

## 864芯室外光交箱产品介绍

产品名称	864芯室外光交箱产品介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:864芯室外光交箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

864芯室外光交箱产品介绍-----【宁波品悦通信愿为您提供优质的产品，良好的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对宁波品悦通信的信任和支持。谢谢您的参与。】

现代家居生活离不开各式各样的通信产品864芯室外光交箱，众多通信产品864芯室外光交箱为人们的生活带来诸多便利，将大家从繁重费时的家务劳动中解放出来，尽享舒适品质生活。对于大多数朋友来说，选购通信产品864芯室外光交箱是一件令人头疼的事情，品牌众多，型号繁杂，如何在茫茫机海中挑选出适合自己的通信产品呢？常言道：货比三家，在锁定想要的通信产品后，多家通信设备产品厂家多比比看看，在合适的时机下单入手。目前正值通信产品优惠进行时，超值通信产品来袭，接下来笔者就为大家推荐几款超值好864芯室外光交箱，话不多说先睹为快！

864芯室外光交箱|SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 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【移动通信|电信|联通】

三网合一光缆交接箱|三网合一交接箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTT

H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。中华人民共和国通信行业标准通信光缆交接箱 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。光缆交接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。

宁波品悦适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，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，光纤跳线，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。

品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！

## 品悦室外光交箱2.3箱体结构

箱体采用采用封闭式结构，其中交接箱要求采用双层结构箱体。

2.3.1箱体装配结束后，金属件不得有毛刺，结构件不扭曲，箱体表面平整光滑、颜色均匀，不存在机械划伤痕迹、箱体各部件不得有明显色差。

2.3.2保护接地处应有明显的接地标志。

2.3.3机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。箱门开启角度不小于 $120^{\circ}$ ，箱体密封条粘结应平整牢固；配线箱箱门开启角度不小于 $110^{\circ}$ ，间隙应不小于3mm。

2.3.4光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的20倍。

2.3.5光缆光纤及尾纤在设备内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

2.3.6设备应有明晰、完善的标识和记录装置，用于方便地记录和识别纤芯序号或传输路由，且记录装置应易于修改和更换。

## 2.4材料

### 2.4.1防腐性能

交接箱所有零件采用的材料应具有防腐性能，如该材料无防腐性能应作防腐处理；其物理、化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。箱体、内部加固件及穿线环均要求采用不锈钢材料。

## 2.5光分路器托盘结构示意图

### 2.5.1分路器（1/2 × 16）托盘结构示意图：

（1）每个托盘可安装18个适配器，满足2 × 16分纤模式。在不安装适配器时，应能满足从托盘中能直接出带尾纤头的光纤，满足无跳接方式。

（2）托盘高度25mm，为1个12芯熔配一体化托盘的高度。

（3）分路器托盘盒体材料采用阻燃ABS、颜色为PANTONE 3405U，盖板材料采用阻燃ABS、颜色为PANTONE 427U。

室外光交箱配件介绍：熔纤盘是一种连接光缆的器件。用于光纤的熔接、分支，将光缆引进熔纤盘，并熔接，最后封装在内。盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。光配线产品，塑料配件。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

材质：阻燃ABS工程熟料。

颜色：黑色、白色和黑黄一体。

主要技术参数 \*工作温度：-5 ~-40 \*相对湿度：85%（30 时），\*大气压力：70~106Kpa  
\*阻燃性：采用阻燃塑料（ABS），阻燃性能达到行业要求，添加抗老化剂。

应用范围用于光纤的熔接、分支盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。

室外光交箱作用：熔接盘是用于光缆接续（俗称接头）时盘放多余纤芯的工具，一般固定在光缆终端盒的中间，是光缆终端盒的重要组成部分。

特点：熔纤盘可分为4芯、6芯、8芯、12芯和24芯，尾纤、光缆束管有各自盘线通道，分层管理，有效保护光纤不受损伤。

三层结构，最下层为配线盘，中间为熔接盘，顶部为盖板，熔接、配线一体化，操作方便。

可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器和带状、束状、非带状光缆。

光纤在任何位置，弯曲半径大于40MM。

适配器与接续单元正面呈30°斜角，既保证了跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼。

PLC光分路器是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，广泛应用于无源光网络（PON）和FTTx网络。它是光纤链路中最重要的无源光器件之一，具有一个或多个输入端以及多个输出端，用来连接无源光网络（PON）中的局端和终端设备，并实现光信号的分路。根据网络结构的不同，PLC光分路器在网络中的分布方式也不相同；通常，PLC光分路器有集中分布和级联分布两种，本教程将详细介绍这两种分布方式。

## 集中式VS级联式

我们知道，PLC光分路器的一般使用方法如下图所示，位于光线路终端（OLT）和光网络单元（ONT）之间的PLC光分路器将局端的网络服务均匀分配到各个终端用户。

## PLC光分路器的常见应用

### PLC光分路器集中分布

PLC光分路器集中分布即光分路器集中安装在光线路终端（OLT）和光网络单元（ONT）间的某一位置，集中对局端的信号进行分光处理，然后分别传送到各个终端用户，比较适合用户较集中的网络应用。这里使用的PLC光分路器分光比通常为1：32和1：64。如下图所示，一个分光比为1：32的PLC光分路器可以用来将局端的网络服务分别输送到32个家庭用户：

### PLC光分路器集中分布

集中分布的PLC光分路器通常安装在光纤分布集线器或光纤终端盒中。其中，用在光纤分布集线器中的PLC光分路器有托盘式、插片式和ABS盒式；用在光纤终端盒中的PLC光分路器有裸纤式等。

宁波市品悦通信设备有限公司位于中国东海之滨、杭州湾南岸沿海经济发达地区的慈溪市工业园区，地理位置优越，交通便捷，紧靠沪杭甬高速公路，距宁波国际机场65公里，国际集装箱码头60公里，杭州湾跨海大桥9公里。

品悦专业从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；品悦成立于浙江慈溪，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来，品悦不断集力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显著的成果，尤其音频配线系列取得了明显的成就。百尺竿头，需更进一步，品悦正在不断的前进中，不断的完善中。

品悦始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“客户在我心中，质量在我手中”的理念，不断追求高品质、高效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造的产品。

ODF光配系列：光纤配线柜系列、光纤入户产品、线路用产品、光无源器件等通讯产品。

ODN光通信箱体系列：光缆交接箱系列、光缆分光箱系列、光纤分纤盒系列、光缆分纤箱系列、光分路器箱系列、三网合一箱系列、光缆接头盒系列、光缆终端盒系列、ODF单元箱系列、ODF一体化熔纤盘系列、光纤入户信息箱等通讯产品。

FTTH光纤入户接续系列：光纤快速连接器、光纤冷接子、FTTH保护盒、光分路器、碟型光缆、光纤信息面板、综合布线系列、施工工具等通信产品。

铜缆布线系列：MDF总配线架系列、总配线架、报安排、测试排、保安单元、MODF光纤配线架系列、

MODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、MODF三网合一光纤配线架、DDF数字配线架系列、数字配线架【8-20系统】、弱电综合布线系列、配线架、理线架、跳线架、网络模块、信息面板、模块、音频配线架等通讯产品。

品悦产品已遍布全国二十多个省、市和自治区，产品主要销往中国、西欧、印度、巴基斯坦、伊拉克、东南亚、中东等国家和地区。客户来自于电信、网通、移动、电力、铁路、卫通、广电等各个领域。

品悦通信以稳定的产品质量、科学的管理，诚实守信、重誉创优。愿与海内外各界朋友真诚合作，携手参与市场竞争，开拓国内外通信设备市场、加快我国通信事业的快速发展。

品悦秉承客户至上,真实诚信的理念,让您在品悦得到满意的服务。  
您的满意，是对我们付出的肯定，是我们不断前进的动力。

宁波品悦通信提供864芯室外光交箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。