

# zw32-12智能型真空断路器

产品名称	zw32-12智能型真空断路器
公司名称	上海民域电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:民域 型号:ZW32-12/630
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢1450室
联系电话	0577-27869690 15669703608

## 产品详情

### zw32-12智能型真空断路器

概述：

zw32-12户外高压真空断路器（又称：户外柱上真空开关），适用于三相交流50hz，额定电压为12kv的电力系统，可开断、关合线路负荷电流、过载电流及短路电流。主要用于开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流及短路电流。适用于变电站及工矿企业配电系统中作保护和控制之用，及农村电网频繁操作场所。也可作为电网的分段开关，加装控制器后，可实现配网自动化，zw32型真空断路器，可根据用户要求，选配ct过流保护，隔离开关，户外pt，智能控制器(看门狗)，计量箱装置等，满足多种场合需求。真空断路器按照操作机构，分为弹簧操作机构和永磁操作机构两种。

zw32-12户外真空断路器主要型号：

zw32-12/630-12.5,

zw32-12/630-20,

zw32-12/t630-12.5,

zw32-12/t630-20,

zw32-12g/630-12.5,

zw32-12g/630-20,

zw32-12g/t630-12.5,

zw32-12g/t630-20,

zw32-12/1250-20,

zw32-12/1250-25,

zw32-12g/1250-20

,zw32-12g/1250-25

正常工作条件：

- 1、使用环境：温度 -25 ~ +40 ，特殊地区不低于-35 ；海拔高度不超过1000m；
- 2、大气条件：空气相对湿度日平均值不大于95%rh，月平均值不大于90%rh；水蒸气压力日平均值不超过2.2kpa，月平均值不超过1.8kpa；
- 3、环境条件：无明显污秽，无易燃、易爆，化学腐蚀和盐雾场所。

主要技术参数见表

序号	项目	单位	参数
1	额定电压	kv	12
2	额定电流额	a	630
3	工频耐压（Imin）	kv	42
4	雷电冲击耐压（峰值）	kv	75
5	额定短路开断电流	ka	12.5、 16、 20
6	额定短路关合电流（峰值）	ka	31.5、 40、 50
7	额定峰值耐受电流	ka	31.5、 40、 50

8	额定短路耐受电流4s		ka	12.5、16、20
9	额定操作顺序			分-0.3s-合分-180s-合分
10	额定短路电流开断次数		次	30
11	机械寿命		次	10000
12	储能电机额定电压		v	dc或ac220、110、dc24
13	额定操作电压（配专用弹簧操动机构）	分闸线圈	v	dc或ac220、110、dc24
		合闸线圈		
14	过电流脱扣器额定电流		a	5
15	动静触头允许磨损厚度		mm	3
16	重量		kg	80、95（带隔离）
17	极间中心距离		mm	340 ± 1.5

#### 温馨提示：

- (1)如果有不懂的，客户可打公司电话咨询。
- (2)公司出货地址：浙江温州乐清市柳市镇东岸工业区。
- (3)公司发货及时，配用上等木质箱，专业司机配送货到物流。
- (4)若产品有问题，省外48小时到达，省内24小时到达维护，客户可放心使用

#### 结构特点

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。

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。

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。

4、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、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，只有在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。

## 包装和储存

### 运输、验收及贮存

#### 运输

运输时必须整台装入封闭的包装箱内加以固定。运输过程中不得翻转、倾斜、需采取防震措施。

#### 验收

用户收到柱上断路器后应进行如下工作：

- 1 检查包装是否损坏；
- 2 对照产品装箱单检查文件是否齐全、附件及备件是否齐全；
- 3 检查柱上断路器铭牌上的技术参数、产品合格证是否符合订货要求。

#### 贮存

本柱上断路器应存放在干燥、通风、防潮、防震及防有害气体侵袭的室内，长期存放应定期检查环境是否符合要求。装箱、开箱和保管应在干燥的室内，对产品及各部件进行核对是否完整和相符。

以产品质量为魂、以人为立足之本，是民域电气的最大特色。民域电气认为，一流的产品、精益求精的人性化服务，是民域电气获得成功的基石。

公司不仅提供领先市场的一流产品，同时也利用自身的规模生产能力为一些知名企业提供贴牌（oem）生产及技术支持。我们竭诚欢迎广大用户前来考察、洽谈、合作或技术交流，我们非常愿意为用户提供全面的技术服务。

联系电话：15669703608 赵经理