

# 故障电弧断路器

产品名称	故障电弧断路器
公司名称	威海旭宝电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	旭安宝:威海旭宝 XUBO:XUBOAFD-AFDD 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

威海旭宝电子有限公司，XUBOAFD-AFDD系列故障电弧断路器

电气火灾一直是造成火灾的首要因素，其主要原因是由线路过电流、线路和设备上的电火花与电弧故障、电气设备或电气线路上产生高温，以及由于导线与端子接触不良产生高温而引起的。

虽然通过过载保护、短路保护、温度保护、漏电保护等检测与保护手段能够防止绝大多数电气火灾的发生，但当供电线路或电气设备中发生电弧故障时，以上保护功能都无法起到有效的保护作用。

XUBOAFD-AFDD系列故障电弧保护器，也可称为故障电弧断路器，执行国家标准GB/T31143-2014《电弧故障保护电器（AFDD）的一般要求》、GB16917《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)》。故障电弧断路器同时具有过载、短路、漏电和故障电弧检测功能，能在电气火灾发生前及时切断电路电源，保护人民的生命和财产安全，可广泛应用各种电气线路系统中。

### 1.功能特点

实时监测及状态指示

手动自检及设置功能

环境学习功能

独创算法提高检测准确率

## 标准导轨安装

### 2.技术参数

额定工作电压：AC230V

防护等级：IP20

额定频率：50Hz

接线能力：1 25mm<sup>2</sup>

额定电流：6A.10A.16A.20A.25A.32A.40A、

使用环境温度：-23 +55

额定短路分断：4.5kA

抗湿热性：2类

脱口特性：C,D

污染等级：2

小串弧和并弧：串弧:5A;并弧:75A

海拔：2000m

静电放电抗干：空气放电 > 8;接触放电 > 6

安装环境：无显著振动和冲击的地方

脉冲群抗干扰：4kA

安装类型：M级

浪涌冲击干扰：4kA

安装方式：DIN 标准导轨

威海旭宝电子技术有限公司，XUBOAFD-AFDD系列故障电弧断路器