

# 带开关电缆分支箱一进二出出线带两台SF6负荷开关

产品名称	带开关电缆分支箱一进二出出线带两台SF6负荷开关
公司名称	上海民浙电力设备有限公司
价格	22000.00/套
规格参数	品牌:民浙电力 额定电压:12KV 额定电流:630A
公司地址	上海市松江区小昆山镇崇南公路435弄220号房K座
联系电话	0577-61716526 18072179667

## 产品详情

带开关电缆分支箱一进二出出线带两台SF6负荷开关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最严格的安全要求。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。

带开关电缆分支箱一进二出出线带两台SF6负荷开关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、既紧凑又可扩充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。传感技术和最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。

10KV线路规划走廊与城镇规划建设矛盾日益加剧。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，满足户外全天候运行条件，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，运用中最多可有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。

带开关电缆分支箱一进二出出线带两台SF6负荷开关目前我国生产10KV户外电缆分支箱的品种繁多，因此，江苏环城电力10KV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。