

# 威巨特限流式保护器 采用限流和故障保护技术

产品名称	威巨特限流式保护器 采用限流和故障保护技术
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

限流式保护器是一种高效的保护设备，可以有效地保护电力系统中的设备和人员。它采用的限流和故障保护技术，可以适用于多种电气设备和电力系统。如果您需要保护您的电气设备或电力系统，限流式保护器是一个不错的选择。

限流式保护器是一种用于电力系统的保护设备，旨在防止过流和短路事件对设备和人员造成损害。该设备可以检测电力系统中的异常电流，并通过降低电流来控制和保护设备。限流式保护器可以用于多种电气设备和电力系统，包括变压器和配电系统。本文将介绍限流式保护器的原理、功能和一些典型的应用场景。

一、限流式保护器的原理：限流式保护器的主要作用是将电流限制在安全范围内，以保护电力系统中的设备和人员。它使用了两种基本原理：限流和故障保护。限流原理是指，当电流超过设备的额定电流时，系统会自动将电流限制在安全范围内。这可以通过采用限流器、特性变压器等措施来实现。当电流超过限制范围时，限流器将自动启动，降低电流以避免设备损坏和人员受伤。故障保护原理是指，当电力系统中发生故障时，限流式保护器将立即检测异常情况并采取必要的措施，以防止系统中的设备和人员受到危害。限流式保护器可以通过短路电流限制、过电压保护等措施来实现故障保护。

二、限流式保护器的功能：限流式保护器具有多种功能，包括：1.过电流保护：当电力系统中的电流超过设备对其的额定电流时，限流式保护器将自动限制电流以保护系统中的设备。2.短路保护：当电力系统中发生短路事件时，限流式保护器将自动检测这种异常情况并采取必要的故障保护措施，以避免设备和人员受到危害。3.过电压保护：当电力系统中发生过电压事件时，限流式保护器将采取特殊措施限制电压，以保护系统中的设备和人员。4.过载保护：当设备负载过大时，限流式保护器将自动限制电流，避免设备损坏和人员受伤。5.故障检测：限流式保护器具备故障检测功能，可以及时发现电力系统中的异常情况，并提供必要的保护措施以防止设备和人员受到危害。

三、限流式保护器的应用：限流式保护器可以用于多种电气设备和电力系统中进行保护。例如：1.变压器保护：限流式保护器可用于变压器的短路保护和过电流保护。2.发电机保护：限流式保护器可用于发电机的短路保护和过电流保护。3.配电系统保护：限流式

保护器可用于各种配电系统的故障保护和过电流保护。4.电动机保护：限流式保护器可用于电动机的过载保护和短路保护。总之，限流式保护器是一种高效的保护设备，可以有效地保护电力系统中的设备和人员。它采用的限流和故障保护技术，可以适用于多种电气设备和电力系统。如果您需要保护您的电气设备或电力系统，限流式保护器是一个不错的选择。