



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 1000G Ω ，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。
6. 采用大容量锂电池，测试更稳定，使用更方便。

技术规格

产品型号	ETCR3480A	ETCR3480B
额定电压	50V;250V;500V;1000V;2500V	50V;250V;500V;1000V;2500V;5000V
输出电压精度	(5%~10%) \pm 10V	(5%~10%) \pm 10V
绝缘电阻量程	0.1M Ω ~200G Ω	0.1M Ω ~1000G Ω
绝缘电阻最高精度	\pm 3%rdg \pm 5dgt	\pm 3%rdg \pm 5dgt
电压量程	AC/DC 0V~750V	AC/DC 0V~750V
电压精度	\pm 5%rdg \pm 5dgt	\pm 5%rdg \pm 5dgt
短路电流	2mA MAX	2mA MAX
吸收比测试	有	
极化指数测试	有	
电 源	DC 7.4V 2600mAh 锂电池	
显 示 屏	LCD 尺寸: 128mm \times 75mm; 显示域: 124mm \times 67mm; 带背光	
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或充电 (仅限锂电池版本)	
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)	
仪表尺寸	212mm \times 175mm \times 85mm	
仪表质量	约 2.4kg (含包装)	
工作环境	-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C; 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; 鳄鱼夹测试线: 1 条黑色; 鳄鱼夹: 1 个(黑色); 工具包: 1 件; 充电器: 1 个	