1152芯三网合一光缆交接箱

产品名称	1152芯三网合一光缆交接箱
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	
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

三网合一1152芯光缆交接箱厂家供应

产品名称:1152芯光缆交接箱

光缆交接箱

◆工作环境：

*环境温度：-40℃～+60℃

*相对湿度：40℃时小于95%

* 大气压力：70～106Kpa

◆产品特点

*采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

*箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境

*箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

*具有很好的安装性能及防破坏功能。

*箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

*高压防护接地与机箱绝缘电阻：≥2×104MΩ/500V(DC)

*箱高压防护接地与机箱间耐压≥3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

*箱体静负荷能力：壳盖≥980N，侧表面≥980N，门铰链≥200N

*机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

*阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

*密封性能：达到GB4208/IP53要求

*负荷值：壳盖≥980N，侧表面≥400N，支撑件≥200N

*小拉脱力：φ0.4-1.2mm导线分别为24-120N

◆用途

*光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续，配线有直接连接和交叉连接的功能。

中国电信光缆交接箱

中国电信光交箱

电信交接箱

（室外）

壁挂式/落地式

中国移动光缆交接箱

中国铁通光缆交接箱

中国移动光交箱

中国铁通光交箱

移动交接箱

铁通交接箱

中国联通光缆交接箱

中国联通光交箱

联通交接箱

96芯光缆交接箱\96芯光交箱\96芯交接箱\144芯光缆交接箱\144芯光交箱\144芯交接箱\288芯光缆交接箱

288芯光交箱\288芯交接箱\360芯光缆交接箱\360芯光交箱\360芯交接箱\（室外）落地式576芯光缆交接箱\576芯光交箱\576芯交接箱\720芯光缆交接箱\720芯光交箱\720芯交接箱

1152芯光缆交接箱

1152芯光交箱

1152芯交接箱

SMC光缆交接箱

SMC光交箱

SMC交接箱

不锈钢光缆交接箱

不锈钢光交箱光缆交接箱

名称：光缆交接箱（光纤交接箱、光交箱、交接箱）

广电 电信光缆交接箱SMC144芯光缆交接箱 室外144芯光缆交接箱 免跳接144芯光缆交接箱 落地式144芯光缆交接箱 挂壁式144芯光缆交接箱 SMC288芯光缆交接箱 免跳接288芯光缆交接箱 288芯三网合一光缆交接箱 室外288芯光缆交接箱 落地式288芯光缆交接箱 SMC576芯光缆交接箱 落地式576芯光缆交接箱 室外576芯光缆交接箱 576芯三网合一光缆交接箱 720芯光缆交接箱 1152芯光缆交接箱

型号：72芯96芯108芯144芯288芯360芯576芯720芯1152芯

安装地方：室外壁挂式、落地式、街边、小区

类型：普通型、免跳接型

材质：SMC、不锈钢

主要供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电、中国铁通、运营商、房开商。

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、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

性能

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它***根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按，这些项目标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

2容量

光缆交接箱的容量是指光缆交接箱能成端纤芯的数目。容量的大小与箱体的体积、整体造价、施工维护难度成正比，所以不宜过大。在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光缆配纤容量与分支光缆配纤容量之和。
光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通容量、主干光缆配纤容量和分支光缆配纤容量3部分。

3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

SMC

●箱体采用高强度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

●箱体厚实，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

●适合FC、SC光纤适配器的安装

●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

●适用标准：YD/T 988-2007

4指标

环境温度：-40℃-+60℃

相对湿度：≤95%

大气压力：70kpa-106kpa

连接器损耗（插入，重复）：≤0.5db

回波损耗：pc≥40db, UPC≥50dB, APC≥60dB

光纤转接器插拔1000次变化量≤0.2dB

5重要性

业务驱动网络发展，电信业务在新的形势和新的机遇下，迎着3G网络的不断推进建设，FTTH建设步伐不断加快，三网融合建设蓄势待发，电信业务发发展形势一片大好，但是对于电信企业来说，效益才是发展的硬道理，也就是说，在这样的新形势下，如何赢得市场，如何拥有大量的用户，在市场上抢得先手，这才是***关键的。对于电信企业来说，首先要打造一个稳固的基础网络，拥有丰富的基础资源，也就是说，如何建设一个资源丰富、网络稳定可靠的网络光纤物理网络，这是需要电信企业思考的问题，而光交接箱在整个本地光缆网建设中将起到很重要的作用，有助于光缆建设的扩展和延续。

在本地光缆网建设中为了提高光缆主干的利用率，减少光缆接头引入的开拨次数，有效提高光缆的安全性和可靠性，建议在光缆的主干路由上设立必要的光缆交接箱。光缆交接箱的用户侧光缆，可以根据用户的发展需求进行逐一上箱，交接箱容量的选择可以以288芯为主。交接箱的主干光缆，应就近接入基站(接入层节点)。为了增加接入的灵活性，光缆的一部分主干纤芯可接在汇接层节点上。

光缆在建设中有两种组网方式：总线式结构和环型结构。线式结构是指从局端到各光缆交接箱只使用一

条大对数光缆连接的网络结构，它一般使用在业务量少，范围不大的非重点地区。环型结构是指所有光缆交接箱共同使用一条大对数光缆，光缆首尾在局端终端，自成一个封闭回路的网络结构，纤芯分配与总线式结构一样。

总之，光交接箱在本地光缆网中的应用重要是对光缆纤芯的有效管理和合理规划利用，提高光缆纤芯的精细化管理，同时使光纤网络的建设具备灵活性和很好的扩展性，让光缆物理网络更好的服务于电信业务的发展建设。