

**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 $-50\sim 1000$  °C 的温度测量功能。

**技术规格**

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| 电 源             | 2×1.5V AAA 电池                             |            |
| 显示方式            | 4位LCD显示屏，最大显示5999，显示域：37mm×35mm           |            |
| 背 光             | √   |            |
| 直流电压            | 量程：600mV/6V/60V/600V/1000V                | ± (1.0%+5) |
| 交流电压            | 量程：6V/60V/600V/1000V                      | ± (1.2%+5) |
| AUTO-V LoZ 直流电压 | 量程：6V/60V/600V/1000V                      | ± (1.0%+5) |
| AUTO-V LoZ 交流电压 | 量程：6V/60V/600V/1000V                      | ± (1.2%+5) |
| 直流电流            | 量程：6A/60A/600A/1000A                      | ± (2.0%+5) |
| 交流电流            | 量程：6A/60A/600A/1000A                      | ± (2.0%+5) |
| 电 阻             | 量程：600Ω /6kΩ /60kΩ /600kΩ /6MΩ /60MΩ      | ± (1.2%+3) |
| 电 容             | 量程：600nF/6μF/60uF/600uF/6mF/60mF          | ± (3%+20)  |
| 温 度             | 量程：-20° C~1000° C                         | ± (1%+4)   |
| 自动量程            | √   |            |
| 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 10MΩ                                    |            |
| 数据保持            | √   |            |
| 钳口尺寸            | 可测最大线径 $\Phi 30\text{mm}$                 |            |
| 仪表尺寸            | 222mm×75mm×37mm                           |            |
| 仪表质量            | 约 0.47kg (含附件)                            |            |
| 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 |            |