# ETCR3460A/3460B 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

**产品特点**

1. 最大输出电压 5000V，最大测试阻值 400GΩ，最大短路电流 2mA。
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 | ETCR3460A | ETCR3460B |
|---|---|---|
| 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 | 0.1MΩ～200GΩ | 0.1MΩ～400GΩ |
| 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 | ±3%rdg±5dgt | ±3%rdg±5dgt |
| 输出短路电流 | ≥2mA | ≥2mA |
| 换　　档 | 转动换档旋钮可以选择相应档位 | |
| 背　　光 | 可控灰白色背光，适合昏暗场所使用 | |
| 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：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 ⚠ 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；测试线：1 套；1.5V 三号电池：6 个；仪表包：1 件 | |