

ETCR3580/ETCR3580B 绝缘电阻在线监测仪



产品功能

适用于在线监测电缆、电机、开关、电器等各种电器设备及绝缘材料的绝缘电阻值。

产品特点

1. 测试必须在被测回路不带电的情况下进行。
2. 最多可测试 8 个回路的绝缘电阻值。
3. 具有手动测量、RS485 远程测量模式。ETCR3580B 还有蓝牙控制测量模式。

技术规格

产品型号	ETCR3580	ETCR3580B
输出电压	500V	50V、100V、250V、500V 自定义
短路电流	5mA MAX	5mA MAX
电阻量程	0.1MΩ ~ 10GΩ	0.1MΩ ~ 20GΩ
精度	±5%rdg ± 5dgt	±5%rdg ± 5dgt
测量方式	手动测量、485 远程测量	手动测量、485 远程测量、蓝牙控制测量
通讯方式	RS485 通讯	RS485 通讯，蓝牙通讯
传输数据	绝缘电阻值，吸收比	绝缘电阻值、输出电压、泄露电流、吸收比、极化指数
电源	DC 12V（外部供电）	
测试回路数量	1 路~8 路	
液晶屏	显示当前测试回路的输出电压、泄露电流及绝缘电阻值、吸收比（仅限 ETCR3580B）、极化指数（仅限 ETCR3580B）	
指示灯	电源指示，测试指示，485 通讯	
按键	启动测试，设置测试参数、设置设备地址	
安装方式	导轨安装或螺钉安装	
功耗	待机 2W。MAX 8W	
重量	仪表：约 464g，总重量：约 0.6kg（含包装）	
尺寸	169mm × 104mm × 73mm	
工作温湿度	-20℃ ~ 60℃；80%RH 以下	
随机附件	监测仪：1 件；5P 接线端子：1 个；导轨卡片：2 个	