

电气防火限流式保护器使用说明书

一、概述

本公司生产的电气防火限流式保护器当发生短路故障时，能以毫秒级限制短路电流以实现灭弧保护，从而能减少电气火灾事故保护人员伤亡和经济损失。克服了传统断路器和空气开关等存在的短路时间长，短路电流大，切断时间过长等情况。

该产品可应用于学校、医院、商场、宾馆、娱乐场所、文物建筑、会展、住宅、仓库、幼儿园、集体宿舍、电动车充电站、商场、商铺、批发市场、集贸市场、工厂和各种用电场所。

二、产品特点：

- 1，实时监测用电电流，能以毫秒级限制短路电流，减少电气火灾事故。
- 2，过流，过压均可以设置保护和报警。
- 3，欠压可以设置保护和报警。
- 3，内部温度可以设置保护和报警。
- 4，可以发出声光报警，提示用户线路或产品故障。
- 5，有1组RS485通信接口，可以将数据传送到后台。
- 6，事件记录功能。
- 7，漏电检测功能(选配)。

三、环境要求：

- 1，环境温度：-25℃~+50℃
- 2，相对湿度：10%~95%
- 3，安装位置：防水防雨

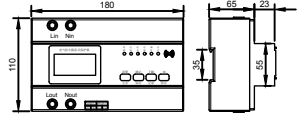
四、技术参数：

- 1，额定电压：AC220V±10%，50Hz
- 2，通信方式：RS485接口，波特率：9600
- 3，通信协议：Modbus-RTU协议
- 4，短路限流动作时间：≤150us
- 5，报警方式：声光报警

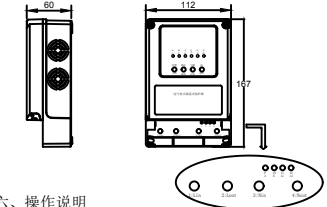
报警模式1：切断回路且蜂鸣  
报警模式2：切断回路  
报警模式3：蜂鸣

五、外形尺寸:单位:mm

导轨式外形尺寸



壁挂式外形尺寸



六、操作说明

按键功能说明：

设置：按下此键进入设置功能。  
主页：若不在主界面，按此键进入主界面  
确定：菜单界面短按该键确定选择  
保存：长按该键保存设置参数  
下翻：在菜单界面。按该键下翻  
记录：查看记录的快捷键  
加：在菜单界面，按该键数值递增。  
消音：长按消音键，蜂鸣器停止蜂鸣，设备正常输出

液晶界面	操作
2021-07-16 000℃ 21:20:12 161001 电压: 230.6V 电流: 30.6A 漏电: 0100mA	主界面) 显示年月日、温度、 北京时间、地址 电压、电流、漏电流 按一下右键回到上翻屏
输入密码 1000	密码输入界面： 按+键进行数字加设置，按上翻、 下翻键进行千、百、十、个位切换。输 入1000，按确定键进入参数设置界面
基本设置 电压参数 电流参数 漏电参数 温度参数 事件记录 恢复出厂	参数设置菜单界面： 当主菜单项有光标时，按下翻键， 进行设置参数项切换，按确定键进入该 项参数设置界面。
2021-02-23 00:36 地址：001 通讯：RS485	基本参数设置界面： 按下翻键，参数切换，按+键， 数值加设置，长按保存键，保存参数
电压预警设置 上限阈值: 420V 下限阈值: 200V 报警方式: 1	电压参数设置界面： 按下翻键，参数切换，按+键， 数值加设置，长按保存键，保存参数
电流预警设置 上限阈值: 085A 下限阈值: 000A 报警方式: 1	电流参数设置界面： 按下翻键，参数切换，按+键， 数值加设置，长按保存键，保存参数
漏电预警设置 上限阈值: 0100mA 下限阈值: 33X 报警方式: 3	漏电参数设置界面： 按下翻键，参数切换，按+键， 数值加设置，长按保存键，保存参数

温度预警设置	温度参数设置界面：
上限阈值: 080℃ 下限阈值: 33X 报警方式: 1	按下翻键，参数切换，按+键， 数值加设置，长按保存键，保存参数 温度55℃时风扇工作，45℃以下风扇停止工作
01:2021-07-17 21:12:47 过流 清除事件记录 -J	事件记录查看界面：记录10条设备报警信息 按加键依次查看设备报警信息
恢复出厂：确定	恢复出厂设置界面： 按下确定键，参数恢复到出厂状态

九、包装说明

- 1.设备一台
- 2.说明书一份
- 3.产品合格证一份

七、售后服务

尊敬的用户，欢迎您使用本公司的产品，本产品至出厂之日12个月内，您将享受到我公司的保修服务。如果有任何疑问请与我公司售后服务部联系，我们将竭诚为您服务。期间用户应按规范使用，维修及保养，因产品质量问题无法正常使用，本公司负责维修或更换。

八、定货须知

用户在订货时，应注明详细资料：产品名称、型号、规格。如果用户需要特殊要求的产品需下单时说明。因产品不断更新，所有数据以最新数据确认为准。若有变更，恕不另行通知。不便之处，望请原谅