



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×3)		
LCD尺寸	43mm×38mm; 显示域: 36.5mm×29mm		
测量方式	真有效值		
交流电流测量	量程: AC 0mA~10000A	精度: $\pm 2\%rdg \pm 5dgt$	分辨力: 1mA
交流电压测量	量程: AC 0.1V~750V	精度: $\pm 1.5\%rdg \pm 5dgt$	分辨力: 0.1V
直流电压测量	量程: DC 0.1V~1000V	精度: $\pm 1.5\%rdg \pm 5dgt$	分辨力: 0.1V
电阻测量	量程: $0\Omega \sim 2000\Omega$	精度: $\pm 2\%rdg \pm 5dgt$	分辨力: 1Ω
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×105mm×35mm (不含线圈)		
仪表质量	约0.65kg (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		

