

288芯三网汇集光缆交接箱优等产品

产品名称	288芯三网汇集光缆交接箱优等产品
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1850.00/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

288芯三网汇集光缆交接箱优等产品

288芯三网汇集光缆交接箱3.3.8光滤波器在光纤通信系统中，只允许一定波长的光信号通过的器件称为光滤波器。如果所通过的光波长可以改变，则称为波长可调光滤波器。目前，结构较简单、应用较广的光滤波器是F-P腔光滤波器。具体结构有两类，一类为干涉滤波器，另类为吸收滤波器，两者均可用介质膜构成，具体结构和工作原理从略。

三网合一光交箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主，

配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案

三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网、广电网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。

箱体采用SMC材料制造,抗腐蚀耐老化,使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构,硅橡胶密封,密封性能达到GB4208--1993中IP级要求。

箱体内部夹以隔热材料,能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块,大幅度利用有效空间,大容量为1440芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道,可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外,正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排,确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处,突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

光缆交接箱有利于提高网络利用率,发挥设备的功能潜力,使得光缆网布局更加合理,符合当前光缆网络结构的发展,同时资源利用更加灵活,降低光缆运营及维护的成本,避免光缆资源的浪费。三合一光缆交接箱主要特性:运用无跳接接箱的理念,减少配纤适配器和跳纤,减少通信故障点和插损,提升网络安全;解决光分路器的管理与扩容;配线区尾

纤的长度3米，且配备有序的尾纤管理中心，界面清晰；增加了光分单元，满足光纤点对点，点对多点的综合发展需求；全部模块化设计，按需配置，运用灵活，降低成本；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。

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

其它

包装、存储、运输

本设备的包装、存储、运输严格遵守国标GB3837-83的要求。

包装：

具有防潮、防振措施、所有附件另装盒或袋中再装入木箱，整机用塑袋密封。

存储：

箱子上方不宜放过重物品，库房内空气中酸性、碱性或其它应符合

环保规定的要求，室内温度为-5 -45 之间，相对湿度不大于85%的范围内存储。

运输：

本机架可适应各种工具的运输，经包装的产品在运输过程中，要

求环境温度在-40 -55 ，相对湿度不大于90%，装卸及搬运时应按

包装上刷有的运输作业标志进行，不准将产品倒放、侧放。

光纤，是光导纤维的简写，是一种利用光在玻璃或塑料制成的纤维中的全反射原理而达成的光传导工具。光导纤维由前香港中文大学校长高锟发明。微细的光纤封装在塑料护套中，使得它能够弯曲而不至于断裂。通常，光纤的一端的发射装置使用发光二极管(light emitting diode, LED)或一束激光将光脉冲传送到光纤，光纤的另一端的接收装置使用光敏元件检测脉冲。在日常生活中，由于光在光导纤维的传导损耗比电在电线传导的损耗低得多，光纤被用作长距离的信息传递。尾纤(The tail fiber)，叫做尾线，只有一端有接头，而另一端是一根光缆纤芯的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与光纤收发器(之间还用到耦合器、跳线等)。

12芯束状尾纤型号介绍光纤尾纤又叫猪尾纤，只有一端有接头，而另一端是一根光缆纤芯的端头，用于光缆终端盒到设备之间的连接尾纤一端跟光纤接头熔接，另一端通过(LC、SC、FC、ST)接头跟光纤收发器或光模块相连，够称光数据传输通路。12芯束状尾纤型号介绍尾纤经哟工厂端接和测试，有低插入损耗和反射的优质材料制作而成，具有良好的机械性能和光学性能。专注品质，拥有实力雄厚的研发团队以及之间的体系。通过不断的整合光通信行业供应链，加强供应链品质控制，给客户id提供高品质的产品。采用先进的研磨技术和研磨设备，确保纤芯无偏移、无划痕、光纤无凹陷、端面曲率半径一致。

。