

乐清睿控-剩余漏电一体式电气火灾监控探测器

产品名称	乐清睿控-剩余漏电一体式电气火灾监控探测器
公司名称	乐清市睿控科技自动化有限公司
价格	380.00/个
规格参数	品牌:睿控科技 型号:RK-FPS-Y
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市前垞洞
联系电话	0577-61788861 13305871723

产品详情

主要用途及使用范围

一体式剩余电流式电气火灾监控探测器，是我公司严格按照国家标准gb1428 7.2005《剩余电流式电气火灾监控探测器》开发设计。设计参考国际先进技术并根据国内配电网现状开发的新型剩余电流式电气火灾监控探测器（以后均简称为监控器）。本监控器适用于交流50/60hz，额定工作电压220v，额定工作电流16-160a的配电回路中，广泛应用于高危险品仓库、高层建筑、住宅楼宇的单元供电系统和加油站、宾馆以及人员密集的建筑等场所的用电系统，可以有效的保障用电安全和防止电气火灾的发生。

工作环境

- 1、温度：-5 ~40 湿度： 60%
- 2、海拔： 2000m（超过后需要降容使用，降低额定电流）
- 3、环境：无导电粉尘、无腐蚀性易燃性气体、不直接受到雷雨侵袭；避免强烈的阳光直射，避免液晶屏的极速老化；远离强磁场干扰，任意方向的磁场强度不应超过地磁场的5倍。

主要技术参数

项目	技术参数	项目
工作电压	220v	显示方式
额定电流 I_n	160a,250a,630a	剩余电流报警值
极限短路分断能力 I_{cu}	25ka	温度报警值
额定运行短路		报警方式
分断能力 I_{cs}	19ka	通讯方式
短路保护整定值	10 I_n (误差小 \pm 20%)	使用环境
短路脱口时间	< 0.2s 冷态	相对湿度
约定不脱口电流	1.05 I_n 1h 热态	海拔高度
约定脱口电流	1.3 I_n < 1h 冷态	执行标准

界面示意图

安装尺寸图

注意事项

1. 严禁私自拆卸本监控器，否则由此引发的一切后果将与本公司无关。
2. 本监控器的使用安装必须要由专业人员进行操作，操作之前务必仔细阅读本说明。
3. 由探测器引发断路器脱扣之后务必排查原因，确认消除之后才能进行合闸操作。
4. 务必区分接地线和零线，在监控回路中零线必须穿过互感器。
5. 选用探测器时，应注意探测器上的技术参数是否和实际应用中的要求相符合。
6. 周期性的检查，清楚外壳、散热孔表面的积尘，注意接线端子的连接状态，保持牢靠绝缘。
7. 使用和储存、运输过程中，不得遭受到雨水侵蚀、阳光曝晒、猛烈撞击，以免破坏监控器的稳定性和准确性。
8. 监控器的报警设定值应考虑配电系统及用电设备的正常漏电流值。

使用要求

产品的安装使用之前应首先阅读本产品的使用说明书，了解产品的性能和工作要求

- 1、无外箱的监控器应该安装在非电专业人员以及未成年人接触不到的地方
- 2、产品的接线应符合规范，接线端子螺丝必须拧紧固定，不得松动
- 3、各接口线必须确保无误，以防止接错时损坏内部元器件或造成其他损失
- 4、安装时应注意不能有异物落入监控器
- 5、工作电源应符合要求，不能超过或低于极限值否则将烧毁产品或不能正常工作
- 6、安装完毕后试运行系统，注意有误异常情况
- 7、定期对探测器进行自检测试，以确保其动作性能

产品都是本公司独立生产，代理卖家如果需求，

可贴你们自己的牌子，质量保证！