

432芯三网融合光缆交接箱动、电信、联通、广电

产品名称	432芯三网融合光缆交接箱动、电信、联通、广电
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2250.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

432芯三网融合光缆交接箱动、电信、联通、广电

三网合一光缆交接箱、三网合一共享共建光缆交接箱、三网融合光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、光缆交接箱（光纤交接箱、光交箱、交接箱）

型号：72芯96芯108芯144芯288芯360芯576芯720芯1152芯

安装地方：室外壁挂式、落地式、街边、小区

类型：普通型、免跳接型

材质：SMC、不锈钢

主要供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电、中国铁通、运营商、房开商。

光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光

产品特点：

- 1、采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高
- 2、箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境
- 3、箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级
- 4、具有很好的安装性能及防破坏功能
- 5、箱体具有的光缆固定与接地保护装置高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$ ；
- 6、箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧；
- 7、箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N；
- 8、机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级；
- 9、阻燃性能：达到GB4609/FV-0级；
- 10、密封性能：达到GB4208/IP53要求；
- 11、负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N；
- 12、小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N；光交箱基座施工要求

社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁，不容易被碰撞的地方，避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响，不影响居民的正常生活和出行。

光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑，上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑，使用4个预埋螺丝对

箱体进行连接和固定。

光交箱必须接地，分别做箱体接地和芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

3 光交箱内线序及线缆固定

光缆入箱要从右到左依次进缆。

入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。

分光器在光交箱内位置固定摆放。

分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。

捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

4 光交箱内标签及表格要求

分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单元。

信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光缆芯数，和熔接情况。

熔纤盘

产品类别：光纤配线> 光配附件

- 1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；
- 2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；
- 3、工作温度：-5 ~40 ，相对湿度： 85%（30 时），大气压力：70~106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗： 0.5dB；
- 6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；

7：抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；

8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)；

9、寿命： 1000次。

用途:1、用于光纤的熔接、分支；

2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。

光配线产品，塑料配件。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

随着我国社会经济的发展，光纤技术应用的范围也在逐渐增大，在电力系统中应用光纤技术是社会发展的趋势，通过智能化的方式进行信号传递，而金属电缆则被光纤取代从而成为信息传输的新媒介，并且以此形成了二次通信系统，而二次系统则会成为电力系统发展的趋势。数字化技术发展作为电力调度系统发展的基础，自动化系统需要实现信息传输数字化，对于光纤通信技术而言有一定的挑战性。光纤技术发展需要随着社会变化不断的变化，从而更好的适应社会发展需要，在应用于电力调度自动化系统中使其能够正常发展，对于其中运用的重要技术难点存在的问题需要加大科研力度，从而使系统在应用的过程中持续完善。