

# 数字万用表 P180

## 数字万用表 P180 DIGITAL MULTIMETER

- ✓ 万用表+测温仪
- ✓ NCV非接触电压感应

Digital multimeter, a multi-purpose electronic measuring instrument, generally includes functions such as ammeter, voltmeter, ohmmeter, etc., sometimes also called multimeter, multimeter, multimeter, or triple meter.



型号		P180	
基本功能		量程	精度
直流电压	mV	60mV/600mV	±(0.5%+2dig)
	V	6V/60V/600V/1000V	±(0.8%+2 dig)
交流电压	mV	60mV/600mV	±(0.8%+2dig)
	V	6V/60V/600V/1000V	±(1%+3dig)
直流电流	mA	60mA/500mA	±(0.8%+2dig)
	A	20A	±(1.2%+3dig)
交流电流	mA	60mA/500mA	±(1%+3dig)
	A	20A	±(1.5%+3dig)
电阻 (Ω)		600 Ω /6k Ω /60k Ω /600k Ω /6M Ω	±(0.8%+2dig)
		60M Ω	±(1.5%+3dig)
电容		9.999nF~9.999 μ F	±(2.5%+3dig)
		9.999 μ F~999.9 μ F	±(3%+3dig)
		999.9 μ F~99.99mF	±(5%+3dig)
频率		9.999Hz~9MHz	±(0.8%+2dig)
尺寸/重量		180x50x92mm/350g	

- 数字万用表是一种外观新颖，把握手感舒适，精度高性能稳定、用电池驱动的高可靠性数字万用表。该仪表使用大屏LCD显示器读数清晰、更加方便使用,是电子工程师和电子维修界的最佳必备神器!

## 通断蜂鸣测试

通断测试时，短路则蜂鸣器发声，蜂鸣器发声截止点的短路电阻范围在  $28\Omega \sim 50\Omega$  之间。



图一

- 数字多用表(DMM)是在电气测量中要用到的电子仪器。它可以有很多特殊功能，但主要功能就是对电压、电阻和电流进行测量，数字多用表，作为现代化的多用途电子测量仪器，主要用于物理、电气、电子等测量领域。

## 电压测试

通断测试时，将档位打到“V”，把黑色表笔查到“COM”，把红色表笔插到“VΩHz”，开始测量电压。



图二

## ●应用

电子测试工程、专业实验室、科研院所、试验教学、安规测试、工业自动化、配电、电子等领域。

## ●配件



表笔



K型热电偶



电池

