

# 单相20A电气防火限流式保护器

产品名称	单相20A电气防火限流式保护器
公司名称	浙江仕盈电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	安装方式:导轨式安装 通讯方式:RS485通讯 显示方式:LED显示
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇前西村（注册地址）
联系电话	18968740625

## 产品详情

# 产品概述

电气防火限流式保护器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，能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护，从而能显著减少电气火灾事故，保障使用场所人员和财产的安全。可广泛应用于学校、医院、商场、住宅、仓库、幼儿园、老年人建筑、集体宿舍、电动车充电站及租赁式商场商铺、批发市场、集贸市场、甲乙丙类危险品库房等各种用电场所末端干、支路的线路保护。

# 产品特点

实时监测用电线路电流，当发生线路短路时，能在150US内快速实现限流保护动作;过流保护:过流报警，过流限流;过热保护: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，电缆超温保护，零序漏电保护，并发出声光报警信息;组网模式:设备具有485/GPRS组网连接设置，可连接至设备监控主机，并可实现云平台远程监控管理;适用于单相大电流充电线路。

# 技术参数

---

工作电压： AC85-265V;

工作频率： 45Hz-65Hz;

额定电流： 20A;

报警方式： 声光报警; (可用按键消音)

待机功耗： <2.5VA(无负载)

通讯方式： RS485;

短路保护时间： <150us(微秒);

# 安装接线

---

## 安装方法

---

电气防火限流保护器采用35mm导轨安装，可以导轨安装在墙面上也可以导轨安装固定于具有良好通风散热条件的配电箱内部注意：在设备周围一定要留够20m以上的通风距离在保护器中，底部端子为强电接线端子，保护器的进出线应根据保护器(或前段断路器)的额定电流选择合适的线径。上部端子为弱电信号端子，485通讯端子推荐使用1-1.5mm<sup>2</sup>屏蔽线（注意AB方向），零序互感器和温度探头接入不分方向。