

故障电弧探测器

— CKA10系列



产品介绍

CKA10系列故障电弧探测器是一种独立式的故障电弧火灾探测器。其通过内置电路及软件算法对下级线路的故障电弧情况进行分析处理，当检测到故障电弧时，通过RS-485通讯端口或者报警输出触点将异常信息传送到监控中心，同时发出声光报警信号。

本产品具有可靠的故障电弧诊断功能，可有效预防因故障电弧引起的电气火灾，可广泛应用于学校、商场、办公楼、大型医院、影剧院、高级酒店、地铁设施、火车站、汽车站、大型企业厂房等场所。

本产品符合标准GB 14287.4-2014《电气火灾监控系统 第4部分：故障电弧探测器》的要求。

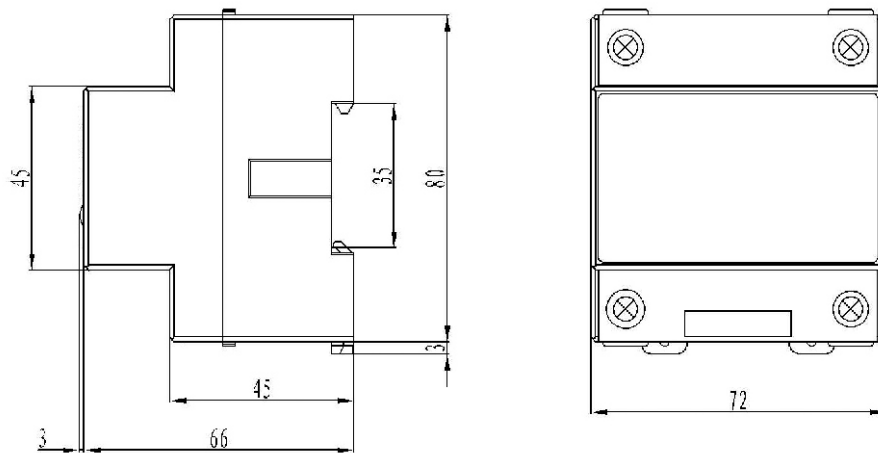
主要功能

- 精准判断正常电弧和故障电弧。
- 具有RS-485通讯接口，通过Modbus-RTU通讯协议可与消防控制室的电气火灾监控设备进行通讯，可实现远程监控。
- 检测到故障电弧时，自身可发出声光报警信号，并同时通过报警输出触点向监控设备发出报警信号。
- 可增选剩余电流报警功能。

主要技术指标

额定电压：AC 220V、50Hz
 额定电流：16A、32A、63A
 最大功耗：1W
 报警方式：声光报警
 输出触点：一组常开继电器触点（7A 250VAC、7A 30VDC）
 通讯方式：RS-485 / Modbus-RTU
 安装方式：35mm导轨安装

外形尺寸



注：针对故障电弧探测器产品检测、试验所需要的设备，本公司也有相应的产品：CKAT10系列故障电弧类产品检测、试验设备(如下图所示)。

