

电气防火限流式保护器的介绍

产品名称	电气防火限流式保护器的介绍
公司名称	威海旭宝电子
价格	.00/个
规格参数	旭安宝:威海旭宝 XUBO:XUBOXL-BH 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

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器，威海旭宝电子技术有限公司“旭安宝”品牌

国内电气火灾统计和分析

随着社会经济的飞速发展，社会电气化程度不断提高，用电负荷过大、线路短路等原因导致电气火灾发生越来越频繁，使得火灾数量呈上升趋势。

据5年的统计分析，电气火灾发生的场所中，住宅发生火灾事故的数量高居前列（占比51%），线路短路及线路老化是诱发事故的主要原因。

通过对5年电气火灾故事原因分析发现，主要有电线短路、过负荷用电、接触不良等几种原因导致事故发生。其中，电线短路占比48%。

配电线路短路特点

线路短路时，短路电流在很短时间内能达到额定电流的十几倍甚至几十倍。根据焦耳定律 $Q=IRt$ ，在短路点产生的热量成指数倍增加，使短路点瞬间熔化并火星四溅，很易引发火灾事故。

传统短路保护手段

传统保护方式采用电磁脱扣式断路器，检测到短路时，脱扣器动作，分断时间在毫秒级，无法控制短路电流。好的方式是采用响应速度快的限流技术和器件。

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器

梯级速度。电流电雪阻测限流器保护器以联速进号根梳械速度关微秒级采用超透统第0机械式融速开关的
是限制短路电流或实现尖加保护，从而能显著减小电命短受事议，保障设备响响人员相办微秒级基度联

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器功能特点：

- 微秒级极速限流保护
- 过负荷保护
- 过温保护
- 实时检测用电回路的电压、电流、频率、漏电、温度等
- 具有故障电弧检测功能（选配）
- 中文液晶显示，显示信息直观丰富
- 控制保护功能（可遥控、也可手动控制）
- 传感器故障声、光报警
- 被监测参数超限声、光报警
- 一键消音（新的报警自动重新启动）
- 自检功能（对装置自身功能检测）
- GPRS/WIFI/RS485通讯，实现远程监控
- 体积小安装方便（标准导轨式安装）

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器主要技术参数：

- 工作电源：AC220V/50Hz
- 额定电流：63A MAX（10-63A可设定）
- 限流保护时间：<150us
- 过负荷保护时间：3-60秒可设定
- 过温保护：75
- 故障电弧响应：1秒内 14个半波
- 显示方式：LCD中文液晶、LED指示灯
- 报警方式：声光报警
- 参数设定：按键设定
- 通讯方式：GPRS/WIFI/RS485
- 使用环境温度：-10 ~ 55
- 相对湿度：10%RH ~ 93%RH(非凝露)
- 外壳防护等级：IP30
- 安装方式：导轨式(35mm)
- 设备尺寸：69mm*133mm*122mm

应用场所：

零售终端商场、超市、楼宇、变电站、线路、工业场所、商场、商铺、批发市场、住宅、仓库、危险场所

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器，威海旭宝电子有限公司“旭安宝”品牌

