



产品功能

适用于测量变压器、电机、电缆、开关、电器等各种电气设备 & 绝缘材料的绝缘电阻，对各种电气设备进行保养维修、试验及检定。

产品特点

1. 最大输出电压 2500V，最大测试阻值 50GΩ，短路电流 $\geq 1\text{mA}$ 。
2. 绝缘电阻值，测试时间，输出电压同屏显示。
3. 结构精巧、准确度高、操作简单可靠、携带方便。

技术规格

产品型号	ETCR3440A	ETCR3440B
额定电压	250V; 500V; 1000V	500V; 1000V; 2500V
输出电压精度	$\pm 10\%$	$\pm 10\%$
绝缘电阻量程	$0.25\text{M}\Omega \sim 10\text{G}\Omega$	$0.5\text{M}\Omega \sim 50\text{G}\Omega$
绝缘电阻最高精度	$\pm (5\%+5)$	$\pm (5\%+5)$
电压量程	AC 0V~600V	AC 0V~600V
电压精度	$\pm 1\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$	$\pm 1\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$
短路电流	$\geq 1\text{mA}$	$\geq 1\text{mA}$
电 源	DC9V, 5 号碱性干电池 (LR6 1.5V×6)	
换 档	FUNC 键开机后变为选择功能	
显示模式	4 位超大 LCD 显示，最大显示：1999	
仪表尺寸	长宽高：150mm×101mm×59mm	
质 量	约 0.9kg (含包装)	
数据保持	HOLD 键保持数据	
绝缘测量时间	1/2/4/10 分钟	
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	
自动关机功能	开机 15 分钟后自动关机	
功 耗	最大功耗: 4.5W，最小功耗 18mW，休眠时功耗: 小于 100uW	
工作环境	0°C~40°C，小于 75%RH	
随机附件	仪表：1 件；高压测试表笔：2 条红色；表笔测试线：1 条黑色；鳄鱼夹：3 个 (红色 2 个/黑色 1 个)；LR6 电池：6 节；工具包：1 件	