

产品功能

用于测量交直流电流、交直流电压、电阻、电容、二极管、线路通断、频率、百分比、温度、NCV、Live 以及 MAX、MIN、HOLD 锁定、INRUSH、VFD、手电筒、自动关机、全量程过载保护、电池电量不足指示等功能。

产品特点

1. 具备低阻抗 LoZ 交直流电压自动识别功能，具有真有效值测量。
2. 钳形表与万用表的完美组合，采用高性能的新型 MCU 处理器、携带方便，是电气测量之理想工具。
3. 电流量程 AC/DC: 1000A，钳口尺寸: $\Phi 30\text{mm}$ ，准确测量 $-50\sim 1000^{\circ}\text{C}$ 的温度测量功能。

**技术规格**

直流电压	量程: 600mV/6V/60V/600V/1000V	$\pm (1.0\%+5)$
交流电压	量程: 6V/60V/600V/1000V	$\pm (1.2\%+5)$
AUTO-V LoZ 直流电压	量程: 6V/60V/600V/1000V	$\pm (1.0\%+5)$
AUTO-V LoZ 交流电压	量程: 6V/60V/600V/1000V	$\pm (1.2\%+5)$
直流电流	量程: 6A/60A/600A/1000A	$\pm (2.0\%+5)$
交流电流	量程: 6A/60A/600A/1000A	$\pm (2.0\%+5)$
电 阻	量程: 600 Ω / 6k Ω / 60k Ω / 600k Ω / 6M Ω / 60M Ω	$\pm (1.2\%+3)$
电 容	量程: 600nF/6 μ F/60uF/600uF/6mF/60mF	$\pm (3\%+20)$
温 度	量程: $-20^{\circ}\text{C}\sim 1000^{\circ}\text{C}$	$\pm (1\%+4)$
自动量程	√	
LCD显示	40mm $\times$ 38mm; 显示域: 37mm $\times$ 35mm	
最大显示值	5999 (超量程显示: 0L或-0L)	
显 示	真有效值	
采样时间	约3次/秒	
过载保护	√	
自动关机	开机后 15 分钟自动进入休眠状态	
背光自动关闭时间	约3分钟	
手电筒自动关闭时间	约5分钟	
二极管测试	√	
NCV (火线) 测量	√	
短路蜂鸣	√	
低压指示	√	
输入阻抗	约 10M Ω	
数据保持	√	
仪表钳口尺寸	可测最大线径 $\Phi 30\text{mm}$	
电 源	2 $\times$ 1.5V AAA 电池	
仪表重量	约 465g (含附件)	
仪表尺寸	222mm $\times$ 75mm $\times$ 37mm	
随机附件	钳表: 1 件; 表笔: 1 套; 热电偶: 1 件; 1.5V 电池: 2 节; 工具包: 1 件	