

# ETCR3480A/3480B 绝缘电阻表



## 产品功能

适用于测量电机、开关、电器等各种电器设备及绝缘材料的绝缘电阻、吸收比、极化指数

## 产品特点

1. 最大输出电压 5000V，最大测试阻值 1000GΩ，最大短路电流 2mA。绝缘吸收比及极化指数测试功能。
2. 绝缘电阻值，测试时间，输出电压同屏显示。
3. 安全的结构及改良电路的全新设计，功能更全、精度更高、操作更方便可靠。
4. 自动放电功能，完善的保护电路，有效防止反击电压的损害。
5. 主机超大 LCD 显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。

## 技术规格

产品型号	ETCR3480A	ETCR3480B
电 源	DC 1.5V 6 节 LR14	DC 1.5V 6 节 LR14
额定电压	50V;250V;500V;1000V;2500V	50V;250V;500V;1000V;2500V;5000V
输出电压精度	(5%~10%) ±10V	(5%~10%) ±10V
绝缘电阻量程	0.1MΩ ~200GΩ	0.1MΩ ~1000GΩ
绝缘电阻最高精度	±3%rdg±5dgt	±3%rdg±5dgt
电压量程	AC/DC 0V~750V	AC/DC 0V~750V
电压精度	±5%rdg±5dgt	±5%rdg±5dgt
短路电流	2mA MAX	2mA MAX
吸收比测试	有	
极化指数测试	有	
显示模式	4 位超大 LCD 显示，LCD 尺寸：108mm×65mm	
仪表尺寸	长宽高：212mm×175mm×76mm	
质 量	仪表：约 1360g（含电池）；总质量：约 2.4kg（含包装）	
电池电压	电池欠压符号显示，电池电压低时提醒及时更换电池	
自动放电功能	自动释放被测物的电压，放电时 ⚠ 符号闪烁。放电完成 ⚠ 符号熄灭。	
自动关机功能	开机 15 分钟后自动关机	
功 耗	待机：约 40mA(背光关闭)；开机开背光：约 50mA；测量：约 100mA(背光关闭)	
工作环境	-10℃~40℃；80%RH 以下	
适合安规	IEC61010-1(CAT III 300V、CAT IV 150V、污染度 2)	
随机附件	仪表：1 件；高压棒测试线：1 条红色；表笔测试线：1 条黑色；鳄鱼夹：2 个（红色/黑色各 1 个）；1.5V 三号电池：6 个；工具包：1 件	