户外ZW20-12密封式高压真空断路器的作用

产品名称	户外ZW20-12密封式高压真空断路器的作用
公司名称	西安红光智能电气有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	额定电压:10KV 额定电流:630A 产地:陕西西安
公司地址	西安经济技术开发区凤城六路南侧新界第1幢1单元13层11307号房（注册地址）
联系电话	18030434319

产品详情

断路器常见型号

ZW20-12F/630(1000、1250)-20（25）

ZW20A-12/630(1000、1250)-20（25）

ZW20AF-12/630(1000、1250)-20（25）

ZW20B-12/630(1000、1250)-20（25）

ZW:户外真空断路器；20：设计序号；12：额定电压；F:智能分界；630(1000、1250)：为额定电流；20（25）：额定短路开断电流。也有直接写成ZW20-12/630-20的情况。

户外ZW20-12密封式高压真空断路器的作用技术特点

三者通过航空插座及户外密封控制电缆进行电气连接，具有故障检测功能,保护控制功能及通讯功能可靠判断,检测界内与界外毫安级零序电流及相间短路故障电流,实现自动切除单相接地故障和相间短路故障本体开关是真空方式灭弧并且采用SF6气体绝缘,箱体参考了日本东芝公司的气体密封,防爆,绝缘结构技术整体密封性能优良,内部充入的SF6气体不泄漏,不受外界环境影响, 其弹簧操动机构进行了小型化及性能优化设计,动作可靠性比国内传统的弹簧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，主回路的接触电阻小，温升低。产品性能可靠是一种真正的免维护产品。

户外ZW20-12密封式高压真空断路器的作用周围空气温度：-40°C~+40°C；日温差：日温变化不大于25°C；根据SF6气体物质性质，当环境温度在-40°C时，如箱体内部气压为0.05Mpa，此时SF6仍为气态，保证产品正常工作。(当环境温度-40°C，表压为0.05Mpa时，SF6液化点为-55°C；零表压，SF6液化点不会超过

-60°C)。

2、 风速不大于35m/s；

3、 无易燃、爆炸危险、强烈化学腐蚀物(如各种酸、碱或浓烟等)和剧烈振动的场所。

4、 海拔：≤1000m；

5、 覆盖厚度：10mm；

6、 空气污秽程度：IV级；

7、 地震烈度：≤7度；

8、 电网中性点接地方式：中性点不接地、中性点经消弧线圈接地、中性点经低电阻接地