

什么地方需要使用电气防火限流式保护器

产品名称	什么地方需要使用电气防火限流式保护器
公司名称	北京威巨特电子技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	威巨特:北京威巨特 VJT900:VJT900-XL 山东威海:电气防火限流式保护器
公司地址	北京市通州区聚和一街5号院9号楼1层1351（注册地址）
联系电话	010-82013941 13601124749

产品详情

北京威巨特电子技术有限公司，VJT900-XL电气防火限流式保护器

一、电气防火限流式保护器主要功能

所到之处电气火灾事故。当线路发生短路故障时，能够实现微秒级快速限流保护，抑制因短路电流过大时产生的电动力和热效应，防止线路过热、绝缘老化、短路故障扩大。当线路过载且过载持续时间超过设定时间时，保护器启动超温限流保护功能，防止因温度过高造成保护器内部元器件温度超过设定值时，产品启动超温限流保护功能，防止火灾发生。当线路电压欠压或过压时，保护器发出声光报警信号，可预先设置是否启动限流保护。当线路温度超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号，可预先设置是否启动限流保护。当线路漏电超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号，可预先设置是否启动限流保护。本产品可作为电气火灾监控系统的一部分，通过总线或无线方式与火灾报警控制器或火灾报警系统连接，实现火灾报警信号的传输。后台可以是电气火灾

二、限流式保护器设计与使用误区：

1) 限流式保护器既然大电流的产品，所以在设计时为了减少使用限流保护器的短路保护功能，应需遵守分级保护的要求，电流越大，末端短路灭弧效果越差。线路短路时，尽可能减少停电范围。

2) 限流式保护器既然用在末端线路保护中，就一定可以装在末端配电箱里。

限流式保护器采用固态开关，正常工作时有一定功耗，会产生热量，不应安装在密闭空间

三、限流式保护器和传统微断的区别：

限流式保护器在发生短路故障时能够快速切断故障电流，防止故障扩大。传统微断在发生短路故障时，由于动作时间较长，无法在故障电流达到峰值前切断故障电流，导致故障扩大。限流式保护器具有短路保护、过载保护、漏电保护、欠压保护、过压保护、温度保护等多种保护功能。传统微断只有短路保护和过载保护功能。限流式保护器具有体积小、重量轻、安装方便、使用寿命长等优点。传统微断体积较大、重量较重、安装复杂、使用寿命较短。限流式保护器具有智能化程度高、可远程监控、可实时报警等优点。传统微断智能化程度低、无法远程监控、无法实时报警。限流式保护器具有多种规格、可满足不同场合的需求。传统微断规格单一、无法满足多种场合的需求。

3)限流式保护器和故障电弧探测器可以配合使用。

四、限流式保护器—应用场所

学校、医院、商店、文物建筑、体育馆、集体宿舍、娱乐场所、批发市场、充电桩、丙酮、丙酮、丙酮