

## 35kv电站型zw7-40.5真空断路器

产品名称	35kv电站型zw7-40.5真空断路器
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	电流:1250-25 电压:35kv 互感器:100-200-300
公司地址	西安市高陵区榆楚镇南北五号路西
联系电话	18165475651

## 产品详情

### 35kv电站型zw7-40.5真空断路器

#### 概述：

ZW7-40.5型真空断路器为额定电压40.5kv，三相交流50（60）Hz的户外高压开关设备，可作为分断、关合负荷电流、过载电流及短路电流之用，广泛用于农网电力系统。

#### 使用须知：

海拔高度：不高于2000m，高原型不高于4000m。环境高度：-30 ~40 ，低温型断路器下限-50 。

相对温度：日平均值不大于2.2kpa,月平均值不大于1.8 kpa。地震烈度：低于8级。

可以根据用户要求增加电器防跳。风压： 700Pa(相当于风速34m/s)

空气污秽程度：普通 级，特殊 级。

在超过GB/T11022-1999规定的以上正常环境等条件下使用时，用户可与制造商协商解决。

产品符合GB1984-2003标准。该产品总体结构为瓷瓶支柱式，上瓷瓶内装真空灭弧室，下瓷瓶为支柱瓷瓶，三相共装在一个机构箱上，灭弧室动端通过拐臂、绝缘拉杆与操动机构相连。操作简单，方便。断路器为了保证用电安全，可以由用户选用支架高度满足带电体对地距离，用户也可不选金属支架采用混凝土支架替代金属支架。断路器配用的标准支架高度：中置1300mm；高原型中置1200mm。

#### 技术参数

1额定电压 KV 40.5

2额定绝缘水平 1min工额耐压 干试 95 湿试 80 雷电冲击耐用压 (峰值) 185

3额定电流 A 1250 ; 1600 ; 2000

4额定短路开断电流 kA 20 ; 16 ; 31.5

5额定操作顺序 分-0.3s合分-180s-合价

6额定短路开断次数 次 12 35kv电站型zw7-40.5真空断路器

7额定短路关合电流 (峰值) kA 50、63、80

8额定峰值耐受电流

9额定短时耐受电流 20、25、31.5

10额定短断路持续电流 s 4

11平均分闸速度 M/S  $1.5 \pm 0.2$

12平均合闸速度  $0.7 \pm 0.2$

13触头合闸弹跳时间 MS 2

14三相合 (分) 闸同期性时差 2

15合闸时间 150

16分闸时间 60

17机械寿命 次 10000

18额定操作电压及辅助回路额定电压 V DC220、110、24 AC220、110、24

19每相回路直流电阻 (不含互感器)  $\mu$  100

20动静触头允许磨损厚度 MM 3

21重量 kg 800

订货须知 标准配置：互感器内置3只、台。弹簧操作机构，中置式安装，不锈钢盖板，不带支架，污秽等级 级。产品全型号、额定电流、额定短路电流。配用操作结构类型、安装方式及相应参数。互感器的技术参数。是否带安装支架。断路器及支架的表面处理形式。断路器的使用环境。备品备件名称及数量。其它特殊要求。

35kv电站型zw7-40.5真空断路器