

ZW8-12D柱上分界开关【点合电分】

产品名称	ZW8-12D柱上分界开关【点合电分】
公司名称	乐清市启轩电气有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	额定频率:50HZ 额定电压:12KV 额定电流:630A
公司地址	乐清市盐盆街道后埭头村
联系电话	0577-61803263 18006882810

产品详情

ZW8-12D主要用于城网和农网的配电系统中，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。是取代油浸式断路器实现无油化的理想产品。外绝缘采用硅橡胶材料，绝缘可靠，防污秽能力强。ZW8-12真空断路器配用弹簧储能操作机构，可手动操作、电动操作和遥控分合闸操作。可在断路器侧边加装隔离开关，形成户外高压真空断路器一户外高压隔离开关组合电器，增加了可见隔离断口，并具有可靠的联锁操作。根据用户要求，可与相应的控制器配合组成交流高压真空自动重合器、自动分段器，自备操作电源，是实现配电网自动化的理想设备。采用高压电压互感器结构外置，内置均可。ZW8A-12是由ZW8-12断路器与隔离刀组合而成的，称为组合断路器，可作为分段开关使用。

折叠产品简介

ZW8-12型户外高压柱上真空断路器是额定电压为12KV的新型户外高压开关设备，主要用于城网和农网的配电系统中，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。是取代油浸式断路器实现无油化的理想产品。外绝缘采用硅橡胶材料，绝缘可靠，防污秽能力强。ZW8-12真空断路器配用弹簧储能操作机构，可手动操作、电动操作和遥控分合闸操作。可在断路器侧边加装隔离开关，形成户外高压真空断路器—户外高压隔离开关组合电器，增加了可见隔离断口，并具有可靠的联锁操作。根据用户要求，可与相应的控制器配合组成交流高压真空自动重合器、自动分段器，自备操作电源，是实现配电网自动化的理想设备。采用高压电压互感器结构外置，内置均可。ZW8A-12是由ZW8-12断路器与隔离刀组合而成的，称为组合断路器，可作为分段开关使用。

ZW8-12 系列户外高压真空断路器 (也称柱上高压真空断路器)

型号含义

ZW8-12/630-20

开断电流

额定电流

额定电压

设计序号

户外

真空主要用途

ZW8-12系列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。

折叠功能特点

3.1 ZW8-12/T型户外高压真空断路器

ZW8-12/T型户外高压真空断路器配用弹簧操动机构，具有开断关合负荷电流、过载电流及短路电流等基本功能，是ZW8-12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"(以下简称"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;

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。

3.2 ZW8-12/C型户外高压真空断路器

ZW8-12/C型户外高压真空断路器具备基本型断路器的全部功能，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。

智能断路器具备1~3次重合闸功能，且重合器参数可以整定；

智能断路器具备合闸涌流控制、过流保护和短路速断三段复合保护的功能，且参数可以连续整定；

智能断路器具备小电流接地保护功能，且参数可以连续整定；

智能断路器既可以实现有线远方控制，也可在杆下无线遥控。

3.3 ZW8-12/PT型户外高压真空断路器

ZW8-12/PT型户外高压真空断路器具备基本型断路器的全部功能，该型断路器配有电压互感器，电压互感器从线路高压侧取电，可根据需要提供给自身或其它控制设备220V、110V、100V的电压；

该断路器(小水电型)可用于线路电压的监测，当过电压或欠电压时，控制器自动断开断路器，可广泛用于小水电支路与主电网的并网分支处，实现网路的监控和故障的自动隔离；

该断路器(计量型)可输出0.2级精度的电压、电流信号，是农网变电所、站外散点开关和简单计量开关的理想选择。

3.4 ZW8-12/电子PT型户外高压真空断路器

ZW8-12/电子PT型户外高压真空断路器具备基本型断路器的全部功能，该型断路器配用电子PT，从CT取电为电池充电，在失压状态下可进行多次储能和分合闸操作，并可提供外部设备的工作电压；具备合闸涌流控制、过流保护和短路速断三段复合保护的功能，保护

参数可以由用户连续整定;既可以实现有线远方控制，也可在杆下无线遥控。

1)整体结构为三相共箱式

2)真空灭弧室

3)弹簧操动机构

4)绝缘系统

5)导电回路

6)箱盖、箱体

7)密封件