

ZW32-12FGG双电源双隔离高压真空断路器

产品名称	ZW32-12FGG双电源双隔离高压真空断路器
公司名称	上海豫开电力科技有限公司
价格	6600.00/台
规格参数	品牌:豫开电力 型号:ZW32-12FGG/630A 产地:浙江 温州
公司地址	乐清北白象镇
联系电话	021-51795560 13162785188

产品详情

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。广泛应用于变电站、城乡电网及工矿企业配电系统的线路分段、保护和控制，更适用于农村电网及频繁操作的场所。

分类及配置

该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。型号为ZW32-12T和ZW32-12M，永磁操作机又分双稳态和单稳态两种。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。

结构特点

- 1、外壳采用优质不锈钢材料或普通铜板经达克罗防锈处理工艺再喷涂耐紫外线清漆而成，产品的防腐蚀性、防盐雾性等抗环境性能优良。
- 2、绝缘部分采用环氧树脂和硅橡胶负荷绝缘材料，绝缘等级高，防污秽能力强，具有耐臭氧、抗紫外线、疏水性和抗高温能力。箱体内无变压器油、无六氟化硫气体，满足无油化改造和环境保护要求。
- 3、操作机构，分手动和电动两种，需要时可加装遥控操作装置和躲避合闸涌流装置。外供电源功率不大于70W，易于配备后备电源。设计独特的缓冲装置，性能优异，反弹小，噪声低。

4、灭弧室采用特种不锈钢钎焊技术，无需电镀，焊接质量高，稳定可靠，漏气率低。制作工艺上使用特殊的陶瓷金属化配方和先进的陶瓷金属化工艺，保证了产品的气密性，抗拉强度大于130Mpa，完全一次封排。

5、电流互感器采用优质导磁材料及环氧树脂与硅橡胶负荷绝缘而成，具有容量大，动热稳定倍数高、精度等级高、免维护、可靠性高等优点。

使用环境

考虑凝露和降水

地震烈度不超过8级

太阳辐射强度不超过1000W/m²（相当于圆柱表面上的700Pa）

技术参数

序号	参数名称	单位	数值		
1	额定电压	kV	12		
2	额定电流	A	630		
3	额定频率	Hz	50		
4	额定绝缘水平	额定雷电冲击耐 受电压	相间、相对地 断口间	kV	75 85
		1min额定工频耐 受电压	相间、相对地 断口间		42 49
5	1min二次回路工频耐受电压	kV	2		
6	额定操作顺序	/	分-0.3s-合分-180s- 合分		
7	额定短路开断电流	kA	20		
8	额定峰值耐受电流	kA	50		
9	额定短时耐受电流	kA	20		
10	额定短路关合电流	kA	50		
11	额定短路电流开断次数	次	30		
12	机械寿命	次	10000		
13	额定操作电压	V	AC220或DC220或 DC110		

外形及安装

根据用户要求，该高压真空断路器的安装方式可采用单杆或双杆座装方式，也可采用吊装方式。

ZW32断路器尺寸图

