



### 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）	
显 示 屏	4位LCD显示；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%+5）
电阻测量	量程：600 $\Omega$ /6k $\Omega$ /60k $\Omega$ /600k $\Omega$ /6M $\Omega$ /60M $\Omega$	±（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℉：±（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	