

电气防火限流式保护器工作原理

产品名称	电气防火限流式保护器工作原理
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: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”品牌工作原理，自主研发，取得专利

一、产品原理介绍

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器

本产品采用微秒级极速限流保护，可有效防止短路电弧的产生，保障人身和设备安全。其工作原理是通过实时监测电路中的电压、电流、频率、漏电、温度等参数，一旦检测到异常，立即启动限流保护，将短路电流限制在安全范围内，从而避免火灾事故的发生。

二、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
- 被监测参数越限声、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）

三、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

四、应用场所：

普通用电场所、重要场所、变电站线路保护、变频器场所、商场、超市、仓库、住宅、工业、危险场所

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器，威海旭宝电子科技有限公司“旭安宝”品牌工作原理