

# ETCR6470 钳形万用表



## 产品功能

测量交流电流、交/直流电压、电阻、电容、通断测试、二极管正向压降、LED 工作电压等参数。

## 产品特点

1. 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。
2. 最大交/直流电压 2000V，最大交流电流 2000A，钳口尺寸：Φ55mm。特别适用于测量大电流和启动电流的场合。
3. 仪表无旋转开关，具备高可靠性、高安全性、自动量程等特点。具有大屏幕数字，数据保持、欠压提示、自动关机功能。

## 技术规格

基本功能		
直流电压	2V/20V/200V/2000V	± (0.5%+5)
交流电压	2V/20V/200V/2000V	± (0.8%+5)
交流电流	20A/200A/2000A	± (1.9%+10)
电 阻	200 Ω /2k Ω /20k Ω /200k Ω /2M Ω /20M Ω	± (1%+3)
电 容	20uF/200uF/2uF/20uF/200uF/2000uF	± (3%+5)
频率范围	交流电压：40Hz~400Hz；交流电流：50Hz~60Hz	
温 度	准确度温度：23℃±5℃ 相对湿度：<70%	
特殊功能		
自动量程	√	
显 示	真有效值（正弦波有效值校准）	
过载保护	√	
自动关机	√	
二极管测试	正向直流电流约 0.5mA 反向直流电压约 3.2V 开路电压约 0.6V	
短路蜂鸣	√	
低压指示	√	
输入阻抗	约 10M Ω	
数据保持	√	
浪涌电流测量	√	
钳口尺寸	可测最大线径 Φ55mm	
一般特性		
电 源	6F22 9V 电池（IEC6F22，NEDA1604，JIS006P 或等效型）	
仪表重量	约 460g（含电池）	
仪表尺寸	270x100x46mm	
随机附件	钳表：1 件；表笔：1 套；电池 9V：1 个；仪表包：1 件	