

# 上海日进电器VS1-12/1600-31.5断路器

产品名称	上海日进电器VS1-12/1600-31.5断路器
公司名称	乐清市日进电器有限公司
价格	15500.00/个
规格参数	品牌:上海日进电器 型号:VS1-12/1600-31.5 极数:其他
公司地址	中国 上海市奉贤区 上海市奉贤区胡桥镇永革路410号; 浙江省乐清市柳市镇东风工业区腾飞路15号
联系电话	86 0577 62762387 13738301211

## 产品详情

品牌	上海日进电器	型号	VS1-12/1600-31.5
极数	其他	额定频率	50 ( Hz )
额定绝缘电压	12K ( V )	灭弧方式	真空断路器
机械寿命	2 ( 万次 )	产品认证	ISO9001

品牌	上海日进电器	型号	vs1-12/1600-31.5(手车式)
额定电压	12 ( v )		

vs1-12/630-20 vs1-12/630-25 vs1-12/1250-20 vs1-12/1250-25

vs1-12/1600-31.5 vs1-12/1600-40 vs1-12/2000-31.5 vs1-12/2000-40

vs1-12/2500-31.5 vs1-12/3150-40

产品概述vs1 ( zn63a ) -12户内交流高压真空断路器适用于三相交流50hz , 10kv的电力系统中作投切各种不同性质的负荷及频繁操作的场合, 可供工矿、企业、发电厂及变电站电气设备的保护和控制之用。可配用kyn28a-12 ( gzs1 ) 等中置手车式开关柜, 也可配于xgn-固定式开关柜。本产品符合国家标准gb1984《交流高压断路器》、jb3855《3.6-40.5kv户内交流高压真空断路器》和iec60056《高压交流断路器》标准。满足dl/t403《12-40.5kv户内高压断路器订货技术条件

### 》。使用环境条件

1、环境气温度：上限+40 ，下限-10 ；3、相对湿度：日平均相对湿度： 95%；月平均相对湿度： 90%；日平均饱和蒸气压： 2.2 × 10<sup>-3</sup>mpa，月平均饱和蒸气压： 1.8 × 10<sup>-3</sup>mpa，2、海拔高度：2000m及以下；4、地震烈度：不超过8度；5、

使用场所无易燃、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动

### 。结构特点

1、断路器的灭弧室与操动机构部分采用前后配置方式，通过传动机构连接为一个整体，以保证断路器的

总体配合性能。2、采用中封式陶瓷真空灭弧室，铜铬触头材料及纵磁场触头结构为当今世界公认的最先进的熄弧方式。3、真空灭弧室装在采用apg新艺成型的绝缘筒内，不仅缩小了断路器的整体尺寸，还防止了异物对灭弧的损伤和表面污染。4、绝缘筒在借鉴国外同类产品优点的基础上，增设内裙边和加强筋，提高了绝缘水平和抗动稳定电流的能力。5、操动机构采用弹簧储能式，具有电动和手动储能两种功能，断路器工作时储能弹簧的能量通过输出凸轮传递给连杆机构，再通过连杆机构传递到动触并没有部分。6、先进合理的缓冲装置，分闸无反弹，减弱分闸冲击和震动。7、无需调整，极少维护或免维护。8、机构寿命高达20000次。主要技术参数zn63a-12(vs1)真空断路器主要技术参数

序号	项目	单位	参数					
1	额定电压	kv	12	12	12	12	12	12
2	额定电流	a	630 1250	630 1250	630 1250 1600	630 1600 2000	630 2500 3150	2000 2500 3150 4000 5000
3	额定绝缘水平	1min 工频耐压	42	42	42	42	42	42
		额定雷电冲击耐压	ka	75	75	75	75	75
4	额定短路开断电流	ka	16	20	25	31.5	40	50
5	额定短路关合电流(峰值)	ka	40	50	63	80	100	130
6	额定(峰值)耐受电流	ka	40	50	63	80	100	130
7	额定短时耐受电流	ka	16	20	25	31.5	40	50
8	额定短路开断电流开断次数	次	50	50	50	50	30	20
9	额定短路持续时间	s	4	4	4	4	4	4
10	额定操作顺序		分-t合分-180s-合分					
11	机械寿命	次	20000	20000	20000	20000	10000	10000
12	额定单个电容器组开断电流	a	630	630	630	630	630	630
13	额定背靠背电容器组开断电流	a	400	400	400	400	400	400

16ka、20ka、25ka、31.5ka: t=0.3s 40ka:t=180s