安科瑞（Acrel）AAFD-40型故障电弧探测器

产品名称	安科瑞（Acrel）AAFD-40型故障电弧探测器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1260.00/台
规格参数	品牌:安科瑞（Acrel） 型号:AAFD-40 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

1 概述

故障电弧探测器（以下简称探测器）对接入线路中的故障电弧（包括故障并联电弧、故障串联电弧）进行有效的检测，当检测到线路中存在引起火灾的故障电弧时，可以进行现场的声光报警，并将报警信息传输给上端监控设备，以实现预警火灾发生的目的。

故障电弧探测器适用于工业与民用建筑中10KW及其以下的电气线路，其保护线路长度不宜大于100米。

产品遵循国标GB 14287.4-2014，可适用于养老院、学校、商业建筑、宾馆、工厂、库房、图书馆、办公室、家庭住宅、以及娱乐场所等。

4.1 外形及安装尺寸（单位 mm）

4.2安装方式

35mm导轨安装，可加固定端子进行固定。

4.3 接线说明

5 功能应用

5.1 故障电弧检测

故障电弧探测器对接入线路中的故障电弧（包括故障并联电弧、故障串联电弧）进行有效的检测，当检

测到线路中存在引起火灾的故障电弧时，发出声光报警信号。

出厂默认电流保护设定值为2.5A，联动DO开关打开。

5.2 自检功能

探测器具备自检功能，在主界面下长按/自检键，系统将进入自检状态，查看设备是否完好。

5.3 消音功能

在报警状态下，长按消音键，探测器报警声音消除。

5.4 报警复位（解除报警）

当发生报警时，可通过长按复位解除报警；如果在进行复位操作后未排除报警故障，探测器将再次进入故障报警状态。

5.5 集中监控

集中监控计算机通过RS485，接受现场采集信号，发出报警信号及控制指令。采用Modbus-RTU协议通讯，通讯距离为500米，同一链路可监控32台探测器。

6 典型应用