

# ZW20A-12户外交流真空断路器

产品名称	ZW20A-12户外交流真空断路器
公司名称	乐清市冷氏电气有限公司
价格	21.00/台
规格参数	品牌:冷氏电气 型号:ZW20A-12 1:22
公司地址	浙江省乐清市向阳工业区
联系电话	086-57727867910 18606640271

## 产品详情

### zw20a-12户外交流真空断路器

1、概述 zw20a-12型户外交流真空断路器为额定电压12kv,三相交流50hz的户外高压开关设备。主要用于开断、关合电力系统的负载电流、过载电流及短路电流。适用于变电站、工矿企业及城、农网作保护和控制，特别适用于操作频繁的场所和城网自动化配电网络。

在国家权威机构通过全面型式试验，符合下述标准：gb1984 高压交流断路器；gb/t11022 高压开关设备及控制设备标准的共用技术要求；d11402交流高压断路器订货技术条件。

2、使用条件 2.1 海拔高度：不超过1000m； 2.2 周围空气温度：-40 ~ +40 ，日温差：日温差变化不大于25 ； 2.3 风速：不大于34m/s； 2.4 无易燃、爆炸危险、强烈化学腐蚀物（如各种酸，碱或浓烟等）和剧烈震动的场所。 4、产品特点

#### 4.1 城、农网改造的理想设备：

可与控制器配套实现遥控、遥测、遥信和遥调，实现“四遥”功能。

#### 4.2 操作灵活、方便：

本产品为电动储能，电动分合，同时具有手动储能，手动分合，并能近距离或远距离操作。

#### 4.3 开断性能优越：

开断短路电流25ka达30次。

#### 4.4 操作功率小，可靠性高：

全新设计的小型电动弹簧机构的操作工（约30w左右）降低到最低水平。

#### 4.5 安装方式灵活：

可采用柱上吊装或座装安装方式。

#### 4.6 密封性能可靠：

sf6压力为零表压且采用成熟的密封结构技术，密封性能可靠，不易泄露。

#### 4.7 独特的进出线方式：

采用硅橡胶管，使接线端子之间绝缘距离充裕，外绝缘特性优良。

#### 4.8 使用安全：

在箱体顶部安装有防爆装置，即使发生以内部故障，也不会有高温气体或飞溅物泄露出来。

### 5、 技术参数

序号	项目名称	单位	参数
1	额定电压	kv	12
2	额定频率	hz	50
3	额定电流	ka	630、1000
4	额定短路开断电流	ka	12.5 16 20 25
5	额定峰值耐受电流（峰值）	ka	31.5 40 50 63
6	额定短路耐受电路（4s）	ka	12.5 16 20 25
7	额定短路关合电流（峰值）	次	31.5 40 50 63
8	机械寿命次数	次	10000
9	额定短路开断电流开断次数	ka	30
10	1min工频耐受电压（相间、对地/断口）	kv	42/49/60
11	雷电冲击耐受电压峰值（相间、对地/断口）	kv	75/85/125
12	二次回路1min工频耐压	kv	2
13	净重	kg	140
14	sf6气体额定表压	mpa	“0”

注：当产品使用地点海拔超过1000m时，绝缘水平按相应的修正系数进行。