

# 故障电弧探测器的作用

产品名称	故障电弧探测器的作用
公司名称	威海旭宝电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	旭安宝:威海旭宝 XUBO:XUBOAFD-E90 山东威海:威海旭宝
公司地址	威海高新区锦州路-1-2号
联系电话	0631-5655889 13563122595

## 产品详情

威海旭宝电子技术有限公司，XUBOAFD-E90故障电弧探测器

故障电弧探测器的背景和原因

### 1.故障电弧探测器的必要性

电气火灾探测系统的基本组成部分包括电气火灾监测设备、剩余电流型电气火灾监测探测器和温度型电气火灾探测设备等。故障电弧发生时，线路漏电、过电流及短路保护装置，可能无法检测或不能迅速切断电源，极易引起火灾。

### 2.故障电弧的主要危害是引起火灾。

故障进行电弧的高温电弧温度高达数千度，故障电弧可以产生时，其电弧温度可达2000℃~3000℃，极易引起火灾，如果在系统故障点附近存在有可燃物时，也极易引起火灾而导致我国火灾的频繁发生。

威海旭宝电子技术有限公司，XUBOAFD-E90故障电弧探测器

XUBOAFD-E90故障电弧探测器(故障电弧保护器)是威海旭宝电子技术有限公司研发的针对63A以下单相

回路监控，集故障电弧、电压、电流、频率、剩余电流、温度、短路故障的检测、报警、控制、现场状

态量的检测等多种功能于一体，且具有智能化分析能力的新型用电安全监控装置。当供电设备发生电气

事故时，探测器能发出声光报警信号或上传至云后台及时提醒工作人员检查故障，排除可能发生的电气隐患，防止事故发生。

威海旭宝电子有限公司，XUBOAFD-E90故障电弧探测器