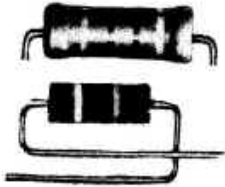
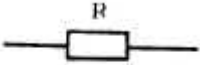
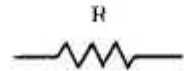
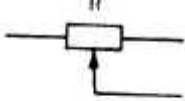
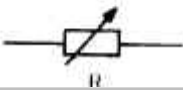
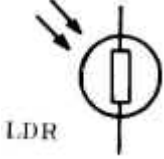
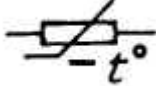
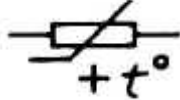
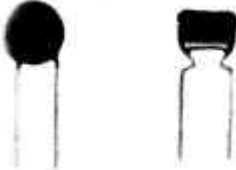
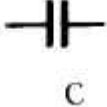
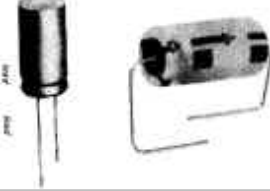
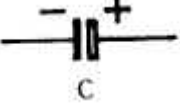
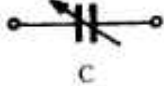


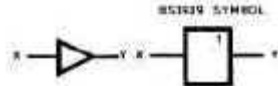
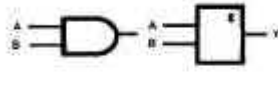
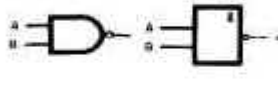
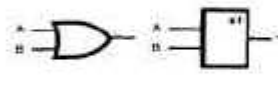
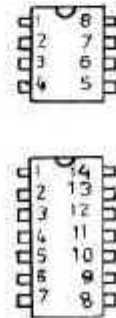
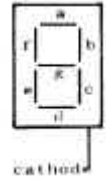
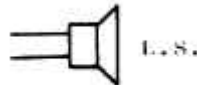
رموز العناصر

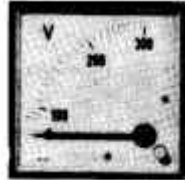
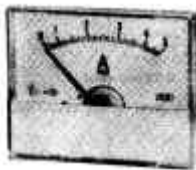
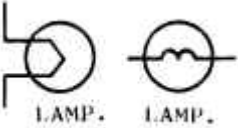
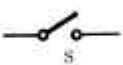
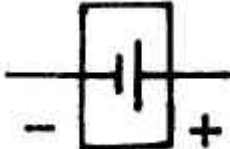
Component Symbols

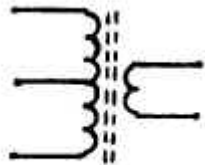
الشكل العملي المتواجد عليه	الرمز	إسم العنصر
	 	مقاومة ثابتة Fixed Resistor
		مجزئ جهد Potentiometer
		مقاومة متغيرة Variable Resistor
		مقاومة تعتمد على الضوء LDR
		مقاومة حرارية سالبة NTC
		مقاومة حرارية موجبة PTC
		مكثف من غير قطبية Non-Polarized Capacitor
		مكثف ذو قطبية Polarized Capacitor
		مكثف متغير Variable Capacitor
		ملف ثابت Fixed Coil
		ملف متغير Variable Coil

رموز العناصر

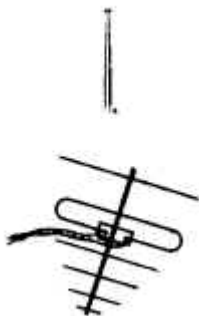
Component Symbols

الشكل العملي المتواجد عليه	الرمز	إسم العنصر
		دائرة عزل Buffer
		دائرة نفي Inverter (NOT)
		بوابة AND (2-input)
		بوابة NAND (2-input)
		بوابة OR (2-input)
		بوابة NOR (2-input)
		الدوائر المتكاملة Integrated Circuits (IC)
		وحدات الإظهار الضوئي 7-Segment LED Display
		سماعة Loud Speaker
		سماعة أذن Earphone
		ميكروفون

		Microphone
		جهاز قياس Measuring Instrument
		فولت ميتر Volt-Meter
		أمبير ميتر Amper-Meter
		لمبة-مصباح LAMP
		مفتاح Switch
		بطارية Battery
		مصدر قدرة مستمر Power Supply
		خلية شمسية Solar Cell
		مصهر Fuse



هوائي ملفوف على قضيب
Bar Antenna



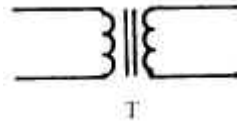
أريال - هوائي
Antenna (Aerial)



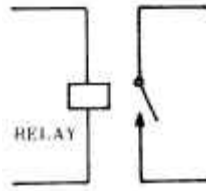
توصيلة أرضي
Earth



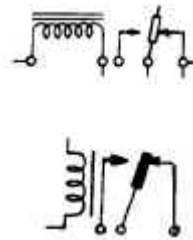
توصيلة شاسية
Chassis



محول
Transformer With Magnetic Core



مرحل
Relay



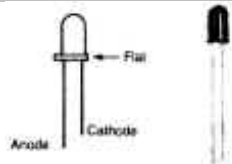
مرحل
Relay



دايود
Diode



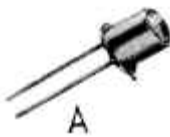
دايود زينر
Zener Diode



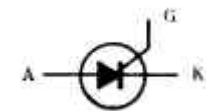
دايود مشع للضوء
LED



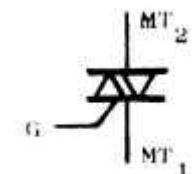
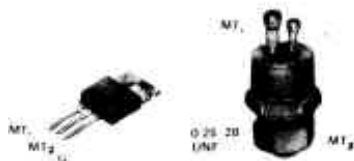
الدايود متغير السعة
Varactor



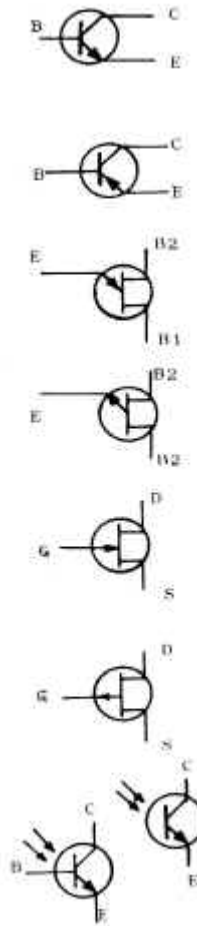
دايود ضوئي
(دايود حساس للضوء)



ثايرستور
SCR



ترياك
Triac



ترانزستور ثنائي الوصلة

NPN (Transistor)

ترانزستور ثنائي الوصلة

PNP

ترانزستور أحادي الوصلة

P-type (UJT)

ترانزستور أحادي الوصلة

N-type

ترانزستور ذو التأثير المجالي

N-Channel (FET)

ترانزستور ذو التأثير المجالي

P-Channel

ترانزستور ضوئي

(ترانزستور حساس للضوء)

Photo Transistor NPN