

432芯光纤光交箱通信设备高品质

产品名称	432芯光纤光交箱通信设备高品质
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:SMC、不锈钢、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芯光纤光交箱通信设备高品质共建共享光缆交接箱|SMC光缆交接箱|免跳纤光缆交接箱|无跳纤光缆交接箱|免跳接光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|室外光交箱、中国电信光缆交接箱（商品图片）|中国移动光缆交接箱（满配价格）|432芯交接箱通信设备高品质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 范围 本标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