

盒式1分32PLC光分路器生产厂家直发

产品名称	盒式1分32PLC光分路器生产厂家直发
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:1分32PLC光分路器 规格:齐全
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

盒式1分32PLC光分路器生产厂家直发、宁波品在广电网络双向化浪潮的推进下,基于EPON(以太无源光纤网络)的新型网络结构被多数广电运营商采用.光纤网络中的无源光分路器是EPON网络中的重要环节.对基于EPON的网络结构中无源光分路器作一简述,并就无源光分路器的选型,分光路数设计结合实际网络状况做一些探讨.

1分32PLC光分路器、1分32插片式光分路器、1分32盒式光分路器、1分32微型光分路器、1分32微型封装光分路器、1分32托盘式光分路器、1分32机架式光分路器

型号：1分2、1分4、1分6、1分8、1分16、1分32、1分64

材质：冷轧板、ABS

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为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

光分路器光网络系统中实现光信号进行耦合、分支、分配的无源器件。光分路器又称光纤分光器和光纤分路器，是光纤链路中要的无源器件之一。光分路器具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件，常用M×N来表示一个分路器有M个输入端和N个输出端。一般用1×2（1分2）、1×4（1分4）、1×8（1分8）、1×16（1分16）、1×32（1分32）、1×64（1分64）。

光分路器特点：

尾纤盒式体积小，外形美观。可根据客户需求提供不同类型的连接头，及尾纤线径，标配为SC连接头。安装快捷，性能可靠，工作状态稳定，技术指标符合YD/T893的行业要求。

光分路器应用范围：

安装在19英寸标准机架内，或安装在专用的光分路器托盘及光缆接头盒内，也可安装在机箱内使用。

光分路器优点：

结构简单，对波长不敏感，分光均匀性好，耐高温，体积小，技术性能符合Telcordia GR-1209和Telcordia GR-1221可靠性要求，已经通过ISO9001质量体系认证。

随着光纤通信的投资方向由通信干线，城域网，局域网，专用网等向FTTP、FTTH的方向发展。FTTH的核心光器件--光分路器的需求也将不断扩大。

品悦通信设备有限公司致力于为全球范围内快速成长的光纤到户（FTTH）市场提供高质量低成本产品，如各种PLC或拉锥封装形式的光分路器（Splitter）_光纤分路器_光纤分光器，其工艺技术先进，具有对波长不敏感、分光均匀性好、耐高低温、体积小等优点，产品大量出口到日本、美国、韩国、欧洲等国家，在中国多个地区FTTH工程中也指定为产品。同时，公司正努力在光分路器技术平台上开发集成度更高、波导设计更复杂、功能更全面、应用更广泛的光通信器件和子系统，力争在不远的将来成为世界上集成光电器件的领跑者。

ABS盒式光分路器(PLC Splitter)是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，特别适用于无源光网络(EPON，BPON，GPON等)中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。目前有 $1 \times N$ 及 $2 \times N$ 两种类型。 $1 \times N$ 和 $2 \times N$ 分路器将光信号均匀地从单个或双个进口均分地输入多个出口，或反向工作将多个光信号汇入单根或双根光纤。

中文名

ABS盒式光分路器

外文名

PLC Splitter

特点

体积小，工作波长范围宽

生产工艺

PLC分路器采用半导体工艺（光刻、腐蚀、显影等技术）制作。光波导阵列位于芯片的上表面，分路功能集成在芯片上，也就是在一只芯片上实现1、1等分路；然后，在芯片两端分别耦合输入端以及输出端的多通道光纤阵列并进行封装。

与熔融拉锥式分路器相比，PLC分路器的优点有：（1）损耗对光波长不敏感，可以满足不同波长的传输需要。（2）分光均匀，可以将信号均匀分配给用户。（3）结构紧凑，体积小，可以直接安装在现有的各种交接箱内，不需留出很大的安装空间。（4）单只器件分路通道很多，可以达到32路以上。（5）多路成本低，分路数越多，成本优势越明显。

同时，PLC分路器的主要缺点有：（1）器件制作工艺复杂，技术门槛较高，目前芯片被国外几家公司垄断，国内能够大批量封装生产的企业很少。（2）相对于熔融拉锥式分路器成本较高，特别在低通道分路器方面更处于劣势。

3应用与特点

1. 工作波长宽 2. 插入损耗低 3. 小偏振相关损耗低 4. 小型化设计 5. 通道间一致性良好

6. 高可靠性和稳定性 7. 通过GR-1221-CORE可靠性测试 7. 通过GR-12091-CORE可靠性测试

8. 符合RoHS标准

9. 可根据客户需求提供不同种类的连接头，安装快捷，性能可靠，

盒式：安装在19寸标准机架内；在光纤分支入户时，提供的安装设备是光缆交接箱；在光纤分支入户时，客户指定的设备内安装。

光纤适配器(Fiber adapter)又称光纤耦合器(Fiber Coupler)、光纤法兰盘(Fiber flange)，是用于实现光信号分路/合路，或用于延长光纤链路的元件，属于光被动元件领域，在电信网路、有线电视网路、用户回路系统、区域网路中都会应用到。

光纤之间是由光纤适配器通过其内部的开口套管连接起来的，以保证光纤跳线之间的高连接性能。为了固定在各种面板上，还设计了多种精细的固定法兰。

一般常见的光纤适配器的接口：SC（大方口）、LC（小方口）、FC（螺纹口）、ST（卡接口）四种。

光纤适配器/光纤耦合器（光纤法兰盘）主要参数：

插入损耗： 0.3dB

回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB

互换性试验：0.2dB

振动试验：0.1dB(10-60Hz,1.5mm振幅)

抗拉强度试验：0.1dB(0-15Hg拉力，0.9mm光纤除外)

高温试验：0.2dB(+85℃，持续100小时)

低温试验：0.2dB(-40℃，持续100小时)

温度循环试验：0.2dB(-40℃~+85℃，循环5次后)

湿度试验：0.2dB(+25℃~+65℃，相对湿度93%，100小时后)

光纤适配器/光纤耦合器(光纤法兰盘)特点：

高尺寸精度

互换性好

重复性好

耐磨性好

温度特性好

宁波品悦通信设备有限公司是一家光纤适配器/光纤法兰盘/光纤耦合器生产厂家。技术成熟价格合理质量有保证，主要有FC光纤适配器(耦合器/法兰盘)，SC光纤适配器(耦合器/法兰盘)，LC光纤适配器(耦合器/法兰盘)，ST光纤适配器(耦合器/法兰盘)等产品。

宁波品悦通信公司为创造品牌，提高企业，树立企业形象，我公司本着“一切追求高质量，用户满意为宗旨”的精神，以“优惠的价格、周到的服务、可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

一、产品质量承诺：

1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。

二、产品价格承诺：

1、为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材均选用国内或国际优质品牌产品。

2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。

三、交货期承诺：

1、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

四、售后服务承诺：

1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到

2、服务目标：服务质量赢得用户满意