

XGN2-12箱型固定式金属封闭开关设备

产品名称	XGN2-12箱型固定式金属封闭开关设备
公司名称	浙江正昂电气有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	额定频率:50（Hz） 额定电压:12（kV） 母线额定电流:630（A）
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇马道头村（注册地址）
联系电话	15088956908

产品详情

????

XGN15-12????(????????????????)??
??“?-?-?”????????????“??”????????????????
??
??

????????????10KV?50H
z??

概述

XGN2-10箱型固定式金属封闭开关设备（以下简称开关柜），适用于3.6kV、7.2kV、12kV三相交流50Hz、单母线或单母线带旁路系统中作为接受和分配电能之用，安装于户内。本柜选用少油断路器、真空断路器、SF6断路器均可。

本柜配有意大利VE1压气式负荷开关，组成了环网柜典型方案。

2 环境条件

环境温度：上限+40 下限—25 ；

海拔高度不超过1000m；

相对湿度月平均不大于90%，日平均不大于95%；

无火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈震动的场所。

主开关（如断路器）固定要装于距地面较近的部位，主开关室高度为1.8m，有较大的检修空间，检修人员可方便地站在地面上对主开关进行检测维修。

采用旋转式隔离开关，该隔离开关在分断位置时旋转导体接地，即在带电体（如主母线）和被隔离导体（如断路器）之间形成“金属分隔”（即两个对地接口）。这时带电体只可能相间或相地对放电，而不致波及被隔离导体，从而保证了检修人员的安全。

电缆接地端头距地面800mm，电缆室留有较大的空间，便手电缆头的制作安装和监测。维护：电缆室与电缆沟之间采用橡胶板封闭，以防潮湿及小动物通过电缆沟进入柜内。

主开关。隔离开关。接地开关及柜门之间的联锁机构均采用强制性机械闭锁方式，产品满足“五防”功能要求。隔离开关、主开关的传动操作设计与机械联锁装置统筹考虑，使用机械联锁装置结构简单，动作可靠。

结构比较紧凑，外形尺寸宽为1.1m（型开关为1.2m），深1.2m（带旁路开关为1.8m），高为2.65m。