

48芯楼道分光箱产品详细介绍

产品名称	48芯楼道分光箱产品详细介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:48芯楼道分光箱 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

48芯楼道分光箱产品详细介绍-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

『PINYUE品悦|品悦通信&48芯楼道分光箱（室外,室内）生产基地』48芯楼道分光箱|FTTH光纤分纤箱|FTTH光皮转换盒|光缆分纤箱|FTTH楼道终端光分路箱(Fiber Access Terminal),一般位于用户接入点,实现配线光缆与入户光缆的接续,分纤,配线等功能。|FTTH分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution box,简称ODB)(运营商:移动通信|电信|联通|铁通|广电网络专用)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适用于光缆与光通信设备的配线连接,通过配线箱内的适配器,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室外,室内,挂墙,挂杆,新老楼盘,FTTH光纤入户网。

48芯楼道分光箱、48芯光纤分线箱、48芯光纤分纤箱、48芯光纤配线箱、48芯光纤楼道箱、48芯光纤分光箱、48芯光纤分配箱、48芯光纤直熔箱、48芯光纤熔接箱、48芯光纤网络箱

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

宁波品悦楼道分光箱概述:

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。上行连接配线光缆（Distribution Cable），下行连接入户光缆（Drop Cable），既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光和配线功能，又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用，实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

操作：

- 1.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
- 2.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
- 3.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
- 4.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
- 5.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
- 6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

光缆分纤箱结构说明：

- 1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。
- 2.双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
- 3.光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

宁波品悦楼道分光箱材质介绍ABS:

ABS光纤分纤箱材质：合金PC+ABS热成型树脂，防潮、防水、防尘、抗腐蚀、抗老化等性能优越。具有

一定的隔热保温性能，以致在气候温差比较大的地区，能有效防止箱内水气凝成水珠对光纤耦合器具或光分路器具损耗。

ABS光纤分纤箱设计理念：

- 1.箱体边角部份均采用圆角成型模具成，外表美观，环境融入性强。
- 2.箱体采用双层设计，上层为分线分光层，下层为光纤熔接层，上层可翻转120度操作，使施工、维护更方便更快捷，宜使用与管理。
- 3.箱体的安装方式可采用抱杆式或挂墙式安装，室内室外均可使用，能有效地满足大部份客户的要求。

SMC:

SMC光纤分纤箱材质：SMC专用纱、不饱和热成型树脂、有机玻璃钢、低收缩添加剂，填充剂及辅助合成剂组成，其使用寿命可达50年之久，防潮、防尘、防水、抗腐蚀、抗老化性能卓越，防护等级为IP65级。

SMC光纤分纤箱设计理念:

- 1.秉承电信一向的品质理念，经久耐用，实用、箱体边线圆角与线条相结合，采用封闭式结构，外观简而美。
- 2.箱体小芯数采用双层设计，大芯数采用单层设计，让端口集成管理更方便，使用效率更高，空间利用率更大，且操作更方便，双层设计上层为分纤分光层，下层为光纤熔接层，上层可翻转120度操作，下层配有光缆固定，皮线固定压线模块，即使光缆或皮线受力也不影响箱内熔接头，大限度避免光缆因外力导致光纤对接熔接外的断裂或附加损耗。

冷轧板：

冷轧板光纤分纤箱材质：主体材质使用1.0厚度或0.8厚度冷成型机压板。

冷轧板光纤分纤箱设计理念：

- 1.冷轧板分纤分线箱采用单层设计，左边为熔纤部份，右边为分纤部分，更符合中国人的操作习惯，分纤分光箱采用双层设计，上层使用分光模块，下层为熔纤层，上层为可翻转式抽屉设计,安装与维护使用灵活。

2.安装方式可选择挂壁式，抱杆式，及嵌入式（入墙式）安装。

3.因其材质使用的是冷轧板，所以边角都为直角与直线，所以其在实内楼道安装时大部分用户会选择使用，同时大部分工程为了美观，不影响外墙美观度和空间都选择使用嵌入式设计，使用户承载体更为容易接受。

4.其表面经过静电处理，地线安装装置，具有一定的防雷击功能。

光纤适配器的工作原理

光纤连接的关键是光纤纤芯的对准，所以传统的连接方法（如焊接）存在一定的缺陷。不同的是，每个光纤适配器的内部都有对准套管，这样可以保证在连接时候的准确性，实现光纤跳线之间的高性能连接。

光纤适配器的常见类型

光纤适配器有多种类型，下文主要介绍LC光纤适配器、FC光纤适配器、SC光纤适配器以及裸光纤适配器这几种常见的光纤适配器。LC光纤适配器：这种光纤适配器可用于LC光纤跳线或者LC连接器的连接，它有LC-LC、LC-FC、LC-SC、LC-ST和LC-MU等多种类型。

FC光纤适配器：这种光纤适配器可用于连接FC光纤跳线或FC连接器，有方形、单模和多模等不同的类型，但是这些不同类型的FC光纤适配器都具有金属外壳和陶瓷套管。

SC光纤适配器：可用于连接SC光纤跳线或SC连接器，并且有多种类型，例如有标准的母头-母头SC适配器和混合型的SC适配器。大多数SC光纤适配器都带有陶瓷套管，而带有青铜套管的SC光纤适配器的光纤类型通常是多模。

特殊的裸光纤适配器：裸光纤适配器作为一种特殊的光纤适配器，可用于将裸光纤线缆连接到光器件，这种类型的适配器允许线缆安装到连接插槽中，无论是插入配套还是插入电子设备。

选择光纤适配器的主要因素

由于光纤适配器的种类较多，并且不同的供应商供应的光纤适配器的外观也极为相似，您可能会出现不知道如何选择的情况。一般来说，在选择光纤适配器时，您应该考虑以下两点。

需要连接的线缆类型如果光纤适配器需要连接的线缆类型和连接器相同，则可以使用带正方形，矩形或圆形接口的光纤适配器。如果需要连接的线缆类型不同，则需要使用混合型的光纤适配器，这种混合型的光纤适配器可以将任何两种类型的光纤跳线连接在一起。由于混合型的光纤适配器品种较多，所以在购买之前明确需要连接什么类型的线缆很重要。

光纤适配器对准套管的材质

对准套管是光纤适配器中重要的部件，有一些制造商会选择金属作为对准套管的材质，但经过证实，采用陶瓷制作的光纤适配器的使用效果远好于使用金属作为对准套管的光纤适配器，这是因为陶瓷的晶体结构非常坚硬，不会像金属材质那样随着时间的推移而变形，因此它可以实现快速对齐，并且实现高度光纤端面连接。

光纤适配器清洁方法

虽然光纤适配器比较小巧，属于光纤布线中的小部件，但这并不影响它在光纤布线系统中的重要地位，并且它和其他光纤设备一样，需要进行清洁，主要的清洁方法有两种，即干清洁与湿清洁。1.干清洁：首先，将一个干燥的清洁棒插入光纤适配器内，并转动清洁后取出，然后将清洁棒对准套管里面，清洁光纤适配器内部的连接器，并检查连接器的端面是否有污染。

2.湿清洁：首先，用清洁棒蘸取光纤清洁液，将湿润的清洁棒插入适配器内，并在对准套管表面转动清洁棒，然后再取一根干燥的棉签清洁光纤适配器内部的连接器，再检查连接器端面是否有污染。

宁波品悦通信提供48芯楼道分光箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。