

# 真空断路器 ZW32高压智能真空断路器 户外智能真空断路器

产品名称	真空断路器 ZW32高压智能真空断路器 户外智能真空断路器
公司名称	保定辰元电气设备制造有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:保定辰元 型号:zw32 产地:河北保定
公司地址	河北省保定市望都县职业技术教育中心内
联系电话	15511275107

## 产品详情

### 1.ZW32-12型户外柱上高压真空断路器概述：

ZW32-12系列户外交流高压真空断路器(以下简称“断路器”)系三相交流50Hz户外高压开关设备，主要用于农网和城网的10kV户外配电系统，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用；也可用于其它类似场所。ZW32-12系列户外交流高压真空断路器符合国家GB 1984《交流高压断路器》和国际电工委员会IEC 60056《高压交流断路器》等标准。

### 2.型号及含义：

3. 使用条件：3.1 正常使用条件a) 周围空气温度: -40 ~ +40 ；b) 海拔高度: 不超过2000m;c)

周围空气可以受到尘埃、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐雾的污染；d) 风速不超过34m/s(相当于圆柱表面上的700Pa)；e) 来自开关设备和控制设备处部的振动或地动是可以忽略的；f) 污秽等级: 级。3.2 特

殊使用条件断路器可以在不同于以上规定的正常使用条件下使用，这时用户的要求应和制造厂家进行协商，并取得一致的意见。3.3 如超出上述正常使用条件，由用户与制造厂协商。

## 4. 技术参数：

### 4.1 断路器主要技术参数

### 4.2 断路器装配调整参数

### 4.3 CTB弹簧操动机构主要技术参数

4.4 带隔离开关的ZW32户外真空断路器，除满足表1、表2的要求外，隔离开关部分还应满足表4的要求

5. 断路器结构特点：5.1 断路器采用三相支柱式结构，具有开断性能稳定可靠、无燃烧和爆炸危险、免维修、体积小、重量轻和使用寿命长等特点。5.2 断路器采用全封闭结构，密封性能好，有助于提高防潮、防凝露性能，特别适用于严寒或潮湿地区使用。5.3 三相支柱及电流互感器采用进口户外环氧树脂固体绝缘，或采用户内环氧树脂外包有机硅橡胶固体绝缘；具有耐高低温、耐紫外线、耐老化等特点。5.4 操动机构采用小型化弹簧操动机构，储能电机功率小，分合闸能耗低；机构传动采用直动传输方式，零部件数量少，可靠性高。操动机构置于密封的机构箱内，解决了操动机构锈蚀的问题，提高了机构的可靠性。5.5 断路器的分、合闸操作可采用手动或电动操作及远方遥控操作。可与智能控制器配套实现配电自动化，也可以与重合控制器配合组成自动重合器、分段器。5.6 断路器可以装设二相或三相电流互感器，供过电流或短路保护用，也可以给智能控制器提供电流采集信号；根据用户要求可加装计量用电流互感器。5.7 断路器可外带三相联动的隔离开关，在隔离开关分闸状态下有明显可见断口，并具备与断路器本体之间的防误联锁装置。断路器处在合闸位置时，隔离开关不能进行分、合闸操作；只有隔离刀完全合闸或完全分闸时才可操作断路器。可连装避雷器支柱绝缘子，维护方便。