



产品功能

测量交流电流（真有效值）、交/直流电压、电阻、频率、电容、温度，还有二极管/线路通断、占空比测量、频率识别等功能

产品特点

- 1、仪表集合钳形电流表与万用表的功能，一表多用。
- 2、采用柔性线圈无任何裸露金属导体，非接触测量，安全可靠。
- 3、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。
- 4、线圈尺寸 $\Phi 150\text{mm}$ ，可按用户要求定制尺寸。

技术规格

电 源	LR03 1.5V×4
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 60A/600A/6000A $\pm (2.0\%+5)$
交流电压测量	量程：AC 6V/60V/600V/750V $\pm (0.8\%+5)$
直流电压测量	量程：DC 600mV/6V/60V/600V/1000V $\pm (0.5\%+5)$
电阻测量	量程：600 Ω /6k Ω /60k Ω /600k Ω /6M Ω /60M Ω $\pm (1.0\%+5)$
电容测量	量程：600nF/6 μ F/60 μ F/600 μ F/6mF/60mF $\pm (1.0\%+5)$
频率测量	量程：10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/6MHz $\pm (2\%+10)$
温度测量	-20~1000 $^{\circ}\text{C}$ ： $\pm (2.0\%+2)$ / -4~1832 $^{\circ}\text{F}$ ： $\pm (2.0\%+4)$
线圈尺寸	内径 $\Phi 150\text{mm}$
数据存储	600 组
二极管测量	有
占空比测量	√
通断测量	有
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。
工作电流	背光灯开启 80mA；背光灯关闭 40mA
仪表尺寸	165mm×105mm×35mm（不含线圈）
仪表质量	约 0.65kg（含附件）
工作温湿度	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$ ；80%RH 以下
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）；温度测试线：1 条；LR03 电池：3 节；工具包：1 件