



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	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 60A/600A/6000A	±(2.0%+5)
交流电压测量	量程: AC 6V/60V/600V/750V	±(0.8%+5)
直流电压测量	量程: DC 600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.5%+3)
电阻测量	量程: 600 Ω /6k Ω /60k Ω /600k Ω /6M Ω /60M Ω	±(1.0%+5)
电容测量	量程: 600nF/6uF/60uF/600uF/6mF/60mF	±(1.0%+5)
频率测量	量程: 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/6MHz	±(2%+10)
温度测量	-20~1000℃ : ±(2.0%+2) / -4~1832°F : ±(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℃~40℃; 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	