلات في الكوابل
joints in wiring	وصلات في الأسلاك
joule	جول (وحدة الشغل أو الطاقة)
junction	ملتقى
junction box	صندوق الملتقى
junction diode	ثنائي الملتقى
junction field-effect transistor (JFET)	ترانزستور تأثير المجال الملتقى
junction transistor	ترانزستور الملتقى
junction, cold	ملتقى بارد
junction, hot	ملتقى ساخن
Kelvin bridge	جسر كلفن
Kelvin scale	مقياس كلفن
key switch	مفتاح سكين
key, speaking	مفتاح التكلم
kilo	كيلو
kilo var	كيلو فار (وحدة القدرة غير الفعالة)
kilovolt - ampere	كيلوفولط أمبير (وحدة سعة المحول أو وحدة القدرة الظاهرة للآلات).
kilowatt	كيلوواط (وحدة القدرة الفعالة)
kilowatt hour	كيلوواط ساعة (وحدة الطاقة أو الشغل الكهربائي).
klystron	كليسترون
knob	مقبض، عقدة
laboratory	مختبر
lag	تأخر (تأخر التيار عن الفولطية في دارات التيار المتناوب).
lagging	متأخر
lagging phase	طور متأخر
laminated	رقائقي
laminated core	قلب رقائقي
laminated stator	ساكون رقائقي
lamination	ترقيق
laminations	رقائق (صفائح حديدية لقلب المحول أو القطب)
lamp	مصباح

lamp holder	حاملة المصباح
lap winding	لف تراكبي
lap winding, progressive	لف تراكبي متقدم
lap winding, retrogressive	لف تراكبي متراجع
Laplace equation	معادلة لابلاس
Laser	ليزر
latent	كامن
latent energy	طاقة كامنة
latent heat	حرارة كامنة
lateral discharge	تفريغ جانبي
laundry machine	غسالة
law, inverse - square	قانون التربيع العكسي
layout	تخطيط
layout diagram	مخطط مواضع
lead	يتقدم/ رصاص
lead accumulator	مركم رصاصي
leading	متقدم
leading angle	زاوية التقدّم
leading phase	طور متقدم
leak	تسرب/ يتسرب
leak current	تيار التسرب
leak factor	عامل التسرب
leak resistance	مقاومة التسرب
leak, grid	تسرب شبكي
Leclanche' cell	خلية لكلاشييه
left - hand rule	قاعدة اليد اليسرى
lens, concave	عدسة مقعرة
lens, converging	عدسة لامة
lens, convex	عدسة محدبة
Lenz' law	قانون لنز
letter - shift key	مفتاح إزاحة الحروف
level	مستوى
level indicator	مؤشر المستوى

level, black	مستوى الأسود
level, white	مستوى الأبيض
level, zero	مستوى الصفر
lever switch	مفتاح برافعة
lighting circuit	دائرة الإضاءة
lightmeter	مقياس الإضاءة
lightning	برق
lightning arrestor	مانعة صواعق
lime	جبس
limiter	مُحدِّد
limiter diode	ثنائي مُحدِّد
line	خط/ سطر
line blanking	طمس الخط
line flyback	ارتداد الخط
line frequency	تردد الخط
line generator	مُولد الخط
line of vision	خط الإبصار
line output circuits	دارات توليد الخطوط
line tearing	تمزق الخط
line timebase circuit	دائرة توقيت الخط
line transformer	محول الخط
line wave	موجة الخط
line, busy	خط مشغول
line, tie	خط توصيل
linear	خطي
linear amplification	تضخيم خطي
linear scale	مقياس طولي
linearity	خطية
linearity correction	تصحيح الخطية
linearity, field	خطية المجال
linearity, line	خطية الخط
line - of - sight transmission	الإرسال في خط النظر
lines of flux	خطوط التدفق

lines of force	خطوط القوة
link	صلة
link, radio	صلة بالراديو
lissajous figures	أشكال ليساجو
live line	خط مكهرب
live wire	سلك مكهرب
load	حمل
load limit	حد الحمل
load line	خط الحمل
load resistor	مقاوم الحمل
load, balanced	حمل متوازن
load, normal	حمل عادي
load, peak	حمل الذروة
loading coil	ملف تحميل
local	محلي/ موضعي
local call	مكالمة محلية
local exchange	مقسم محلي
local oscillator	مذبذب محلي
local reaction	تفاعل موضعي
locate	يحدد الموقع
location	موقع
locked oscillator	مذبذب مثبت
logic gate	بوابة المنطق/ مَفْتَح منطقي
loop	حلقة
loop, closed	حَلَقَة مغلقة
loop, open	حَلَقَة مفتوحة
loss	فقد
loss, copper	فقد النحاس
loss, eddy - current	فقد التيار الدوامي
loss, friction	فقد الاحتكاك
loss, hysteresis	فقد تخلفي
loss, mechanical	فقد ميكانيكي
loss, windage	فقد ريحي

loudspeaker	سماعة
loudspeaker, moving-coil	سماعة بملف متحرك
low emission	انبعاث ضعيف
low frequency (L F)	تردد منخفض
low voltage	فولطية منخفضة
lower side - band	نطاق جانبي سفلي
lumen	لومن (وحدة قياس تدفق الضوء)
luminance	نورانية
luminance delay line	خط تأخير النورانية
luminous flux	تدفق نوراني
luminous intensity	الشدة النورانية
lux	لُكس (وحدة النورانية وتساوي لومن لكل متر مربع)
machine	آلة
machine, electrical	آلة كهربائية
magic eye	عين سحرية
magnet, permanent	مغناط دائم
magnetic	مغناطي
magnetic circuit	دائرة مغناطية
magnetic deflection	انحراف مغناطي
magnetic effect	تأثير مغناطي
magnetic energy	طاقة مغناطية
magnetic field	مجال مغناطي
magnetic field screening	حُجَز المجال المغناطي
magnetic field shielding	حجب المجال المغناطي
magnetic field strength	قوة المجال المغناطي
magnetic field, rotating	مجال مغناطي دوار
magnetic flux	تدفق مغناطي
magnetic focusing	تبشير مغناطي
magnetic induction	حث مغناطي
magnetic leakage	تسرب مغناطي
magnetic lines	خطوط مغناطية
magnetic poles	أقطاب مغناطية
magnetic saturation	تشبع مغناطي

magnetic tape	شريط مغناطيسي
magnetism	مغناطيسية
magnetism , residual	مغناطيسية متبقية
magnetization curve	منحنى التمهيط
magnetizing force	القوة الممهطة
magnetomotive force	قوة دافعة مغناطيسية
magnetron	مغنترون
magnitude	مقدار
main	رئيسي
main switch	مفتاح رئيسي
main winding	لفيفة رئيسية
main-distribution frame	إطار التوزيع الرئيسي
mains	مصدر رئيسي
mains transformer	محول رئيسي
maintenance	صيانة
maintenance manual	دليل الصيانة
majority carriers	حاملات الأغلبية
make-before-break contact	مُلامِس وصل قبل الفصل
make-contact	مُلامِس وصل
malfunction	سوء الأداء
manhole	مَفْتَح
manifold	مُشْعَب
man-made noise	تشويش بشري
manual	يدوي
manual control	تحكم يدوي
manual switch	مفتاح يدوي
manufacturing tolerance	تفاوت الصنع
mark	علامة
mask	قناع
mask tube, shadow	أنبوبة بقناع مظلّل
master	رئيسي
master oscillator	مذبذب رئيسي
master-slave circuit	دارة التابع والسيد

matching	مواصفة
matching impedance	معاوقة مواصفة
matching transformer	محول مواصفة
maximum	الأعظم
maximum load	الحمل الأعظم
maximum peak	الذروة العظمى
maximum power	القدرة العظمى
maximum value	القيمة العظمى
maximum voltage	الفولطية العظمى
Maxwell's bridge	جسر ماكسويل
mean	متوسط
mean value	القيمة المتوسطة
mean, error	متوسط الخطأ
means	وسيلة
measurement	قياس
measuring instruments, moving coil	جهاز قياس بملف متحرك
measuring instruments, electrical	أجهزة قياس كهربائية
measuring instrument	جهاز قياس
medium	وسط/ متوسط
medium waves	موجات متوسطة
mega	ميغا (بادئة تساوي ١٠ ق ٦)
megger	مقياس العزل (جهاز لقياس العزل الكهربائي)
mercury discharge lamp	مصباح تفريغ زئبقي
mercury switch	مفتاح زئبقي
mercury-arc rectifier	مقوم بقوس زئبقي
mesh	شبكة
metal	فلز
metal - sheathed cable	كبل بغلاف معدني
metal conduit	أنبوب فلزي
metal rectifier	مقوم فلزي
metal-clad gear switch	مفتاح كهربائي بغلاف فلزي (أجهزة تشغيل بصناديق معدنية)
metallic	فلزي

metal-oxide-semiconductor transistor (MOS)	ترانزستور شبه موصل أكسيدي فلزي
meter	مقياس
meter, energy	مقياس الطاقة
meter, field - strength	مقياس قوة المجال
meter, frequency	مقياس التردد
meter, hot - wire	مقياس السلك الحار
meter, power	مقياس القدرة
meter, power - factor	مقياس عامل القدرة
method	طريقة
method, adjustment	طريقة الضبط
method, alignment	طريقة المحاذاة (في دارات الرنين)
method, calibration	طريقة المعايرة
method, operation	طريقة التشغيل
mho	مو (وحدة قياس الموصلية وهي مقلوب الأوم)
micro	ميكرو (جزء من مليون)
micro-circuits	دارات ميكروية
microfilm	ميكروفلم
micron	ميكرون (جزء من مليون من المتر)
microphone	ميكروفون
microphone transformer	محول ميكروفون
microphone, carbon	ميكروفون كربوني
microphone, condenser	ميكروفون تكتيفي
microphone, crystal	ميكروفون بلوري
microphone, dynamic	ميكروفون تحريكي (دينامي)
microphone, moving-coil	ميكروفون ذو ملف متحرك
microphone, ribbon	ميكروفون شريطي
microphonics	تشويش ميكروفوني
microphony	ميكروفونية
microscopic	مجهرى
microwave communications	اتصالات الموجات الميكروية
microwave resonator	رنان الموجات الميكروية
microwaves	موجات ميكروية (دقيقة)

minimum	الأصغر
minimum range	المدى الأصغر
minimum value	القيمة الصغرى
minority carriers	حاملات الأقلية
misalignment	محاذاة خاطئة
mixer	مازج
modem	مضمان (مودم)
modulate	يُضمّن
modulated	مُضمّن
modulated carrier wave	موجة حاملة مُضمّنة
modulated signal	إشارة مضمّنة
modulating signal	إشارة تضمين
modulation	تضمين
modulation depth	عمق التضمين
modulation index	دليل التضمين
modulation meter	مقياس التضمين
modulation percentage	النسبة المئوية للتضمين
modulation, pulse	تضمين النبض
modulator	مضمن
moisture	رطوبة
molecule	جزيء
monitor	مراقب
monochrome	أحادي اللون
monochrome picture tube	أنبوبة صورة غير ملونة (أبيض وأسود فقط)
monochrome television camera	مصورة تلفزيونية غير ملونة
monochrome television receiver	تلفاز غير ملون (أبيض وأسود)
Morse code	رمز مورس
motor	محرك
motor generator set	مجموعة محرك مولد
motor, alternating-current	محرك تيار متناوب
motor, cage-rotor induction	محرك حثي قفصي
motor, capacitor	محرك ذو مواسع

motor, capacitor start run	محرك مواسع البدء والتشغيل
motor, capacitor start induction run	محرك مواسع البدء حتي التشغيل
motor, dual voltage	محرك مزدوج الفولطية
motor, induction	محرك حثي
motor, repulsion	محرك تنافري
motor, repulsion induction	محرك تنافري تأثيري
motor, repulsion start & run	محرك تنافري البدء والتشغيل
motor, repulsion start induction run	محرك تنافري البدء حتي التشغيل
motor, rheostatic regulator	محرك بمنظم المقاومة المتغيرة
motor, Schraga	محرك شراجا
motor, Schreibus	محرك شرايبس
motor, shaded-pole	محرك ذو قطب مظلّل
motor, split-phase	محرك ذو طور مشطور
motor, squirrel cage	محرك قفصي (محرك قفصي سنجابي)
motor, synchronous	محرك تزامني
motor, synchronous induction	محرك تزامني حثي
motor, unexcited synchronous	محرك تزامني غير استثاري
motor,electrical	محرك كهربائي
moving - iron instrument, attraction	مقياس بحديد متحرك متجاذب
moving coil	ملف متحرك
moving coil instrument	مقياس بملف متحرك
moving coil speaker	سماعة بملف متحرك
moving iron instrument	مقياس بحديد متحرك
moving iron instrument, repulsion	مقياس بحديد متحرك متنافر
multi	متعدد
multi- phase	متعدد الأطوار
multichannel receiver	مستقبل متعدد القنوات
multigrade	متعدد الدرجات
multimeter	مقياس متعدد
multipath distortion	تشويه من مسارات متعددة
multipath reception	استقبال من مسارات متعددة

multiplier	مضاعف
multipurpose meter	مقياس متعدد الأغراض
multistage amplifier	مضخم متعدد المراحل
multivibrator	متعدد الاهتزازات
multiwinding transformer	محول متعدد اللفائف
mutual coupling	تقارن متبادل
mutual impedance	معاوقة متبادلة
mutual inductance	محاثة متبادلة
mutual induction	حث متبادل
narrow-band amplifier	مضخم ضيق النطاق
natural frequency	تردد طبيعي
navigation	ملاحة
navigation, radio	ملاحة راديوية
negative	سالب
negative charge	شحنة سالبة
negative electrode	مكهر سالب
negative feedback	تغذية راجعة سالبة
negative ion	أيون سالب
negative modulation	تضمين سالب
negative resistance	مقاومة سالبة
negative terminal	طرف سالب
negative voltage	فولطية سالبة
negative-going signal	إشارة متجهة نحو السالب
negligible	مهمل
negligible effect	تأثير مهمل
negligible value	قيمة مهملة
neon	نيون
neon lamp	مصباح نيون
network	شبكة
neutral	محايد
neutral line	خط محايد
neutral link	وُصلة محايدة
neutral point	نقطة محايدة

neutron	نيوترون
new line	سطر جديد
Newton	نيوتن (وحدة قياس القوة وهي القوة التي إذا أثرت على وحدة الكتلة (١ كغ) فإنها تكسبها تسارعاً مقداره ١ م/ث ^٢)
nil	لا شيء
connector, terminal binding posts	واصلة مرابط طرفية
node	عقدة
noise	تشويش
noise distribution	توزيع التشويش
noise eliminator	مانع التشويش
noise filter	مرشح التشويش
noise limiter	محدد التشويش
noise ratio	نسبة التشويش
noise signal	إشارة التشويش
noise suppressor	كاتم التشويش
no - load	لا حمل
no - load current	تيار اللاحمل
no - load release	إفلات اللاحمل
no - load voltage	فولطية اللاحمل
non conductor	غير موصل
non-linear relation	علاقة غير خطية
normal	عادي
normal current	تيار عادي
normal load	حمل عادي
normal operation	تشغيل عادي
no-volt coil	ملف اللافولطية
no-volt release	إفلات اللافولطية
nozzel	فوهة
instrument, electric - measuring	مقياس كهربائي
intermediate frequency amplifier	مضخم التردد المتوسط
NTSC color television system	النظام الأمريكي للتلفاز الملون
nucleonic	نيوكلوني
nucleus	نواة

null	صفر
null indicator	مؤشر صفري
null measurement method	طريقة قياس صفريّة
null point	نقطة التعادل
odd	فردى
odd fields	مجالات فردية
ohm	أوم (وحدة المقاومة)
ohm's law	قانون أوم
ohmic resistance	مقاومة أومية
ohmmeter	مقياس الأوم
oil circuit breaker	فاصل دارة زيتي
oil filter	مرشح زيت
oil gasket	حشية زيت
oil gauge	مقياس الزيت
oil pressure	ضغط الزيت
oiled paper	ورق مزيت
omnidirectional antenna	هوائي لجميع الاتجاهات
on-off switch	مفتاح وصل وفصل
open - circuited armature coil	ملف حثثات مفتوح الدارة
open - type switchgear	طاقم مفتاح مكشوف
open circuit (OC)	دارة مفتوحة
open wire	سلك مفتوح
operating current	تيار التشغيل
operating range	مدى التشغيل
operating time	زمن التشغيل
operation	تشغيل
operational amplifier	مضخم عمليات
operator	مُشغل
optical fibers	ألياف بصرية
orifice	فتحة
orifice plate	لوحة الفتحة
O-ring	حلقة عازلة (حلقات مطاطية عازلة)
orthicon	أورثيكون

oscillation, damped	تذبذب مُخَمَد/ دُذبْبة مخمدة
oscillator	مذبذب
oscillator, Armstrong	مذبذب أرمسترونغ
oscillator, blocking	مذبذب مانع
oscillator, Colpits	مذبذب كولبيتس
oscillator, crystal	مذبذب بلوري
oscillator, Hartley	مذبذب هارتلي
oscillator, local	مذبذب محلي
oscillator, multivibrator	مذبذب متعدد الاهتزازات
oscillator, selfrunning	مذبذب تلقائي
oscillatory circuit	دائرة متذبذبة (في حالة تذبذب أو اهتزاز)
oscilloscope	مرسمة دُذبْبات
out of alignment	مختل المحاذاة
out of control	خارج عن السيطرة
out of range	خارج عن المدى
outgoing signal	إشارة صادرة
outlet	مخرج
output	مُخْرَج
output amplifier	مضخم مُخرج
output circuit	دائرة المُخرج
output impedance	معاوقة المُخرج
output power	قدرة المُخرج
output pressure	ضغط المُخرج
output stage	مرحلة المُخرج
output transformer	محول المُخرج
output voltage	فولطية المُخرج
outside broadcasting	إذاعة خارجية
over modulation	تضمين زائد
overall	كلي
overall gain	كسب كلي
overall response	استجابة كلية
overall stage	مرحلة كلية
overcoupling	تقارن زائد

overhead transmission line	خط علوي لنقل الطاقة
overheating	تسخين زائد
overlap	يتداخل/ تداخل
overlapping	متداخل
overload	حمل زائد
overload protection	وقاية من الحمل الزائد
overloaded motor	محرك زائد الحمل
over-voltage recorder	مسجل الفولطية الزائدة
packing	تعبئة
packing box	صندوق تعبئة
packing list	قائمة تعبئة
PAL colour receiver	تلفاز بال ملون
PAL colour television system	نظام بال للتلفزة الملونة
panel	لوحة
paper cable	كبل ورقي
parabolic - grid antenna	هوائي مكافئ الشبكة
parallax error	خطأ الزيغ
parallel circuit	دائرة توازي
parallel operation	تشغيل على التوازي
paramagnetic	بارامغناطي
parameter	مَعْلَم (ج: معالم)
paraphase amplifier	مضخم عاكس الطور
partial coupling	تقارن جزئي
passive	سلبي
passive resistance	مقاومة سلبية
pattern	نمط
pattern, directivity	نمط توجيه
pattern, radiation	نمط إشعاع
peak	ذروة
peak clipping	تقليم الذروة
peak current	تيار الذروة
peak limiter	محدد الذروة
peak load	حمل الذروة (أقصى حمل)

peak power	قدرة الذروة (أقصى قدرة)
peak - to - peak (p-p)	من الذروة إلى الذروة
peak value	قيمة الذروة
peak voltage	فولطية الذروة
peak white level	ذروة المستوى الأبيض
pentode tube	صمام خماسي
pentode valve	صمام خماسي
pneumatic instrument	أداة بالهواء المضغوط
pneumatics	علم الهواء المضغوط
per hour	في الساعة
per minute	في الدقيقة
perature coefficient thermistor	ثيرمستور ذو معامل حراري موجب
period	دورة
periodic (al)	دوري
periodic current	تيار دوري
periodic wave	موجة دورية
permanent magnet	مغناط دائم
permanent magnet speaker	سماعة بمغناط دائم
permeability	إنفاذية
permittivity	سماحية
phantom circuit	دائرة وهمية
phase	طور
phase angle	زاوية الطور
phase detector	كاشف الطور
phase diagram	مخطط الطور
phase difference	فرق الطور
phase discriminator	مميز الطور
phase distortion	تشوه الطور
phase inverter	عاكس الطور
phase modulation (PM)	تضمين الطور
phase rotation	دوران الطور
phase sequence	تتابع الطور
phase shift	إزاحة الطور

phase velocity	سرعة الطور
phase, out of	مختلف الطور
phase, single-	أحادي الطور
phase,three-	ثلاثي الطور
phase-locked oscillator	مذبذب إغلاق الطور
phasemeter	مقياس الطور
phase-shift circuit	دائرة إزاحة الطور
phase-shift oscillator	مذبذب إزاحة الطور
phasors	متجهات طورية
photocathode	مهبط ضوئي
photocell	خلية ضوئية
photoconductivity	موصلية ضوئية
photo -diode	ثنائي ضوئي
photoelectric	كهروضوئي
photoelectric cell	خلية كهروضوئية
photoelectric effect	التأثير الكهروضوئي
photoelectricity	الكهروضوئية
photoemission	انبعاث بالضوء
photometer	مقياس الضوء
photon	فوتون
phototransistor	ترانزستور ضوئي
physical circuit	دائرة فعلية
pickup	التقاط
pico	بيكو
pictorial diagram	مخطط تصويري
picture	صورة
picture centering	توسيط الصورة
picture centering magnet	مغناطيس توسيط الصورة
picture definitions	تفاصيل الصورة
picture elements	عناصر الصورة
picture signal	إشارة الصورة
picture tube	أنبوبة الصورة
picture tube, black & white	أنبوبة الصورة أبيض وأسود

picture tube, colour	أنبوبة الصورة الملونة
piezoelectric	كهر إجهادي (توليد الكهرباء بالضغط)
piezoelectric effect	التأثير الكهرإجهادي
piezoelectric sounder	مصوت كهرإجهادي
pilot	دليل / طيار / دليلي
pilot frequency	تردد دليلي
pilot lamp	مصباح دليلي
pin socket, non-reversible	مَقْبَس لا انعكاسي بمسمار
pincushion distortion	تشوه وساندي (تشويه للصورة على شكل وسادة)
pitch	خطوة
pitch of sound	درجة الصوت
pitch, coil	خطوة الملف
pitch, commutator	خطوة المبدل
pitch, fractional	خطوة كسرية
pitch, slot	خطوة الشق
planar transistor	ترانزستور مستو
plane waves	موجات مستوية
playback	إرجاع
pliers, insulated	زُرْدِيَّة معزولة
pliers, needle - nose	زُرْدِيَّة دقيقة الرأس
plug	قابس
plug adaptor	موام القابس
plug, banana	قابس موزي
plug, coaxial	قابس متحد المحور
plug, mains	قابس المنبع
plug, moulded aerial	قابس هوائي سكب
plug, phono-	قابس سماعة
plug, single-pin	قابس أحادي المسمار
plug, standard jack	قابس نقال قياسي
plug, valve	سداد صمام
plug, wander	قابس متنقل
point- contact diode	ثنائي نقطي التماس
point discharg	تفريغ نقطي

point, balance	نقطة التوازن
point, breaking	نقطة الانهيار
point, critical	نقطة حرجة
point, cut - off	نقطة قطع
point, deflection	نقطة انحراف
point, discharging	نقطة تفريغ
point, melting	نقطة الانصهار
point, reference	نقطة مرجعية
pointer	مؤشر
pointer instrument	أداة بمؤشر
polarity	قطبية
polarity, correct	قطبية صحيحة
polarity, reversed	قطبية معكوسة
polarization	استقطاب
pole	قطب
pole face	وجه القطب
pole pitch	خطوة القطب
pole shoe	حذاء القطب
pole, commutating	قطب تبديل
pole, nonsalient	قطب غير بارز
pole, salient	قطب بارز
porch	ركبة
porch, back	ركبة خلفية
porch, front	ركبة أمامية
portable wireless set	جهاز لاسلكي محمول
positive	موجب
positive electrode	مكهر موجب
positive feedback	تغذية راجعة موجبة
positive modulation	تضمين موجب
positive terminal	طرف موجب
potential	جهد
potential difference	فرق الجهد
potential, electric	جهد كهربائي

potentiometer	مقياس الجهد
positive temperature coefficient thermostor	ثيرمستور ذو معامل حراري موجب
power	قدرة
power circuit	دائرة قدرة
power dissipation	تبديد القدرة
power factor	عامل القدرة
power - factor meter	مقياس عامل القدرة
power factor, lagging	عامل قدرة متأخر
power factor, leading	عامل قدرة متقدم
power loss	فقد القدرة
power mean	متوسط القدرة
power rate	معدل القدرة
power station	محطة قدرة
power supply	مصدر قدرة
power transfer	نقل القدرة
power transformer	محول قدرة
power, active	قدرة فعالة
power, apparent	قدرة ظاهرية
power, consumed	قدرة مستهلكة
power, electric	قدرة كهربائية
power, reactive	قدرة مراكسة
practical training	تدريب عملي
pre - emphasis	تعزيز قبلي
pre - selector	منتقى أولي
preamplifier	مضخم أولي
precaution	احتراز
precision	ضبط
pressure	ضغط
pressure drop	هبوط الضغط
pressure gauge	مقياس الضغط
pressure head	عمود الضغط
pressure, absolute	ضغط مطلق
pressure, atmospheric	ضغط جوي

pressure, barometric	ضغط بارومتري
pressure, differential	ضغط تفاضلي
pressure, vacuum	ضغط الفراغ
primary	أولي
primary cell	خلية أولية
primary colours	ألوان أولية
primary electrons	إلكترونات أولية
primary winding	ملف ابتدائي
prime mover	محرك رئيسي
printed - circuit board	لوح الدارة المطبوعة
probe	مجس
probe lead	وصلة المجس
progressive wave winding	لف تموجي متقدم
propagation	انتشار
propagation, wave	انتشار الموجات
property	خاصية
protection	حماية
proton	بروتون
public call office	مكتب هاتف عمومي
pullout torque	عزم الدوران للإفلات
pulse	نبضة
pulse generator	مولد نبضات
pulse modulation	تضمين النبضة
pulse period	مدة النبضة
pulse - phase modulation	تضمين طور النبضة
pulse shaper	مشكل النبضات
pulse width	عرض النبضة
pulse - width modulation	تضمين عرض النبضة
pulse, blanking	نبضة طمس
pulse, equalizing	نبضة تعادل
pulse, interference	نبضة تداخل
pulse, synchronizing	نبضة تزامن
pulse - amplitude modulation	تضمين اتساع النبضة

pulse - position modulation	تضمين موضع النبضة
pump	يضخ/ مضخة
purge	يطهر
push- pull amplifier	مضخم دفع وجذب
push toggle switch	مفتاح بزر مفصلي
pushbutton switch	مفتاح كبسات
pushbutton telephone	هاتف كبسات
pyrometry	البيرومتريّة (علم قياس درجات الحرارة العالية (فوق الـ ٥٠٠ درجة سلسيوس))
quad cable	كبل رباعي
quality factor	عامل النوعية
quartz	مرو (كوارتز)
quartz crystal	بلورة مرو (كوارتز)
quartz - crystal filter	مرشح ببلورة مرو (كوارتز)
quartz oscillator	مذبذب مرو (كوارتز)
radar	كاشوف (رادار)
radar aerial	هوائي الكاشوف (الرادار)
radar beam	شعاع الكاشوف
radar range	مدى الكاشوف
radar resolution	مَيَز الكاشوف (قدرة التفريق الراديوي بين صورتين جسمين بعيدين).
radar, Doppler	كاشوف دوبلر (لتمييز الأهداف المتحركة وتقدير سرعتها)
radar, early- warning	كاشوف الإنذار المبكر
radiation	إشعاع
radiation impedance	معاوقة الإشعاع
radiation power	قدرة الإشعاع
radiation resistance	مقاومة الإشعاع
radio	راديو
radio spectrum	طيف راديوي
radio broadcast	بث راديوي
radio broadcasting station	محطة إذاعة
radio channel	قناة راديوية
radio communication	اتصال راديوي
radio frequency (RF)	تردد راديوي
radio- frequency amplifier	مضخم تردد راديوي

radio- frequency choke	خائق تردد راديوي
radio- frequency generator	مولد تردد راديوي
radio- frequency oscillator	مذبذب تردد راديوي
radio- frequency receiver	مستقبل تردد راديوي
radio- frequency transformer	محول تردد راديوي
radio receiver, crystal	مستقبل راديو بلوري
radio receiver, super heterodyne	مستقبل راديو مغاير فوق سمعي (سوبرهتروداين)- يحتوي على مرحلة مازج ومذبذب محلي لتوليد موجة بتردد متوسط
radio receiver, tuned	مستقبل راديو مولف (يتم توليف جميع دارات الرنين عند نفس التردد للإشارة المستقبلية).
radio signal	إشارة راديوية
radio transmission	إرسال راديوي
radio transmitter	مرسل راديوي
radio wave	موجة راديوية
radiotelephone	هاتف راديوي
radiowave propagation	انتشار الأمواج الراديوية
random noise	تشويش عشوائي
random pulses	نبضات عشوائية
range	مدى
range indicator	مؤشر المدى
range selector	منتقي المدى
raster	تسطير الشاشة
raster frame	إطار التسطير
raster modulation	تضمين التسطير
rate	معدل
rate of change	معدل التغير
rate of flow	معدل الجريان
rated current	تيار مقدر
rated power	قدرة مقدر
rated voltage	فولطية مقدر
rating	تقدير/ تقييم
ratio	نسبة
ratio detector	كاشف النسبة
ratio error	خطأ النسبة

ratio, aspect	نسبة البعدين
ratio, signal- to- noise	نسبة الإشارة إلى التشويش
ratio, transformer	نسبة المحول
ratio, turns	نسبة اللفات
reactance	مراكسة
reactance coupling	تَقَارُن بالمراكسة
reactance, capacitive	مراكسة سعوية
reactance, inductive	مراكسة حثية
reactance,leakage	مراكسة تسريبية
reactive power	قدرة ارتكاسية
received voltage	فولطية مستقبلة
receiver	مستقبل
receiver characteristics	مميزات المستقبل
receiver distortion	تشويه المستقبل
receiver,television	مستقبل تلفازي
receiving aerial	هوائي استقبال
receiving station	محطة استقبال
reception zone	منطقة استقبال
recorder	مسجل
recorder, chart	مسجل مخططات
recorder, circular	مسجل دائريات (مسجل على أشرطة دائرية)
recorder, daily	مسجل يومي
recorder, strip	مسجل شريطي
recorder, weekly	مسجل أسبوعي
recording head	رأس تسجيل
recording tape	شريط تسجيل
rectification	تقويم
rectifier	مقوّم
rectifier, bridge	مقوم جسري
rectifier, copper - oxide	مقوّم أكسيد النحاس
rectifier, full - wave	مقوم الموجة الكاملة
rectifier, gas - filled	مقوم غازي
rectifier, germanium	مُقَوِّم جرمانيوم

rectifier, metallic	مقوم فلزي
rectifier, semiconductor	مقوم شبه موصل
rectifier, silicon	مَقوّم سليكون
rectify	يَقوّم
reference oscillator	مذبذب مرجعي
reference signal	إشارة مرجعية
reflection	انعكاس
reflection coefficient	معامل انعكاس
reflector	عاكس
register	مسجلة
regular	منتظم
regular transmission	إرسال منتظم
regulation	تنظيم
regulation, voltage	تنظيم الفولطية
regulator, voltage	منظم الفولطية
relation, linear	علاقة خطية
relaxation oscillator	مذبذب تراخٍ
relay	مرحّل
relay, double- acting	مُرَحَل مزدوج الفعل
relay, electric	مرحّل كهربائي
relay, electromagnetic	مرحّل كهرومغناطيسي
relay, fast- acting	مرحّل سريع
relay, line	مرحّل الخط
relay, non- polarized	مرحّل غير مستقطب
reluctance	ممانعة
remanence	المغناطية المتبقية
remanent	المتبقية
remote	بعيد/ عن بعد
remote control	حاكوم (تحكم عن بعد)
remote measurement	القياس عن بعد
repeater	معيد
repeater gain	كسب المعيد
repeater station	محطة إعادة

repulsion	تنافر
repulsion induction motor	محرك حثي تنافري
repulsion motor	محرك تنافري
repulsion run motor	محرك تنافري الحركة
repulsion motor, start induction	محرك تنافري حثي البدء
reset	إرجاع
residual magnetism	مغناطية متخلفة
resistance box	صندوق المقاومات
resistance bridge	جسر المقاومات
resistance- colour code	نظام ألوان المقاومة (الترميز اللوني للمقاومة الكربونية)
resistance temperature coefficient	معامل المقاومة الحراري
resistance welding	اللحام بالمقاومة
resistance, bleeder	مقاومة نزف
resistance, carbon	مقاومة كربونية
resistance, fixed	مقاومة ثابتة
resistance, fusible	مقاومة انصهارية
resistance, internal	مقاومة داخلية
resistance, rheostat	مقاومة متغيرة
resistance, voltage dependent	مقاومة تعتمد على الفولطية
resistance, wire wound	مقاومة سلك ملتف
resistant, direct current (dc)	مقاومة تيار مستمر
resistant, alternating-current (ac)	مقاومة تيار متناوب
resistivity	مقاومية
resistor	مقاوم
resistor, bead-type thermistor	مقاوم ثيرمستر خرزي
resistor, fixed carbon	مقاوم كربوني ثابت
resistor, metal- oxide	مقاوم أكسيد فلزي
resistor, power	مقاوم قدرة
resistor, preset carbon	مقاوم كربوني مضبوط قبلياً
resistor, rod-type thermistor	مقاوم ثيرمستر قضيب
resistor, slider potentiometer	مقاوم مجزيء الجهد الانزلاقي

resistor, tapped	مقاوم متفرع
resistor, thermistor	مقاوم ثيرمستور
resistor, variable carbon	مقاوم كربوني متغير
resistor, wound wire	مقاوم سلك ملتف
resistors, in- parallel	مقاومات على التوازي
resistors, in- series	مقاومات على التوالي
resonance	رنين
resonance circuit	دائرة رنين
resonance curve	منحنى الرنين
resonance frequency	تردد الرنين
resonance indicator	مؤشر الرنين
resonant	رنان
resonant circuit	دائرة رنانة
response	استجابة
response curve	منحنى الاستجابة
restoration	إعادة
restrictor	حاصر
revolution	دورة
revolve per minute (rpm)	دورة في الدقيقة
rheostat	مقاومة متغيرة
ring key	مفتاح الجرس
ripple	تمويجة
ripple frequency	تردد التموج
ripple voltage	فولطية التموج
rise time	زمن الصعود
intermediate frequency transformer	محول التردد المتوسط
rocker switch	مفتاح الرداد
root-mean-square value	قيمة جذر متوسط المربعات
rotary convertor	مغير دوار
rotary switch	مفتاح دوار
rotating aerial	هوائي دوار
rotating field	مجال دوار
rotor	دوار (عنصر دائر في الآلة الكهربائية)

rotor, cylindrical	دَوَّار أسطواني
rotor, salient pole	دوار بأقطاب بارزة
round insulated socket	مقبس مستدير معزول
safety circuit	دائرة الأمان
safety transformer	محول أمان
sag	تهذّل
salination	تمليح
saline	مالح
satellite	سائل
satellite, artificial	سائل صناعي
satellite, communications	سائل اتصالات
saturation	تشبع
saturation current	تيار التشبع
saturation limit	حد التشبع
saturation temperature	درجة حرارة التشبع
saturation voltage	فولطية التشبع
sawtooth	سن المنشار
sawtooth generator	مولد سن المنشار
sawtooth oscillator	مذبذب سن المنشار
sawtooth wave	موجة سن المنشار
sawtooth wave generator	مولد موجة سن المنشار
scale	مقياس
scan	يمسح
scanning	مسح
scanning circuit	دائرة المسح
scanning circuit, field	دارة مسح المجال
scanning circuit, line	دائرة مسح الخطوط
scanning coils	ملفات المسح
scanning frequency, field	تردد مسح المجالات
scanning frequency, line	تردد مسح الخطوط
scanning period, field	فترة مسح المجال
scanning period, line	فترة مسح الخط
scanning, electronic	مسح إلكتروني

scanning, horizontal	مسح أفقي
scanning, interlaced	مسح متشابك
schematic diagram	مخطط تمثيلي
Schottky effect	ظاهرة شوطكي
screen	شاشة / حاجز / يحجز
screen controls	ضوابط الشاشة
screen grid	شبكة حاجزة
screened	محجوب
screening	حجز
seal	يختم / ختم
seal, oil	ختم زيتي
sealing compound	مركب مانع التسرب
SECAM colour television system	نظام سيكام التلفزيوني
secondary cell	خلية ثانوية
secondary current	تيار ثانوي
secondary emission	انبعاث ثانوي
secondary winding	ملف ثانوي
selective level meter	مقياس مستوى انتقائي
selectivity	انتقائية
selector	مُنتَقِ
selector switch	مفتاح انتقاء
selenium rectifier	مقوم سيلينيوم
self - inductance	محاثة ذاتية
self - bias	انحياز ذاتي
self - induction	حث ذاتي
self - oscillation	تذبذب ذاتي
semiconductor	شبه موصل
semiconductor, impurity	شبه موصل مشوب
semiconductor, n - type	شبه موصل سالب النوع
semiconductor, p - type	شبه موصل موجب النوع
sensitivity	حساسية
separate	يفصل
separate sound system	نظام الصوت المنفصل

separator	فاصل
series circuit	دائرة توالي
series generator	مولد توالي
series motor	محرك توالي
service	خدمة
service call	مكالمة اختبارية
servo control	تحكم مؤازر
servo measurements	قياسات موازنة
servo mechanics	ميكانيكا موازنة
servo mechanism	آلية موازنة
servo system	نظام موازر
set (v)	يضع
transformer, powdered - iron - core	محول بقلب من مسحوق الحديد
shadow - mask tube	أنبوبة القناع الظلي
shaft	عمود
sharp cutoff	قطع حاد
shell	قشرة
shield	درع
shielded cable	كبل مصفح
short circuit	دائرة قصيرة
short wave	موجة قصيرة
shunt	مجزىء
shunt circuit	دائرة تجزئة
shunt generator	مولد مجزىء
shunt motor	محرك مجزىء
shunt resistor	مقاوم مجزئ
side band	نطاق جانبي
sideband vestigial	أثر النطاق الجانبي
sideband, lower	نطاق جانبي سفلي
sideband, upper	نطاق جانبي علوي
siemens	سيمنز (وحدة قياس قابلية التوصيل الكهربائي لموصل مقاومته أوم واحد).
sight	رؤية
sight glass	زجاجة الرؤية

signal	إشارة
signal clipping	تقليم الإشارة
signal generator	مولد إشارة
signal pickup	التقاط الإشارة
signal, audible	إشارة مسموعة
signal, blanking	إشارة طمس
signal, composite video	إشارة الفيديو المركبة
signal, intercarrier- sound	إشارة الصوت المندمج
signal, modulating	إشارة تضمين
signal, negative- going	إشارة متجهة نحو السالب
signal, picture	إشارة الصورة
signal, positive- going	إشارة متجهة نحو الموجب
signal, sound	إشارة الصوت
signalling system	نظام تنبيه
signal-to-noise ratio	نسبة الإشارة إلى التشويش
silicon	سليكون (مادة شبه موصلة)
silicon controlled rectifier	مقوم سليكوني محكوم
silicon controlled switch	مفتاح سليكوني محكوم
silicon uni-junction switch (SUS)	مفتاح سليكوني أحادي الوصلة
simple PAL receiver	مستقبل بال بسيط
simplex circuit	دائرة مفردة الاتجاه
simultaneous broadcasting	بث آني
single- gun display tube	أنبوبة عرض بقاذف مفرد
single- phase	أحادي الطور
single phase transformer	محول أحادي الطور
single- pole socket	مقبس أحادي القطب
single side-band modulation (SSBM)	تضمين النطاق الجانبي المفرد
sinusoidal curve	منحنى جيبي
slab	لوحة
sleeve	كُمّة
slide switch	مفتاح منزلق
slider	منزلقة
slip	ينزلق / انزلاق

slip ring	حلقة انزلاق
slip- ring motor	محرك ذو حلقة منزلقة
slot	شق
slow break switch	مفتاح بطيء الفصل
sludge	وحل
smooth	ممهّد
smoothing	تمهيد
socket	مقبس
socket outlet	مخرج المقبس
socket, 2-pin	مقبس ثنائي
socket, 2-way nonreversible	مقبس ثنائي لا انعكاسي
socket, adapter	مقبس مهاييء
socket, cable	مقبس الكبل
socket, coaxial	مقبس متحد المحور
socket, phono	مقبس سماعة
socket, transistor holder	مقبس حامل ترانزستور
socket, valve holder	مقبس حامل صمام
solar cell	خلية شمسية
solder	لحم قصدير
soldering	لحام (بالقصدير)
soldering iron	كاوية لحام (بالقصدير)
solenoid	ملف أسطواني
solenoid switch	مفتاح بملف أسطواني
sound	صوت
sound bandwidth	عرض النطاق الصوتي
sound rejection	رفض الصوت
sound signal	إشارة صوتية
sound transmitter	مرسل الصوت
sound trap	مصيدة صوت
sound wave	موجات صوتية
sounder device	جهاز مصوّت
source	مصدر
space	فراغ

space charge	شِحنة فراغية
space key	مفتاح المسافة (في آلة الطباعة)
span	مدى
spark gap	فجوة شرارة
spark welding	لحم بالشرر
sparking	إطلاق الشرر
speaker	سماعة
speaker, electromagnetic	سماعة كهرومغناطية
specific resistance (resistivity)	مقاومة نوعية (مقاومية)
spectrum	طيف
spectrum, visible	طيف مرئي
speed	قيمة السرعة
spot welding	لحم النقطة
spray	يرش/ رشاش
squirrel-cage rotor	دوّار قفصي
stability	استقرار
stabilize	يُثَبَّت
stabilizer	مثبت
standard voltage	فولطية قياسية
stand-by channel	قناة احتياطية
standing wave	موجة واقفة
star connection	توصيلة نجمة
star- delta	نجمة ومثلث
starter	بادئ
starter, direct-current motor	بادئ محرك التيار المستمر
starting resistance	مقاومة البدء
starting windings	لفائف البدء
state	حالة/ وضع
static	سكوني
static convergence	تقارب سكوني
static instruments	ألات سكونية
stationary	ثابت
stator	الساكن

step down transformer	محول خفض
step up transformer	محول رفع
stereo	تجسيم الصوت
stereo- amplifier	مضخم تجسيم (الصوت)
stick	يلصق
steradian	مُجَسِّمَة
storage battery	بطارية تخزين
stranded wires	أسلاك مجدولة
stroboscope	استروبسكوب
strut	دعامة
strutted pole	عمود مدعم
sub-carrier wave	موجة حاملة فرعية
subcontract	مقاول فرعية
subscriber line	خط المشترك
substation	محطة فرعية
suction	مصّ
supply	يزود/ مزود
support	سندة
suppressed carrier wave	موجة حاملة مكبوتة
suppressor grid	شبكة كابطة
surface leakage	تسرب سطحي
surge current	تيار جّياش
surge limiting resistor	مقاوم تحديد الجّيشان
suspension cord	حبل تعليق
suspension pole	عمود تعليق
sweep	مسح
sweep circuit	دائرة المسح
switch	مفتاح
switch dolly	ساندة المفتاح
switch drops	هوابط المفتاح
switch risers	صواعد المفتاح
switch, centrifugal	مفتاح نبذ
switch, illuminated rocker	مفتاح رّداد مضاء

switch, lock	مفتاح قفل
switch, proximity	مفتاح تقاربي
switch, pushbutton	مفتاح كبسة
switch, push-toggle	مفتاح بزر مفصلي
switch, rocker	مفتاح رداد
switch, rotary	مفتاح دوار
switch, slide	مفتاح انزلاقي
switch, thermal	مفتاح حراري
switch, toggle	مفتاح مفصلي
switchgear	طقم مفاتيح
symbol	رمز
synch-pulse separator	فاصل نبضة التزامن
synch-pulse shaper	مُشكِّل نبضة التزامن
synchromotor	محرك تزامني
synchronization	تزامن، مزامنة
synchronize	يزامن
synchronizing of alternators	مزامنة المناوبات
synchronous alternator	مناوب تزامني
synchronous condenser	مكثف تزامني
synchronous impedance	معاوقة تزامنية
synchronous motor	محرك تزامني
synchronous speed	سرعة تزامنية
synchroscope	مكشاف التزامن
system	نظام
system, closed	نظام مغلق
system, open	نظام مفتوح
systematic	نظامي
system international (SI)	النظام الدولي للوحدات
tachometer	عداد الدورات
tandem exchange	مقسم ترادفي
tank	خزان
tank circuit	دائرة تخزين
T-antenna	هوائي متعامد

tap changing	تغيير التفريع
tape	شريط
tape reader	قارئ الشريط
tape, punch	شريط التخريم
tapped coil	ملف مفرّع
tapping of cables	تفريع الكبول
tariff	تعريفة
telegraph speed	سرعة الإبراق
telegraphy	الإبراق
telemetry	القياس عن بعد
telephone	هاتف
telephone directory	دليل الهاتف
teleprinter	مُبرِقة
televisé	يتلفز
television	تلفاز / تلفزة
television system	نظام تلفزة
telex	تلكس
temperature	درجة حرارة
temperature coefficient	مُعامل درجة الحرارة
temperature coefficient of resistance	مُعامل درجة الحرارة للمقاومة
temperature coefficient thermistor, negative	ثيرمستر ذو معامل حراري سالب
temperature, absolute	درجة الحرارة المطلقة
temperature, saturation	درجة حرارة التشبع
tension	توتر
terminal	طرف
terminal impedance	معاوقة طرفية
terminal station	محطة طرفية
terminal voltage	فولطية الأطراف
terminal, negative	طرف سالب
terminal, positive	طرف موجب
termination	إنهاء
tesla	تسلا
test	فحص

test data	معطيات الفحص
test indicator	مُبَيِّنُ الفحص
test instrument	أداة الفحص
test leads	وصلات الفحص
test, insulation	فحص العزل
tester	فاحصة
testing and fault location	الفحص وتحديد الخطأ
testing of installation	فحص التركيبات
testing the effectiveness of earthing	فحص فاعلية التأريض
tetrode	رباعي
tetrode tube	صمام رباعي
thermal agitation noise	تشويش الإثارة الحرارية
thermal ammeter	أميتر حراري
thermal circuit breaker	قاطع دائرة حراري
thermal instrument	أداة حرارية
thermal overload relay	مرحل حراري عند زيادة الحمل
thermionic	حَرَيُونِي
thermionic emission	انبعاث حَرَيُونِي
thermistor	ثيرمستور
thermistor resistor	مقاوم ثيرمستري
thermocouple	ازدواج حراري
thermoelectric	كَهَرحراري
thermometer	محرار
thermometer, glass	محرار زجاجي
thermometer, medical	محرار طبي
thermostat	ضابط حراري
three - core heavy duty mains	كَبْل رئيسي حمول بثلاثة قلوب
three-phase circuits	دارات ثلاثية الأطوار
three-phase current	تيار ثلاثي الأطوار
three-phase system	نظام ثلاثي الأطوار
three-phase transformer	محول ثلاثي الأطوار
three-way system	نظام ثلاثي المسالك
three-wire system	نظام ثلاثي الأسلاك

throttle	خائق
thyatron	ثيرترون
thyristor	ثيرِسْتَر
tilt	مِيلان
time- base circuits	دارات القاعدة الزمنية
time constant	ثابت زمني
time delay	تعويق زمني
time of fall	زمن السقوط
time of rise	زمن الارتفاع
time-base generator	مولد القاعدة الزمنية
time-base circuit	دائرة القاعدة الزمنية
time-division key	مفتاح تقسيم الزمن
time-division multiplexing	إرسال تعددي بالتقسيم الزمني
timing	توقيت
timing circuit	دائرة توقيت
timing relay	مرحل توقيت
tip	رأس
toggle switch	مفتاح مفصلي
tolerance	سماح
tone	نغمة
tool kit	صندوق العدة
tools	عدة
toroidal coil	ملف حلقي
torque	عزم الدوران
torque angle	زاوية عزم الدوران
torque, breakdown	عزم الدوران الانهياي
torque, pullout	عزم الدوران للإفلات
tracer	راسم
tracer, curves	راسم المنحنيات
track	مسلك
traffic	حركة
trailing edge	حافة خلفيّة
trainee	متدرّب

trainer kit	صندوق المدرّب
training aids	وسائل تدريب
training centre	مركز تدريب
training, practical	تدريب عملي
transducer	محول طاقة
transfer	يحوّل
transformation	تحويل
transformation ratio	نسبة التحويل
transformer	محول
transformer capacitance	مواسعة المحول
transformer core	قلب المحول
transformer design	تصميم المحول
transformer efficiency	كفاءة المحول
transformer laminations	صفائح المحول
transformer losses	فقد المحول
transformer station	محطة تحويل
transformer tapping	تفريع المحول
transformer turns ratio	نسبة لفات المحول
transformer windings	لفائف المحول
transformer, air-core	محول بقلب هوائي
transformer, booster	محول تعزيز
transformer, centre-tapped	محول متفرع عند المنتصف
transformer, coupling	محول تقارن
transformer, current	محول تيار
transformer, distribution	محول توزيع
transformer, field-scanning	محول مسح المجال
transformer, filament	محول الفتائل
transformer, high-tension	محول عالي التوتر
transformer, ideal	محول مثالي
transformer, instrument	محول أجهزة قياس
transformer, insulation	محول عزل
transformer, iron-core	محول بقلب حديدي
transformer, line-scanning	محول مسح الخطوط

transformer, low-tension	محول منخفض التوتر
transformer, mains	محول الخط الرئيسي
transformer, matching	محول مواعمة
transformer, microphone	محول ميكروفون
transformer, multi-winding	محول متعدد اللفات
transformer, output	محول مخرج
transformer, power	محول قدرة
transformer, radio - frequency	محول تردد راديوي
transformer, regulated	محول منظم
transformer, safety	محول أمان
transformer, single - phase	محول أحادي الطور
transformer, step - down	محول خفض
transformer, step - up	محول رفع
transformer, voltage	محول الفولطية
transient	عابر
transient current	تيار عابر
transient response	استجابة عابرة
transient state	حالة عابرة
transient wave	موجة عابرة
transistor	ترانزستور
transistor holder socket	مقبس حامل الترانزستور
transistor-transistor logic (TTL)	منطق ترانزستور - ترانزستور
transistor, bipolar	ترانزستور ثنائي القطب
transistor, unijunction	ترانزستور أحادي الوصلة
transistor, unipolar	ترانزستور أحادي القطب
transmission	إرسال
transmission band	نطاق الإرسال
transmission line	خط نقل
transmission system	نظام إرسال
transmission, line - of - sight	إرسال على مدى النظر
transmitter	مرسل
transmitter, radio	مرسل راديوي

transmitter, sound	مرسل الصوت
transmitter, television	مرسل تلفزيوني
transposition	تبادل مواضع
transistor, metal-oxide-semiconductor (MOS)	ترانزستور شبه موصل أكسيد فلزي
transverse	مستعرض
trap circuit	دائرة مصيدة
triac	تراياك
triades of colour dots	مثلثات ملونة الرؤوس
trial-and- error method	طريقة المحاولة والخطأ
trigger circuit	دائرة قذح
trimmer capacitor	مواسع تهذيب
triode	صمام ثلاثي
trouble	عطل
troubleshooting	تشخيص الخطأ و إصلاحه
trunk line	خط رئيسي
trunking & risers	رئيسيات وصواعد
truth table	جدول الصواب
tube, cathode-ray	أنبوبة أشعة المهبط
tube, electron	صمام إلكتروني
tube, pentode	صمام خماسي
tuned radio frequency	تردد راديوي مولف
tuner	مُولف
tuning circuit	دائرة توليف
tuning oscillation circuit	دائرة توليف الذبذبات
turns	لفائف
two - phase circuit	دائرة ثنائية طورية
two - track tape	شريط بمسلكين
two - wattmeter method	طريقة الواطميترين
ultra -	فوق (بإدانة)
ultra - high frequency	تردد فوق العالي
under - floor ducts	مجار تحت أرضية
underground cables	كبل تحت الأرض
underground conduits	أنابيب تحت الأرض

uniselector	منتقى أحادي
unit of conductance	وحدة الموصلية
unit of energy	وحدة الطاقة
unit of resistance	وحدة المقاومة
units	وحدات
units mks	وحدات م / كغ / ث
units, cgs	وحدات (سم غم ث)
units, fps	وحدات القدم/ باوند / ثانية
universal motor	محرك عام
upper side band	نطاق جانبي علوي
upstream	ضد التيار
temperature coefficient of - resistance	معامل درجة الحرارة للمقاومة
measuring instrument, moving - coil	جهاز قياس بملف متحرك
utility	مرفق
utilization factor	عامل الاستعمال
utilization, electric	كهرباء استعمال
vacuum tube	صمام مفرغ
value	قيمة
value, average	قيمة متوسطة
value, effective	قيمة فعالة
value, instantaneous	قيمة لحظية
value, maximum	قيمة عظمى
value, mean	قيمة متوسطة
value, root-mean-square (rms)	جذر متوسط مربع القيمة
valve	صمام
valve holder socket	مقبس حامل الصمام
valve, check	صمام تدقيق
valve, electronic	صمام إلكتروني
valve, non-return	صمام غير راجع
valve, regulating	صمام منظم
vane	ريشة مروحة
vapour	بخار

varactor	ثنائي بمواسعة متغيرة (فاراكتر)
variable resistance	مقاومة متغيرة
variable condenser (varicond)	مواسع متغير بالفولطية (فاريكوند)
variac	محول ذاتي متغير (فاريك)
vector	مُتَجِه
vector diagram	مخطط متجهات
velocity	سرعة
vent	منفس
ventilate	يهوي
venturi meter	مقياس فنتوري
venturi orifice	فتحة فنتوري
venturi plate	لوحة فنتوري
vibrate	يهتز
vibration	اهتزاز
video signal	إشارة فيديو
viscous	لزج
visible spectrum	طيف مرئي
vision signal	إشارة مرئية
volt	فولط
voltage	فولطية
voltage amplification	تضخيم الفولطية
voltage amplifier	مضخم الفولطية
voltage automatic regulation	تنظيم آلي للفولطية
voltage doubler	مضاعف الفولطية
voltage drop	هبوط الفولطية
voltage regulation	تنظيم الفولطية
voltage regulator	منظم الفولطية
voltage stabilizer	مثبت الفولطية
voltage transformer	محول فولطية
volt - division key	مفتاح تقسيم الفولطية
voltmeter	مقياس الفولطية
volume control	متحكم بالصوت
vulcanized rubber	مطاط مُفلَكَن

Ward - Leonard system	نظام وارد - لنرد
water pressure	ضغط الماء
waterhead	عمود الماء
watt	واط
watt - hour	واط ساعة
watt - hour meter	مقياس الواط ساعة
wattmeter	مقياس الواط
wave	موجة
wave filter	مرشح الموجة
wave winding	لفّ موجي
wave, rectangular	موجة مستطيلة
wave, sawtooth	موجة سن منشار
wave, short	موجة قصيرة
wave, sinusoidal	موجة جيبية
wave, square	موجة مربعة
waveform	شكل الموجة
wavefront	جبهة الموجة
waveguide	موجّه الموجة
waveguide, circular	موجّه الموجة الدائري
waveguide, elliptical	موجّه الموجة الإهليجي
waveguide, rectangular	موجّه الموجة المستطيل
wavelength	طول الموجة
waves, extra-high frequency	موجات بترددات بالغة العلو (من ٣٠ - ٣٠٠ جيجا هيرتز)
waves, high-frequency	موجات بترددات عالية (من ٣ - ٣٠ ميغا هرتز)
waves, longitudinal	موجات طولية
waves, low-frequency	موجات بترددات منخفضة (من ٣٠ - ٣٠٠ كيلو هيرتز)
waves, medium-frequency	موجات بترددات متوسطة (من ٣٠٠ كيلو - ٣ ميغا هيرتز)
waves, super-high frequency	موجات بترددات فائقة العلو (من ٣ جيجا - ٣٠ جيجا هيرتز)
waves, transverse	موجات مستعرضة
waves, triangular	موجات مثلثية
waves, ultrahigh frequency	موجات بترددات فوق العالية (من ٣٠٠ ميغا - ٣ ميغا هيرتز)
waves, very high frequency	موجات بترددات عالية جداً (من ٣٠ ميغا - ٣٠٠ ميغا هيرتز)

waves, very low frequency	موجات بترددات منخفضة جداً (من ٣ - ٣٠ كيلو هيرتز)
wax	شمع
weber	فيبر (وحدة قياس التدفق المغناطيسي)
weight	وزن
weight, dead	وزن ساكن
weight cell	خلية الوزن
welding	لحام
welding rods	قضبان لحام
wet	مبلل
Wheatstone bridge	جسر ويتستون
wide - band amplifier	مضخم عريض النطاق
winding	لف
wire	سلك
wire resistor	مقاوم سلكي
wireless	لاسلكي
wiring	توصيلات
wiring circuits	دارات التوصيل
wiring details	تفاصيل التوصيلات
wiring for lighting	توصيلات الإضاءة
wiring rules	قواعد التوصيل
work	شغل
working voltage	فولطية التشغيل
Yagi antenna	هوائي ياجي
yoke, deflection	ملف الانحراف
Zener diode	ثنائي زينر
zero	الصفري
zero adjustment	تصفير
zero balance	توازن صفري
zero correction	تصحيح صفري
zero error	الخطأ الصفري
zero position	موضع الصفري
zero shift	إزاحة عن الصفري
zeroing	التصفير

zone	منطقة
------	-------