

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



มัลติมิเตอร์ (Multimeter)



ชนิดของมัลติมิเตอร์

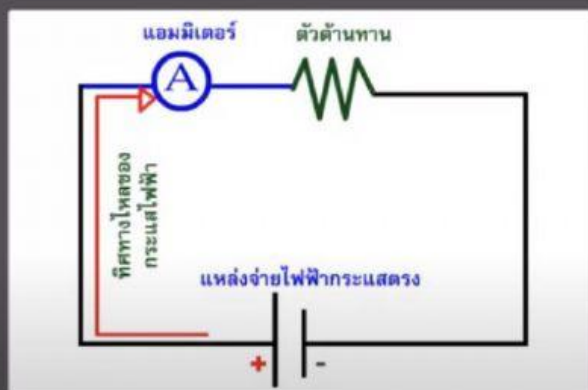




แอมมิเตอร์ (Ammeter)



แอมมิเตอร์ (Ammeter)

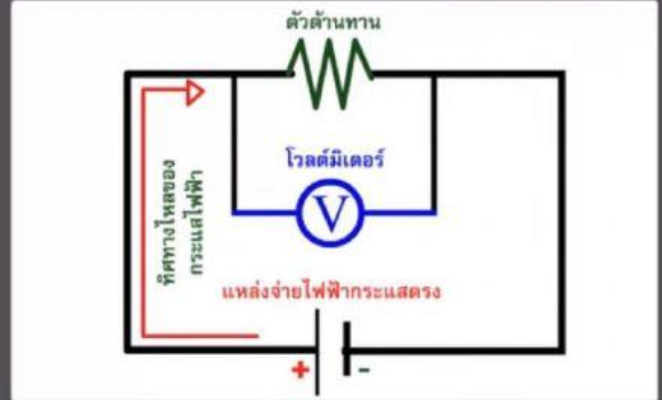




โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)



โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)





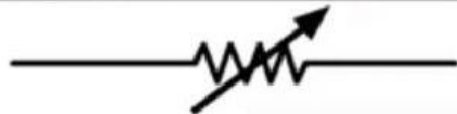
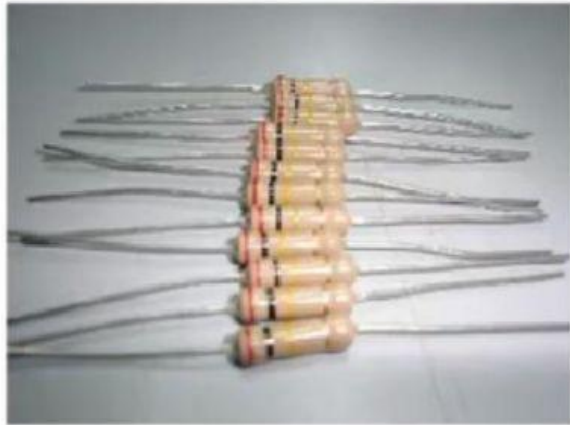
ตัวต้านทาน (Resistor)

- ต้านการไหลของกระแสไฟฟ้า
- เลือกใช้งานได้ทั้งไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ
- ปริมาณการไหลของกระแสไฟฟ้าผ่านตัวต้านทานจะแปรผกผันกับค่าความต้านทานไฟฟ้า



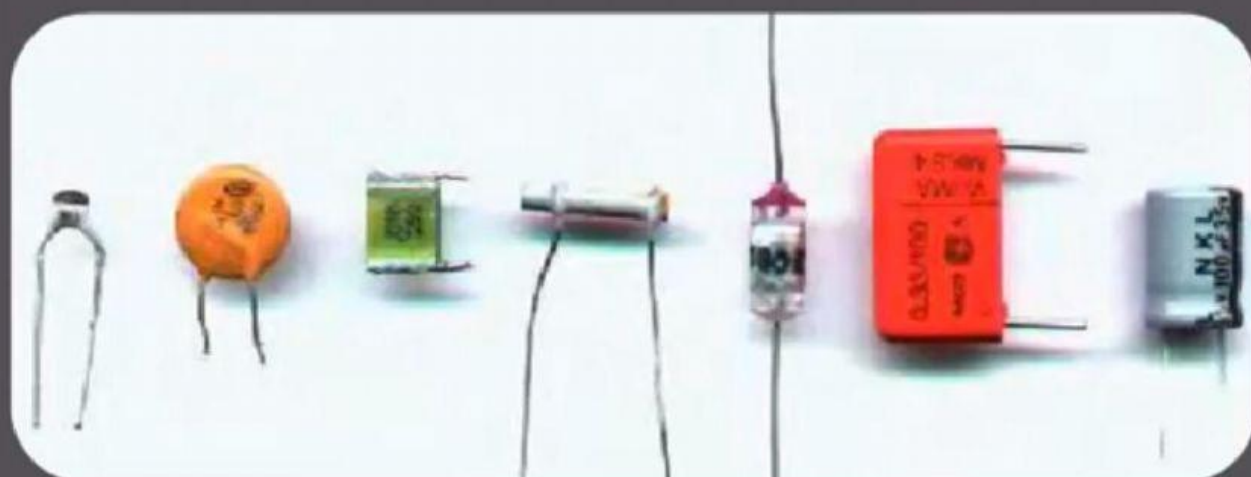


ชนิดและสัญลักษณ์ของตัวต้านทาน





ตัวเก็บประจุ(capacitor) หรือ คอนเดนเซอร์(condenser)





ส่วนประกอบของตัวเก็บประจุ



แผ่นตัวนำ



แผ่นตัวนำ



ทรานซิสเตอร์(Transistor)

