二进六出35KV高压环网柜出线带开关,分支箱

产品名称	二进六出35KV高压环网柜出线带开关,分支箱
公司名称	浙江地坤电气科技有限公司
价格	12400.00/台
规格参数	颜色:喷绿 付款方式:电议 报价方式:图纸报价
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇苏吕村（注册地址）
联系电话	18066262372

产品详情

二进六出35KV高压环网柜出线带开关,分支箱

XGN15-12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缆环网及供电末端工程。 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。

二进六出35KV高压环网柜出线带开关,分支箱

10线路规划走廊与城镇规划发展建设矛盾日益加剧。为适应社会发展需求,实安全稳定可靠供电。本着“典型设计优化运行安全可靠”的原则,对县城主干街道地段实行电缆线路供电,并采用电缆分支箱作为配电的重要配套设备,优化了电缆线路网络,实了多回路分支配电,即美化了城市,又高了运行可靠性和安全性,在满城县城得到了成功应用。1电缆分支箱的结构特点和性能:全密闭全防护抗污秽抗腐蚀,满足户外全天侯运行条件,能适应不同的工作环境。 环城电缆分支箱属于座地式箱体,体积小,占地面积也小,如有的占地面积为0652,带6开关的占地面积仅为1452；外形美观,对城镇容貌不会造成破坏。 分支箱内导体连接件采用压接方式,安装便捷,进出线灵活,运用中较多可有6～8个分支进出线,可实小区多路送电,为深入负荷中心缩短供电半径降低线损供了技术保障。同时电缆分支箱可配带电源指示器故障指示器硅橡胶全绝缘的插入避雷器机械程控锁接地开等,确保运行维护管理的安全。 目前我国生产10KV户外电缆分支箱的品种繁多,因此,江苏环城电力10电缆分支箱的安装施工就变得十分重要。电缆分支箱与电缆接头安装连接过程的操作方法是否正确,电缆头安装工艺是否熟悉,电缆分支箱内组件与电缆接头件组合的先后次序,是否按照厂家配套供安装规范说明书进行操作等,都将直接影响电缆分支箱的使用寿命和正常运行。 电缆分支箱在运行前,必须检查各分支电缆的接地线是否与箱体的接地端子连接紧固。同时,箱体外壳必须与地网直接连接或有明显的接地点。

鹤岗电缆分支箱安装完工后,必须按照有关规定的试验标准和条件对电缆的组件一起进行试验。 电缆分支箱的在满城县城的成功应用结合满城县城布局及发展规划,遵循实用性可靠性安全性可维护性的原则,在黑龙江绥滨县环城电力工程有限公司的电缆分支箱设计应用上主要采取了以下三点：一是将满城县城10KV配电网上的实时数据用户数据电网结构设备参数和地理信息等诸多信息进行综合分析,使电缆分支箱分布更加合理,设计进一步优化。二是在主干街道采用带分段开关以及环网开关的分支箱,使电网运行更加灵活供电更加可靠；三是做好测试和监测工作,加强跟踪测试,及时掌握电缆分支箱运行中各项技术参数及指标,主要是做好事故状态下的快速故障定位故障隔离和非故障区的恢复供电。目前,绥滨县主干街道环城北路与东大街等进行了10KV线路的电缆化,采用高性能的电缆分支箱和箱变,经过近1年来的运行,尚未发生任何线路设备故障,保障了线路的安全运行