

ETCR3480A/3480B 绝缘电阻表



产品功能

适用于测量电机、电缆、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 400G 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。

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
绝缘电阻量程	0.1M Ω ~200G Ω	0.1M Ω ~400G 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	$\pm 3\%rdg \pm 5dgt$	$\pm 3\%rdg \pm 5dgt$
输出短路电流	$\geq 2mA$	$\geq 2mA$
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 \times 65mm	
仪表尺寸	长宽高：212mm \times 175mm \times 76mm	
质 量	仪表：1230g（含电池）	
测 试 线	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；鳄鱼夹：1 个	
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 $\triangle!$ 符号闪烁。放电完成 $\triangle!$ 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 $^{\circ}C$ ~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；测试线：1 套；1.5V 三号电池：6 个；工具包：1 件	