

432芯光纤交接箱数据

产品名称	432芯光纤交接箱数据
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

432芯光纤交接箱数据外缆都是通过光纤根据资源管理系统的要求，所有的设备(例如ODF)配上行列编号。如0706,即表示此设备为机房的第7行第6列的位置。黄颜色的跳纤用于设备的光板(或者是其他ODF的跳接,调度)和ODF的连接。432芯光纤交接箱数据因为光纤的弯曲半径有一一定的要求，故应将长的部分通过收纤盘进行收纤处理。光缆(黑颜色)切割后通过ODF的后部引入至ODF子框。盘共有12个光端口，432芯光纤交接箱数据个子框的光端口一般是60个，子框数量的配置根据需要而定。按特点，本地传送网的维护工作分为光缆线路维护和传输设备维护。

432芯光交箱内容介绍共建共享光缆交接箱|SMC光缆交接箱|免跳纤光缆交接箱|无跳纤中国联通光缆交接箱生产厂家)|光缆交接箱生产厂家，光缆交接箱批发，光缆交接箱生产基地！容量：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准

432芯光纤光交箱通信设备高品质光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产地！远为适应三网融合、FTTx的推广，公司推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

【产品型号】：YJ-GXF720-VIII

【产品规格】：YJ-GXF-VIII型：72芯、96芯、144芯、196芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1200芯、1440芯、1728芯

【产品颜色】：灰白色

【产品材质】：SMC复合材质、不锈钢材质、冷轧板材质.

【安装类型】：落地式、壁挂式、三网合一、四网合一、普通款、免跳接、盒式、（室外防水）

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

光交箱原理、结构、光缆交接箱纤芯使用及相关评价

一、引言

随着通信行业的飞速发展，光缆已经成为数据承载的主要媒质，光缆越来越多的使用在城域网、本地网以及相关有传输需求的网络中，从现有的通信运营商来看，大力发展自身的网络，以此来实现企业价值和社会价值显的尤为重要，做为信息提供者，应该做到能迅速、安全、稳定的为有需求的客户提供传输。所以，首先做到光纤到路边（FTTC）已是各运营商大的共识，因此，在光缆网络建设中，光缆交接设备比较多地会使用到光缆交接箱。如何选择性能好的光缆交接箱、合理管理纤芯，关系到光缆网络建设运营成本和将来的效益。

二、光缆交接箱的原理

2000年以前大量的市话电缆交接箱被使用在通信中，之后随着光缆制造技术的成熟，光缆被越来越多的使用在通信中，为了更好的接入用户光缆交接箱被逐渐采用。其实，光缆交接箱与电缆交接箱的原理基本相同，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、熔接、配纤后，使用跳纤将有传输要求的光纤连通。从而对光缆进行非常方便的分配和调度。光缆交接箱是一种无源设备，并不能提供有源方面的传输。如简单去认为可以把光缆交接箱看做是一个可多次反复开启（适配器可插拔>500次）、可简单的将光纤连通、可进出较多光缆的一个光缆接头盒。

三、光缆交接箱的结构及特点

1、结构

一般的光缆交接箱均由：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。光缆交接箱主要有48芯、96芯、144芯、288芯、576芯几种。箱体材质常见的为SMC箱体。（SMC是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。）

主要特点

- (1) 全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。
- (2) 直纤规范，满足光纤弯曲半径大于40mm.
- (3) 能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需要。
- (4) 具有安全、可靠的光纤存贮、保护功能。
- (5) 标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。

684芯室外光交箱特点：

IP65级不锈钢

箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并能抵御意外或恶性破坏

箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观

箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

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

采用12芯熔接配线一体化模块

可安装有FC、SC光纤适配器

有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端

向超大容量波分复用(WDM)系统发展。如果将多个发送波长适当错开的光源信号同时在光纤上传送，则可大大增加光纤的信息传输容量，这就是波分复用的基本思路采用波分复用系统可以充分利用光纤的巨大带宽资源，使容量迅速扩大几倍甚至上百倍，也可在大容量长途传输时节约大量光纤和再生器，从而大大降低了传输成本。利用WDM网络实现网络交换和恢复，可望实现未来透明的、具有高度生存性的光联网。

其他方面，如光纤入户(FTTH)技术、光交换技术、新的光电器件、光孤子技术等，都是当前光纤通信的重点发展方向。实了高锟的理论。激光器及光纤的出现，为光纤通信的实用化奠定了基础。

你由线路维护部门或北 急指定那门负SDH传输设备维原则上属于2 sDH传输设备维护与相关部门的
惠在王划分网维护，另一侧由SDH传输设备维护。O()So0u 传输设备和业务网之间，以业务附二侧的
ODP 1身输机房由传输机房维护，安装在综合机房，原则上由化在业务网机房由业务网机侧由业DP城D
D安装在D为界，业务网得2)电力室至SDH传就传输机房的馈电线和地线， 准护人员维护， 维护
，安装心维护，端子及到SDH传输设备部分属于 电线，以进入列头柜的编子，也可协商确定。型
馈线，由电力室负责测试，传输设名 SDH传输设备维护，电)电子为外，该线由电力(3)空调设备、加
湿设备、其他环境控制设备由各市公备由维护部门配合。