

电气防火限流式保护器 的相关特点介绍

产品名称	电气防火限流式保护器 的相关特点介绍
公司名称	北京威巨特电子有限公司
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

电气防火限流式保护器，已在《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019第13.5.5条有明确规定，即设置了电气火灾监控系统的档口式家电商场、批发市场等场所的末端配电箱应设置电弧故障火灾探测器或限流式电气防火保护器。储备仓库、电动车充电等场所的末端回路应设置限流式电气防火保护器。

VJT900-XL限流式电气防火保护器功能特点：

1) 短路保护功能

保护器实时监测用电线路电流，当线路发生短路故障时，能在150微秒内实现快速限流保护，并发出声光报警信号；

2) 过载保护功能

当被保护线路的电流过载且过载持续时间超过动作时间（3-60秒可设）时，保护器启动限流保护，并发出声光报警信号；

3) 超温保护功能

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，并发出声光报警信号；

4) 过欠压保护功能

当保护器检测到线路电压欠压或过压时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)；

5) 线缆温度监测功能

当被监测线缆温度超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)；

6) 漏电流监测功能

当被监测的线路漏电超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)；

7) 故障报警功能

当保护器自身传感器（如外接温度传感器未接好等）发生故障时，保护器发出声光报警信号，提醒用户排除障碍(可设置是否启动限流保护)；

8) 通讯功能

保护器具有物联网通讯功能，可以将数据发送到后台监控系统，实现远程监控；

9) 现场控制功能

保护器在非报警保护状态时，可以手动控制保护器的输出状态，方便现场需要；

10) 故障电弧检测（此功能选配）

保护器具有故障电弧检测功能，当检测到故障电弧时，保护器发出声光报警信号(可设置是否启动限流保护)。

VJT900-XL限流式电气防火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

VJT900-XL限流式电气防火保护器是专门为了保护低压配电线路中短路、过载等问题研发，可以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。VJT900-XL限流式电气防火保护器当发生短路故障时，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。