

三相电气防火限流式保护器

产品名称	三相电气防火限流式保护器
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: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三相电气防火限流式保护器-威海旭宝电子有限公司

电气防火限流式保护器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三相电气防火限流式保护器，是威海旭宝电子有限公司研发生产的针对三相回路进行短路保护。保护器能实时准确检测用电回路的电流，并能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护，并集三相电压、电流、频率、剩余电流、温度、电能统计等多种功能于一体。

功能特点：

- 三相短路电流监测，微秒级极速限流保护
- 三相过负荷保护

- 过温保护（设备内部超温保护）
- 实时检测三相用电回路的电压、电流、频率、剩余电流、温度等（可选配电量统计等）
- 中文液晶显示，显示信息直观丰富
- 控制功能（可遥控、也可现场手动控制）
- 保护功能（可远程、也可现场手动控制）
- 遥信功能（现场开关量检测）
- 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）
- 4G/WIFI/RS485通讯，实现远程监控

主要技术参数：

- 工作电源：AC380V/50Hz
- 额定电流：100A MAX（10-100A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：70
- 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：4G/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：壁挂式
- 设备尺寸：350mm*240mm*140mm

什么是短路

火线与零线或火线与大地之间未经用电器而直接相通，称为短路，短路点会产生电弧和高温熔融物，极易引发电气火灾；此时电路上的电流会非常大，这样大的电流，会使导线的温度升高甚至引起火灾。