

真空断路器ZW32-630

产品名称	真空断路器ZW32-630
公司名称	上海龙熔电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海龙熔 型号:ZW32-630
公司地址	上海市松江区泖港镇中民路599弄1号第二幢一层-A104
联系电话	02167752215

产品详情

- 1、主要用途 zw32-12型户外柱上高压真空断路器（以下简称断路器）是额定电压12kv、三相交流50hz的户外配电设备。主要用于配电网开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流及短路电流。适用于变电站及矿工企业配电系统中作保护和控制之用，更适用于农村电网及频繁操作的场所，特别适用于城网、农网改造的需要。本安装使用说明书规定了断路器的主要技术参数、产品结构、以及操作、安装、使用维护的原理和方法等内容。
- 2、引用标准 gb1984-1989《交流高压熔断器》
gb/t11022-1999《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》
gb311.1-1997《高压输变电设备的绝缘配合》 cb3309-1989《高压开关设备在常温下的机械试验》
dl403《10-35kv户内高压真空断路器定货技术条件》
- 3、使用的环境条件 a、海拔高度不超过2000米
b、周围空气温度：-45 ~ +40 c、风速不大于35m/s d、污秽等级：iv级
e、安装场所：无易燃物、爆炸危险、化学腐蚀的场所 f、地震强度不超过8级
- 4、主要特点 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、免维护、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，适应于高温潮湿地区使用。
- 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，具有耐高低温、耐紫外线、耐老化的特点。
- 4) 操作机构采用小型化弹簧操作机构，分合闸能耗低；机构传动采用直动传动方式，分合闸部件小，可靠性高。操作机构置于密封的机构箱中，解决了机构锈蚀的问题，提高了机构的可靠性。
- 5) 断路器的分合闸操作可采用手动或电动操作及远方操作。可与控制器配套实现配电自动化，也可与重合器控制器配合组成重合器。
- 6) 断路器可以装设二相或三相ct，供过电流自动脱扣保护和智能控制器进行信息分析。
- 7) 断路器重量100kg左右。

其他说明

项目	单位	zw32-12/t400-12.5	zw32-12/t630-16
额定电压	kv	12	
额定电流	a	400	630
额定短路开断电流	ka	12.5	16

额定短路开合电流(峰值)		31.5	40
额定峰值耐受电流		31.5	40
额定短路耐受电流		12.5	16
额定短路持续时间	s	4	
额定绝缘水平	雷电冲击耐受电压(峰值)	kv	相间,对地75,断口85
	1min工频耐压		相间,对地42,断口48
额定操作顺序			分-0.3s-合分-180s-合分(电动机构)
额定短路电流开断次数	次	30	
机械寿命		10000	
额定操作电压(分合线圈)	v	dc220,110,ac220	
动静触头允许磨损累计厚度	mm	3	
过电流脱扣器额定电流	a	5	
电流互感器电流比		200/5 400/5 600/5	
触头开距	mm	9 ± 1	
触头超程		2 ± 0.5	
平均分闸速度	m/s	1.2 ± 0.3	
平均合闸速度		0.6 ± 0.2	
分闸时间	ms	30~60	
合闸时间		20~40	
合闸弹跳时间		2	
三相分合闸同期性		2	
每相回路直流电阻	μ	80	
储能电机	额定电压	v	-220
	额定功率	w	200
	储能时间	s	8
重量		kg	85

本产品的加工定制是否，品牌是上海龙熔，型号是ZW32-630，极数是3P，额定频率是50（Hz），额定绝缘电压是12K（V），灭弧方式是真空断路器，机械寿命是5000（万次），产品认证是其他