

960芯三网汇集光缆交接箱全国包邮

产品名称	960芯三网汇集光缆交接箱全国包邮
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2950.00/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

960芯三网汇集光缆交接箱全国包邮

宁波远捷通信设备有限公司有多年研发制造经验，企业规模庞大，销售遍及全国各地，不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。720芯三网融合光缆交接箱在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。

宁波远捷是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，720芯三网融合光缆交接箱适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块及无线基站的中小型配线系统。

共建共享光缆交接箱性能：

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它***根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的

特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按国际标准，这些项目标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

活动光纤连接器应满足所选用型式的相关标准中规定的“插入损耗”和“回波损耗”的要求。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的耐压水平应不小于直流3000V，1min不击穿无飞弧。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的绝缘电阻，在试验电压为直流500V条件下，不小于 $2 \times 10^4 \text{MW}$ 。

高压防护接地装置与光缆中金属加强芯、挡潮层及铠装层相连的地线截面应不小于 6mm^2 。

三网合一光缆交接箱使用和维护：

1、使用原理图：

2、光缆从箱体底部进线孔进入光缆交接箱，光缆进入箱体后在距箱体底部50mm处开剥，开剥长度600mm，如图所示：

3、光缆固定至底部光缆引入单元。

4、主光缆进入一体化熔接配线单元，在此与尾纤熔接。

- 5、一体化熔配单元为抽屉式结构。熔接时将单元抽出，操作完毕后，将单元推进滑槽，推到底时，单元将自动锁定，每个一体化熔接下来配线单元可卡12位FC或SC适配器，同时可熔接12芯光纤。
- 6、每个单元盖板上贴有熔接标识记录表。每熔接完一个单元，须作好熔接记录。
- 7、光纤线路的连接和调度均通过交叉连接，用双头尾纤在箱体正面实现。双头尾纤选择不同长度系列适应跳线。

注意

- 1、光缆交接箱用于室外光缆的连接、分配和调度。箱体应安装在坚固牢靠的固定基座上，以便于安装和调度。
- 2、光缆余长在箱体内应保持自然弯曲，其曲率半径应大于40毫米。
- 3、光缆固定后，将加强芯固定在加强芯柱上，并将其可靠接地。
- 4、在操作小直径光纤时应小心，以免刺破皮肤，特别是眼睛部位。

5、
在光纤传输光能量时，建议不要直接观看光纤和光纤连接器端面，除非安全能量输出等级已得到保证

要使受激辐射胜过受激吸收而占优势,必须使高能级粒子数 N_2 大于低能级粒子数 N_1 。显然,这相当于把热平衡时的正常分布反转过来,这样的一种分布称为粒子数反转分布,实现粒子数反转分布是产生激光的必要条件因此构成一个激光器需要如下三个要素,如图2-5-5所示。1)激光工作物质激光工作物质是能够实现粒子数反转分布的物质,也称为介质或增益介质。并非所有的物质都能实现粒子数反转,如果要实现粒子数反转分布,激光工作物质必须有合适的能级结构。亚稳态在实现粒子数反转时起着十分重要的作用。亚稳态的能级平均寿命可以达到 10^{-4} 以上的激发态,它远远大于一般激发态能级寿命(约为 10^{-8} s)。要实现粒子数反转,还必须从外界输入能量,使工作物质中有尽可能多的粒子吸收能量激励后从低能级跃迁到高能级上去。