

960芯三网融合光缆交接箱安装图文详解

产品名称	960芯三网融合光缆交接箱安装图文详解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
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芯三网融合光缆交接箱安装图文详解

【产品名称】：YJ-960芯VII型光交箱

【产品型号】：YJ-VII型-96芯，144芯，288芯，360芯，432芯，480芯，576芯，684芯，720芯，864芯，1152芯，1200芯，1440芯

【产品颜色】：银色，灰白色

【生产厂商】：远捷通信

【产品材质】：不锈钢201拉丝，不锈钢201喷塑型

【产品规格】：落地式，壁挂式，三网合一，四网合一，插片式，盒式，无跳接，免跳接，（室外防水型）

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

【免费印字】：中国电信，移动，联通，联通，广电，铁通，长城宽带，

厂家直销，质量保证，量大优惠，长期大量库存现货

【远捷通信主营】：三网合一光交箱、OMDF光纤总配线架、三网合一光纤配线架、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）、光分路器箱、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等.....

！

光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

二、主要特点

- 1.箱体采用高强度的国际材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能。
- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好。
- 4.采用12芯熔接配线一体化模块。
- 5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。
- 6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。
- 7.适合于单芯和带状光缆的成端。

8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

10.美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

11.光缆交接箱规格：48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯。

三.功能要求：

1．光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

2．光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

3．调线功能

通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

4．光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

5．容量

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。

四、使用、维护

1、 门锁的使用方法：1. 1、 开门：把钥匙尾端插入门锁盘中间堵塞中，逆时针旋转半圈，按下PUSH即可打开箱门。

2、 光缆的引入

2.1 光缆的引入在设备正面进行，设备底板有若干敲落孔，光缆引入时可将使用的孔敲开。

2.2 引入光缆后，用随机附件中的密封腻子将光缆孔堵牢。

2.3 光缆引入后，对主干光缆，打开光缆分支盒，用喉箍将光缆固定可靠，再固定好加强芯，并在此将光缆开剥，开剥长度约2米，开剥后的纤芯分别用纤芯护管穿入保护，再将光缆铠装层和加强芯分别引出接地。对配线光缆，可以直接上固定板用喉箍将其固定可靠，然后开剥、接地，去除松套管，套上纤芯护管。

2.4 主干与配线光缆纤芯分别从下横梁左侧孔穿入，在箱体左边适当位置自下而上用尼龙扎带依次固定，待进接续模块的熔接盖板。过路光缆纤芯则进右侧盘纤板后面的过路纤存贮熔接装置（翻转开盘纤板后就是过路纤存贮熔接装置）。

3.1 拉出一体化熔配托盘，扣开托盘上的保护盖，卸下熔接盖板；

3.2 按色谱顺序将尾纤活动接头成端下层基座适配器相应端口，并将尾纤自然盘绕（注意：纤芯在所有转弯处的曲率半径不小于40mm）引至上熔接盖板缆口；

3.3 盖上熔接盖板。

4、 光纤的熔接

4.1 将箱体左侧已固定的主干和配线光纤引入熔接盖板，根据一体化托盘拉出的位置预留一定长度，以保证一体化托盘能轻松地推入，入口处用尼龙扎带固定；

4.2 从熔接盖板中间的缆孔处引入尾纤；

4.3 将尾纤和外缆纤芯一起在盖板的外圈上整齐地盘绕、固定，将裸纤引入熔接芯片处进行熔接，熔接时，熔接点用热缩套管热缩保护，熔接完成后，盖上保护盖。

一、产品质量承诺：

- 1、 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2、 对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。

二、产品价格承诺：

- 1、 为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材均选用国内或国际优质产品。
- 2、 在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以zui优惠的价格提供给贵方。

三、交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

四、售后服务承诺：

1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、

2、服务目标：服务质量赢得用户满意

3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4、服务原则：产品保修期为十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

在保修期外我公司技术人员每年不少于三次回访调查用户使用情况