



产品功能

交流电流、交流电压、直流电压、电阻测量。

产品特点

1. 采用柔性线圈无任何裸露金属导体，非接触测量，安全可靠。体积小、重量轻、柔软灵活，适合狭窄环境和排线密集的场所，以及测量尺寸很大或形状不规则的导体电流。
2. 线圈尺寸 $\Phi 150\text{mm}$ ，可按用户要求定制尺寸。
3. 可作为普通万用表使用。

技术规格

电 源	DC4.5V，7号碱性干电池（LR03 1.5V $\times$ 3）		
LCD 尺寸	43mm $\times$ 38mm；显示域：36.5mm $\times$ 29mm		
测量方式	真有效值		
交流电流测量	量程：AC 0mA $\sim$ 10000A	精度： $\pm 2\%\text{rdg} \pm 5\text{dgt}$	分辨力：1mA
交流电压测量	量程：AC 0.1V $\sim$ 750V	精度： $\pm 1.5\%\text{rdg} \pm 5\text{dgt}$	分辨力：0.1V
直流电压测量	量程：DC 0.1V $\sim$ 1000V	精度： $\pm 1.5\%\text{rdg} \pm 5\text{dgt}$	分辨力：0.1V
电阻测量	量程：0 Ω $\sim$ 2000 Ω	精度： $\pm 2\%\text{rdg} \pm 5\text{dgt}$	分辨力：1 Ω
线圈尺寸	内径 $\Phi 150\text{mm}$		
数据存储	600组		
频 率	50Hz/60Hz 自动识别		
采样速率	约1次/秒		
背 光 灯	有，“  ”键控制		
数据保持	数据保持功能：“HOLD”符号显示		
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示		
自动关机	开机约10分钟无操作后，仪表自动关机，以降低电池消耗。		
电池电压	当电池电压降到约3.8V时，仪表显示“  ”提醒更换电池。		
仪表尺寸	165mm $\times$ 105mm $\times$ 35mm（不含线圈）		
仪表质量	总质量约0.62kg（含附件）		
工作电流	背光灯开启80mA；背光灯关闭40mA		
工作温湿度	-10 $^{\circ}\text{C}$ $\sim$ 40 $^{\circ}\text{C}$ ；80%RH 以下		
存放温湿度	-10 $^{\circ}\text{C}$ $\sim$ 60 $^{\circ}\text{C}$ ；70%RH 以下		
绝缘强度	AC 3700V/rms（铁心与外壳之间）		
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级2、CAT III（600V）		
随机附件	钳表：1件；表笔测试线：2条（红、黑各1条）；LR03 电池：3节；工具包：1件		