

物联网智慧漏电断路器

操作说明

1、操作面板介绍



- 1、漏电试跳按键
- 2、多功能按键指示灯
- 3、漏保模式切换开关
- 4、操作手柄
- 5、扬声器
- 6、分闸锁定拉杆
- 7、控制模式切换开关
- 8、通讯指示灯

2、用途及操作

序号	名称	用途	操作方法	相关说明
1	漏电试跳按键	漏电保护功能有效性测试	按下 0.1S	产品分闸，表示漏电保护功能有效 产品不分闸，表示漏电保护功能失效 分闸后会进入闭锁模式，无法直接合闸属于正常现象，需进行解锁操作。
2	多功能按键指示灯	解锁 跳闸原因的查询	按下 5S	漏电跳闸后的解锁 远程分闸后的解锁
			按下 1S	分闸状态下查询产生跳闸的原因
		运行状态指示 告警指示	慢闪	产品正常运行
			红色	产品的漏电保护功能处于关闭状态
快闪	有事件产生，需要处理。			
3	漏保模式切换	漏电保护功能的开启和关闭设置	拨至“开”位置	漏电保护功能开启，负载端产生漏电流时，产品会漏电保护跳闸。

	开关		拨至“关”位置	漏电保护功能关闭，负载端产生漏电流时，只对漏电流进行监测而不会跳闸。
4	操作手柄	用于产品的合闸、分闸	上推	产品合闸，负载端有电，下端设备工作。
			下拉	产品分闸，负载端没电，下端设备无法工作。
5	扬声器	预警和告警信息本地播报		自动播报
6	分闸锁定拉杆	拉杆拉出时强制锁定在分闸状态	向外拔出	拔出后，产品强制分闸，且产品无法进行合闸，必须复位后才能合闸。
7	控制模式切换开关	用于切换远程分合闸控制方式	拨至“自动”位置	能够通过通过手机 APP 对产品进行分、合闸操作
			拨至“手动”位置	只能通过手柄对产品进行分合闸
8	通讯指示灯	运行状态指示	绿灯常亮 红灯闪烁	产品正常运行

3、自动分、合闸操作：

序号	控制模式	初始状态	操作指令	动作后状态	备注
1	自动模式	分闸	合闸	合闸	后续能够进行手动分闸、合闸操作。
2		合闸	分闸	分闸	后续无法直接进行手动合闸操作，需远程进行合闸。
3	手动模式	分闸	合闸	无变化	只支持手动合闸
4		合闸	分闸	无变化	只支持手动分闸

4、故障分析与排除

故障类别	故障现象	原因分析	排除方法
无法投运	一合就跳	远程分闸	远程合闸或解锁后合闸
		漏电跳闸	解锁后合闸
		分闸锁定拉杆处于“拔出”状态	将“分闸锁定拉杆”复位
		存在漏电	排查线路
		断路器坏	更换
	手柄卡滞	内部齿轮偏移	远程合闸
断路器坏		更换	
保护拒动作	试跳不跳闸	漏电模式处于“关闭”状态	恢复至“开启”状态
		断路器坏	更换
远程操作无响应	远程无法分、合闸	控制模式切换开关处于“手动”状态	恢复至“自动”状态
		处于漏电跳闸后的闭锁状态	解锁后进行操作

如遇其他故障，敬请与本公司联系，本公司会尽快给您指导答复或派技术人员前来解决。

注：漏电保护功能的关闭，仅限于应急供电或线路漏电排查时使用，请不要长期使用。