

ZW32真空断路器厂家,ZW32真空断路器,伟秀

产品名称	ZW32真空断路器厂家,ZW32真空断路器,伟秀
公司名称	温州伟秀电力设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:温州伟秀 型号:FF1669
公司地址	浙江省乐清市柳市工业区
联系电话	0577-62788197 18100153791

产品详情

主要用途

ZW32-12户外高压真空断路器（以下简称“断路器”）用于交流50Hz、额定电压12kV的三相电力系统中，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。断路器可配置重合控制器能识别电流特性并实现多次自动重合闸或永久故障的隔离；自备PT作为电源，成为有电压、电流信号输出并可控制的智能断路器；由电子PT提供电源并可完成过流延时、涌流延时、短路速断的三段复合保护。

功能特点

ZW32-12户外高压真空断路器可配用弹簧操动机构，具有开断合负荷电流、过载电流及短路电流等基本功能，是ZW32-12系列的基本型。断路器与隔离开关配合使用可组成具有明显断口的“组合断路器”。在隔离开关上可供用户选择使用硅橡胶绝缘护套，该护套具有防雨雪风沙、抗污秽腐蚀的特点，可有效避免隔离开关的冰冻和氧化。断路器可以加装避雷器，避雷器可根据用户要求装在进、出线任意侧；ZW32-12户外高压真空断路器可配装涌流控制器，使其具有躲涌流和过流速断的功能；断路器可加装2~3个测量或计量互感器。可配重合控制器构成重合器型智能断路器。基本型与重合控制器配合适用于易取电源的场合，PT型与重合控制器配合适用于无电源的场合，智能断路器适用于辐射型供电及环网供电系统，帮助系统消除瞬时故障，自动恢复供电，也可隔离永久故障，实现配网自动化。

ZW10-12真空断路器概述：

ZW10 - 12G/T630 - 12.5/16/20型户外高压真空断路器是三相交流户外高压开关设备,主要用于12KV等级,额定电流630A,额定频率50HZ的农网、城网、矿山、铁道、港口的配电系统,特别适用于户外架空线路,分合负荷电流、过载电流、短路电流,对电网进行切换和保护。

ZW43-12看门狗真空断路器工作原理

1.储能过程

拉动机构手动储能拉环,或给机构电动储能信号,电机带动储能拐臂给储能弹簧储能,通过储能保持环节保

持此能量。

2.合闸过程

合闸时,拉动机构手动合闸拉环或给机构电动合闸信号,合闸弹簧能量释放,机构输出轴转动,通过拐臂、

连杆带动灭弧室动触头向上运动,与静触头接触,并提供接触压力,同时为分闸弹簧储能,通过机构的合闸保持环

节正常扣接使断路器保持合闸状态。

3.分闸过程

分闸室,拉动机械手动分闸拉环或机构电动分闸信号,机构的合闸报纸环节解扣,在触头压力弹簧和分闸弹簧

的作用下,机构输出轴反向转动,通过连杆,拐臂带动灭弧室触头向下运动,懂静触头分开,断路器分闸。分闸状

态点开关分闸弹簧保持。

4.过流保护过程

配置电液互感器的断路器,当流经断路器主回路的电流超过互感器的额定值时,通过互感器副边出5A电流,驱动

机构内部过流脱扣器,断路器分闸。