

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。EK-358B 还有蓝牙控制测量模式。
4. EK-358C 带有干结点信号，可控制设备测试和报警信号输出。自带声光报警功能



技术规格

	EK-358	EK-358B	EK-358C
产品型号			
输出电压	500V	50V、100V、250V、500V 自定义	50V、100V、250V、500V、1000V 自定义
短路电流	2mA MAX	2mA MAX	5mA MAX
电阻量程	0.1MΩ~10GΩ	0.1MΩ~20GΩ	0.1MΩ~20GΩ
最高精度	±5%rdg±5dgt	±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	手动测量、485 远程测量
测试时间	60 秒	绝缘电阻：20 秒，吸收比：1 分钟，极化指数：10 分钟，也可通过通讯控制测试时间 1 秒-10 分钟	绝缘电阻：20 秒，吸收比：1 分钟，极化指数：10 分钟，也可通过通讯控制测试时间 1 秒-10 分钟
通信方式	RS485 通讯	RS485 通讯，蓝牙通讯	RS485 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	绝缘电阻值、输出电压、泄露电流、吸收比、极化指数、干结点输入输出
测试回路数量	1 路~8 路	1 路~8 路	1 路
报警功能	无	无	有，0-999MΩ，0 为关闭
自动测试功能	无	无	有，0-999 小时，0 为关闭
快速放电功能	无	无	有
开关量控制	无	无	有
电 源	DC 12V-24V （外部供电）		
显 示 屏	0.96 寸液晶屏		
指 示 灯	电源指示，测试指示，485 通讯，报警指示灯（仅限 EK-358C）		
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 0.8W，MAX 12W		
仪表质量	约 0.6kg（含包装）		
仪表尺寸	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；8P 接线端子：1 个（仅限 EK-358C）		