

ZW20-12F户外高压交流智能分界真空断路器

产品名称	ZW20-12F户外高压交流智能分界真空断路器
公司名称	江西特锐德电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:特锐德电气 型号:ZW20-12F 产地:江西
公司地址	江西省九江市共青城市工业大道以西、北纬三路以南（九江弘立置业有限公司内）（注册地址）
联系电话	13176666896

产品详情

一、适用范围

ZW20-12F户外高压交流智能分界真空断路器（以下简称断路器）为额定电压12KV，三相交流50HZ的户外配电设备。它采用真空灭弧和SF6气体作为绝缘介质，箱体采用引进日本东芝VSP5的气体密封、防爆、绝缘结构技术，引出线导管也进行了密封性能改进，整体密封性能优良，内部充装的SF6气体不泄露，不受外界环境影响。其弹簧操作机构进行了小型化设计和可靠性和稳定性优化，采用直动链条传动和多级脱扣系统，动作可靠和稳定性比国内传统机构有显著提高。主回路的轴与套之间的接触采用了内收外张式表链结构，其接触电阻小，温升高。所以，ZW20-12F户外高压智能分界真空断路器是一种免维护产品，是柱上断路器的佳品。

ZW20-12F户外高压交流智能分界真空断路器符合国标GB1984《高压交流断路器》及GB/T11022《高压开关设备及控制设备标准的共用技术要求》和相关的IEC标准。具有过流保护、接地保护、重合闸功能。通过航插与控制器相连具备：故障自动切除单相接地故障、自动断开相间短路故障、快速定位故障点、事件记录等自动化功能。优良的电气和机构性能，使ZW20-12F户外高压交流智能分界真空断路器得到广泛的应用。主要用于开断，关合10kv电力系统的负荷电流及短路电流，适用于变电站及工矿企业配电系统中作保护和控制作用，更适用于电网频繁操作的场合。本产品与控制器配套，作业分界断路器用于电力公司用户分界第一断路器，具有全面的保护性能、优良的重合器功能，满足配电自动化系统要求。

二、断路器型号、名称及含义

三、使用环境

环境温度：不高于+40 ，不低于-40

空气相对湿度：日平均值不大于 95%，月平均值不大于 90%；

海拔高度不超过 2000 米

风压不超过 700Pa(相当于风速 34m/s)；

地震烈度不超过 8 级；

无火灾、爆炸、严重污秽、化学腐蚀以及剧烈震动的场所。

客户如有其它特殊要求，可在订货时提出，我公司可给予最大满足。

四、产品特点

操作灵活、方便：本产品即可电动储能，电动分合闸，也可手动储能，手动分合闸功能并能近距离遥控操作；

开断性能优越：开断额定短路电流达 30 次；

操作功率小、可靠性高：全新设计的小型化电动弹簧机构，机件数量和储能电机的额定功率（约 40W）都降到最低水平；

安装方式灵活:可采用柱上吊装或坐装安装方式；

具有免维护特性：断路器主回路二次元器件、操作机构密封在 SF6 气体（零表压）中，不受外界环境影响，性能稳定、可靠、免维护；

密封性能可靠：采用成熟的密封结构技术，密封性能可靠；

进出线绝缘性能优良：采用硅橡胶套管，使接线端子之间绝缘距离充裕，外绝缘性能优；

使用安全：在箱体顶部安装有防爆装置，即使发生意外的内部故障，也不会有高温气体或超过 10mm 物体泄露和飞逸出去；

“四遥”功能：可与智能控制器配套，实现遥控、遥测、遥信和遥调功能。

五、主要技术参数