

ZW32-12G带隔离户外真空断路器

产品名称	ZW32-12G带隔离户外真空断路器
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:上海民域 型号:ZW32-12G
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

产品概述：

zw32-12g系列户外交流高压真空断路器为额定电压12kv、三相交流50hz的户外配电设备。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。

极高的可靠性

在整个寿命期间完全免维护

具有高机械寿命和电寿命

整机体积小，重量轻，便于安装

具有标准继电保护和快速自动重合闸功能

【结构特点】

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、免维修、体积小、重量轻和使用寿命长等特点。

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。

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。

操动机构采用小型化弹簧操动机构，储能电机功率小，分合闸能耗低；机构传动采用真动传输方式，零部件数量小，可靠性高。操动机构置于密封的机构箱内，解决了操动机构锈蚀的问题，提高了机构的可靠性。

断路器的分、合闸操作可采用手动或电动操作及远方遥控操作。可与智能控制器配套实现配电自动化，也可以与重合控制器配合组成自动重合器、分段器。

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。

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

【主要技术参数】

1 额定电压12kv

2 额定电流额 630a

3 工频耐压（Imin）42kv

4 雷电冲击耐压（峰值）75kv

5 额定短路开断电流 12.5ka、16ka、20ka

6 额定短路关合电流（峰值）31.5ka、40ka、50ka

7 额定峰值耐受电流 31.5ka、40ka、50ka

8 额定短路耐受电流4s 12.5ka、16ka、20ka

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 30次

11 机械寿命 10000次

12 动静触头允许磨损厚度 3mm

13 重量 80kg、95kg（带隔离）

14 极间中心距离 $340 \pm 1.5\text{mm}$

【安装、使用及维护】

1 开箱后应检查柱上断路器绝缘罩有无损坏，产品铭牌、合格证是否与实物相符。

2 柱上断路器投入运行前，应仔细核对各操作元件的额定电压、额定电流与实际情况是否相符。并用机构所具有的合分闸方式进行试操作，以检查各项指标是否正确。

3 断路器可以分单杆架设，也可双杆架设。

4 本柱上断路器因其特殊的设计结构确保用户在使用中长期免维护。

5 用户不得随意更换使用与原型号规格不一致的电器元件。

6 操作人员应初步了解机构的性能及安装调整、维护知识，对运行中问题应予以记录，必要时可通知制造厂家。

【订货须知】

1. 产品名称、型号、额定电压、额定电流及额定短路开断电流；

2. 额定操作电压及储能电动机额定电压；

3. 所配电流互感器电流比及准确级次；

4. 箱体外壳的材质及颜色；

5. 若有其它特殊要求订货时协商。

上海民域电气有限公司是中国高压电器行业知名企业，中国高压电气行业专家！是集科研开发、生产、销售为一体的综合性企业。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。公司主要生产高压避雷器、绝缘子、穿墙套管、隔离开关、负荷开关、高压真空断路器、电力金具、电力护套、电缆附件等高低压电器产品。

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。

咨询电话：15669703608 赵经理

销售热线：0577-27869690

公司网址：<http://www.minyudq.com>

传真：0577-27879166

qq：2399862233