

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,温升高。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 ~+40 ；日温差：日温变化不大于25 ；根据SF6气体物质性质，当环境温度在-40 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 ，表压为0.05Mpa时，SF6液化点为-55 ；零表压，SF6液化点不会超过

-60)。

- 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