

# 12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家,电动操作

产品名称	12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家,电动操作
公司名称	乐清铭硕电气有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	尺寸:根据客户要求制作 型号:SKG 防护等级:IP42
公司地址	柳市镇上池村
联系电话	0577-62760966 15088579444

## 产品详情

河北12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家

SKG-12型单元式,模块化六氟化硫环网柜是新一代以六氟化硫开关作为主开关而整柜采用空气绝缘的,适用于配电自动化的,既紧凑又可扩允的金属封闭开关设备,具有结构简单,操作灵活,联锁可靠,安装方便等特点,对各种不同的应用场合,不同的用户要求均能提供令人满意的技术方案。传感技术和较新保护继电器的采用,加上先进的技术性能及轻便灵活的装配方案,可以完全满足市场不断变化的需求。XGN15-12型单元式六氟化硫环网柜的主开关分别采用FL(R)N36或FL(R)N48型SF6负荷开关,ABB原装SFG型,SHS2型号SF6负荷开关,也可根据用户的需要装配ABB原装VD4 / S,HD4 / S断路器。主要用途: XGN15-12型单元式六氟化硫环网柜适用于交流50Hz,12kV的电力系统,广泛应用于工业及民用电网及供电末端工程。特别适用于以下场所:城市居民区配电,小型二次变电站,开闭所,工矿企业,商场,机场,地铁,风力发电,医院,体育场,铁路,隧道等。正常使用条件:海拔高度 1000m ; (如有特殊要求可在订货时注明) 环境温度: -35 ~ 40 日相对湿度平均值不超过95% ; 月相对湿度平均值不超过90% ; 抗震能力: 8度无剧烈震动和冲击以及有火灾,化学腐蚀,爆炸危险的场所。XGN15-12(II)型柜体结构: 母线室 母线室布置在柜的上部。在母线室中主母线连接在一起,贯穿整排开关柜。负荷开关 开关室内装有一个三工位负荷开关,负荷开关的外壳为环氧树脂浇注而成,充六氟化硫(SF6)气体为绝缘介质,开关室内可根据客户要求装设SF6气体密度表或带报警触点的气体密度器。电缆室 负荷开关柜有宽裕的电缆室,主要用于电缆连接,使单芯或三芯电缆可以采用较简单的非屏蔽电缆头进行连接,同时充裕的空间还可以安装避雷器,电流互感器,下接地开关等元件。按标准设计,柜门有观察窗和安全联锁装置,电缆室底板配密封盖和带支撑架的大小相宜的电缆夹。电缆室底板和门前框可以拆下,方便电缆安装。操动机构,联锁机构和低压控制室 带联锁的低压室同时起到控制盘的作用,低压室内装有带位置指示器的弹簧操动机构和机械联锁,装置,也可装设辅助触点,跳闸线圈,紧急跳闸机构,电容式带电显示器,钥匙锁和电动操作装置,同时低压室空间还可供装设控制回路,计量仪表和保护继电器,750mm宽柜有两个相同的低压室,可装更多附件。整个XGN15开关柜可分成上下两个部分,柜的上部包括母线室,负荷开关,操动机构和低压室,与下部电缆室分隔开来。因此,可以安全,方便地对装于上部单元内的设备进行检修及改造,并可更换整个上部单元。XGN15-12(II)型基本组件 FLN36开关为公司引进国外技术并按照国内电力系统要求而研制开发生产的。负荷开关有三个状态:

合闸,分闸,接地。

负荷开关动,静触头均置于加强结构的压铸环氧脂外壳中,以SF6气体为灭弧介质,气压是1.4 bar,每个负荷开关都是终身密封和免维护的,气压表可另外选配。负荷开关在环网柜内典型的安装方式是电缆室和母线室之间置一钢隔板,水平安装。这种安装方式将母线室与电缆室之间相隔离以符合运行维护的较严格的安全要求。假若内部发生燃弧,在负荷开关外壳后部有一个结构薄弱点,它将被冲开,随后柜上面的泄压活门冲开并将过压气流导向柜外。负荷开关有两种操作机构:单弹簧操动机构(K型)和双弹簧操动机构(A型),电动机构可以加在以上两种型号的操作机构中以实现远程电动控制。

河北12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家功能和特点:

全绝缘、全密封、全防护、全工况。进出线灵活,实际应用最多有8分支进出线。抗洪水、抗污秽、抗凝露、抗凝霜、耐腐蚀。体积小、结构紧凑、安装简单、操作方便。可安装带电指示器,提示操作人员线路带电。可安装SF6开关。可安装电缆型故障指示器,便于迅速查找电缆故障。有多种箱体材质可选择:普通钢配绿色、镜面不锈钢、不锈钢配绿色。

河北12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家使用材料:

DFW系列10KV开关电缆分支箱是由12kV电缆附件、SF6负荷开关、12kV电器元件、二次元件和箱体组成的高压成套电器设备,充分灵活运用电缆接插件串联并联的优势,根据用户需要进行可靠组合,实现了全密封、全防护、全绝缘、防凝露、防尘埃、抗腐蚀、免维护的特性,可在户外全天候运行,选用于供电网络中电缆的联接、分接和电能的转移、分配。

河北12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家使用环境:

温度:-40度至+70度,低于-40度请与我们联系

湿度:日平均相对湿度不大于95%,月平均值不大于90%

饱和蒸气压力日平均值不大于2.2Kpa,月平均值不大于1.8Kpa

海拔不超过2000米,如超过使用请与我们联系

周围空气没有明显受到尘埃、烟、腐蚀性或可燃性气体、蒸气或盐雾的污染

外绝缘耐污秽等级为II级、无经常性的剧烈震动

河北12KV环网柜一进四出,六出实力生产厂家技术参数:

序号	项目	参数
1	额定电压	12kV
2	额定电流	630A
3	工频耐压	42kV
4	雷电冲击电压	105kV
5	热稳定电流	20kA/2s

6 回路电阻 60 μ

7 防护特级 Ip43 系列10KV电缆分支箱 系列10KV电缆分支箱

#### 订货须知

请注明所选用电缆分支箱的型号、进出线数目、备用回路数量、电缆的标称截面;

保护装置要求：如无要求则按本公司标准供给;

箱体外壳要求及外壳颜色：如无要求则按本公司标准供给。