

**产品功能**

用于电缆、电机、发电机、变压器、互感器、高压开关、避雷器等大型设备的绝缘电阻测试

产品特点

1. 高分辨率液晶显示屏，全中文操作界面，读数清晰方便，高分辨率液晶，全中文操作界面，读书清晰方便。
2. 自动计算吸收比和极化指数，并自动储存 15 秒、1 分钟、10 分钟的每分钟数据便于分析。
3. 输出电流大，短路电流大于 5mA。
4. 抗干扰能力强，能满足超高压变电站现场操作。
5. 测试完毕自动放电，并实时监控放电过程。
6. 内附可充电电池和充电器，当不使用背光灯时，充满电可连续使用 6~12 小时

技术规格

型 号	ETCR3440A	ETCR3440B
功 能	测量绝缘电阻值	测量绝缘电阻值
准 确 度	±(10%+5 字)	±(10%+5 字)
测量范围	0.1M~400GΩ	0.1M~1000GΩ
试验电压	设定范围： 0.5KV~5KV； 准确度： 5%±10V	设定范围： 0.5KV~10KV 准确度： 5%±10V
短路电流	>5mA	
自动计算吸收比和极化指数	有	
充电功能	有，充满电可连续使用 6~12 小时	
测量时间	1 分钟~10 分钟（与测量方式有关）	
充电电源	180~270VAC , 50Hz/60Hz±1%（市电或发电机供电）	
仪器尺寸	35cm(长)×28cm(宽)×18cm(高)	
仪器重量	5kg (不含电缆包)	
工作温湿度	-10℃~50℃； 80%rh 以下	
存放温湿度	-20℃~60℃； 70%rh 以下	
绝缘电阻	50MΩ (1000v) (测量线路与外壳间)	
耐 压	AC 3KV 50Hz 1min(测量线路与外壳间)	
抗干扰能力	5000v 感应电	