

# 什么是电弧故障电弧探测器厂家智慧用电系统

产品名称	什么是电弧故障电弧探测器厂家智慧用电系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AAFD-DU 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

## 产品详情

### 1. 简述

电气火灾产生的首要因素是电气设备短路故障，包含两色短路故障和单相接地短路故障。两色短路故障一般可以造成比较大的短路容量，使过电流保护装置立即断开开关电源，因而较少产生电气火灾。短路故障短路可分成金属性短路故障和电弧性短路故障。金属性短路着火的风险并不大，关键因短路容量大，过电流保护装置在短路容量的效果下立即断开开关电源。电弧性短路故障因为常见故障点接触不良现象，未被融化而展现出电弧或火花放电。因为产生电弧性短路故障的问题点特性阻抗比较大，隔离开关无法姿势，进而使电弧不断存有。据测，略大0.5 A电流量形成的弧光温度达到2 000 ~ 3 000 ，可点燃一切易燃物，并且电弧的保持工作电压低至20 V时可使电弧持续、平稳的存有。因而，产生电弧性短路故障的电弧常变成电气火灾的打火源。

### 2. 产品规格

### 3. 性能参数

### 4. 安装与布线

#### 4.1. 外观设计及安装规格（企业 mm）