

电气防火限流式保护器在保护充电桩用电安全中发挥重大作用

产品名称	电气防火限流式保护器在保护充电桩用电安全中发挥重大作用
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

一、电气防火限流式保护器主要功能

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)。

二、北京威巨特限流式保护器设计与使用误区：

1)限流式保护器有小电流的产品，就以为可以有电流的产品，所以在设计时为了减少使用数量，尽可能选择大电流的产品。

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内。

三、限流式保护器可应用场所

学校、医院、商场、宾馆、住宅、幼儿园、老年人建筑、仓库、电动车充电站、租赁式商场商铺、寺庙、文物建筑、会展、集体宿舍、娱乐场所、批发集贸市场、甲乙丙类危险品库房等