

# 限流式电气防火保护器

产品名称	限流式电气防火保护器
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:XUBOXL-BH XUBOXL:XUBOXL-BH 中国: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

### 限流式电气防火保护器

限流式电气防火保护器(灭弧探测器、灭弧保护器、灭弧式电气火灾监控探测器),其实质上是针对金属性短路的一个保护,可有效克服传统断路器、空气开关和监控设备存在的短路电流大、切断短路电流时间长、短路时产生的电弧火花大,以及使用寿命短等弊端。发生短路故障时,电气防火限流式保护器能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护,在由短路产生的电流远未达到短路电流前就完成限流,从而预防电气线路短路过程中引起的连续拉弧打火等引燃可燃物造成的火灾事故,保障使用场所人员和财产的安全。

XUBOXL-BH电气限流式保护器是威海旭宝电子有限公司研发的,一款能实时准确检测出用电回路的短路电流,能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护,并集电压、电流、频率、漏电、温度、故障电弧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保护装置。当发生电气事故时,保护器能发出声光报警信号或上传至云后台及时提醒用户检查故障,排除可能发生的电气隐患,防止事故发生。

### XUBOXL-BH限流式电气防火保护器功能特点

#### 1) 短路保护功能

保护器实时监测用电线路电流,当线路发生短路故障时,能在150微秒内实现快速限流保护,并发出声光报警信号;

#### 2) 过载保护功能

当被保护线路的电流过载且过载持续时间超过动作时间(3-60秒可设)时,保护器启动限流保护,并发

出声光报警信号；

### 3) 超温保护功能

当保护器内部器件工作温度过高时，保护器实施超温限流保护，并发出声光报警信号；

### 4) 过欠压保护功能

当保护器检测到线路电压欠压或过压时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)；

### 5) 线缆温度监测功能

当被监测线缆温度超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)；

### 6) 漏电流监测功能

当被监测的线路漏电超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)；

### 7) 故障报警功能

当保护器自身传感器（如外接温度传感器未接好等）发生故障时，保护器发出声光报警信号，提醒用户排除障碍(可设置是否启动限流保护)；

### 8) 通讯功能

保护器具有物联网通讯功能，可以将数据发送到后台监控系统，实现远程监控；

### 9) 现场控制功能

保护器在非报警保护状态时，可以手动控制保护器的输出状态，方便现场需要；

### 10) 故障电弧检测（此功能选配）

保护器具有故障电弧检测功能，当检测到故障电弧时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)。