

# ZW32-40.5/630A户外柱上智能高压真空断路器

产品名称	ZW32-40.5/630A户外柱上智能高压真空断路器
公司名称	上海豫开电力科技有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	品牌:CHIYK 型号:ZW32-40.5 产地:浙江温州
公司地址	乐清北白象镇
联系电话	021-51795560 13162785188

## 产品详情

### 1、用途

35kv柱上智能真空断路器\_ZW32-40.5系列采用了独特设计的弹操机构或者永磁机构和高可靠性的智能控制器构成。该装置主要应用于中压架空线电网，作为分、合负荷电流、过载电流、短路电流之用，并具有0~3次自动重合闸。

### 2、性能特点

ZW32-40.5型户外高压真空断路器采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，一体安装均可。

### 3、使用条件

“ 周围空气温度：-30 ~ +60 ；

“ 海拔高度：不超过2000米；

- “ 风速不超过34m/s ;
- “ 来自开关设备和控制设备外部的振动或地动是可以忽略的 ;
- “ 污秽等级： 级 ;
- “ 储存温度-40 ~ +85 。

#### 4、结构特点：

(1) ZW32-40.5系列产品总体为支柱式，三相共装在一个机构箱上，灭弧室动端通过拐臂，绝缘拉杆为机构的输出轴相联。机构和与断路器联接的连杆在一个防水的箱体。断路器的传动机构是由连杆和拐臂组成，灭弧室的动端通过拐臂，绝缘拉杆，联杆和操动机构的输出轴相连。输出轴的转动带动实现灭弧室动触头进行，分合动作。

(2) ZW40.5系列产品主要由真空灭弧室，电流互感器，传动机构及操动机构组成。本产可配装电磁及弹簧两种机构。为了避免由于充sf6气体及充油所带来的一系列问题，本产品采用干式，检修及维护方面。

(3) ZW32-40.5系列产品配有电流互感器，每相可以带四个绕组，其中两个用于测量，两个用于保护。根据客户需要，可安装100：5，200：5，400：5，800：5，1000：5，1600：5的电流互感器。

(4) 操动机构及连杆装在机构箱内，机构箱为防水型，为防止箱体内电器控制元件受潮，机构箱内装有电加热器。

(5) 传动机构，包括绝缘拉杆，拐臂及导杆，调整绝缘拉杆和导杆的长度，可以调整开关的开距和超程。

(6) 导电回路原理：电流通过上下出线端子引至真空灭弧室静端及动端，通过软连接及电流互感器到下出线端子引出。

#### 5、控制器的特点

可带485/232通讯接口，或通过光纤、无线实现远距离监控；重合闸后加速功能：当开关重合于永久性故障时，自动加速跳闸；

遥控/手动合闸加速跳闸，并且闭锁重合闸：用户检修线路后送电，如果忘记撤除接地刀闸，应该加速跳闸；

三次重合闸延时时间均可以调整；

跳合闸回路采用防误动设计，并具有防跳功能；

零序电流可以区分区内和区外故障； 遥控分合闸采用了防止误动设计；

#### 结构特点

- a) 控制器为微机型的继电保护及监控装置；
- b) 控制器具有耐候性强、抗凝露的防护特点；
- c) 通过航空接插件与开关本体进行连接，d) 连接可靠性好、防护等级高。

联系方式：18072198591      0577-27789599

交货方式：预付30%订金生产，发货时付全款！