



### 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及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

- 最大输出电压 2500V，最大测试阻值 50GΩ，短路电流  $\geq 1\text{mA}$ 。
- 绝缘电阻值，测试时间，输出电压同屏显示。
- 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	0.25MΩ ~ 10GΩ	0.5MΩ ~ 50GΩ
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	