

插片式1分2PLC光分路器厂家大量销售

产品名称	插片式1分2PLC光分路器厂家大量销售
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:PLC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

插片式1分2PLC光分路器厂家大量销售、平面波导型光分路器(PLC Splitter)是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，适用于无源光网络(EPON，BPON，GPON等)和FTTx网络中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。它是光纤链路中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。它的三个重要的组成部分分别是光纤阵列的输入端、输出端和芯片，这三个组件的设计和组装对PLC光分路器之后能否进行稳定正常的工作起到了重要作用。

1分2PLC光分路器、1分2插片式光分路器、1分2盒式光分路器、1分2微型光分路器、1分2微型封装光分路器、1分2托盘式光分路器、1分2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，

PLC Splitter参数特点

- 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，不需留出很大的安装空间；
- 4、单只器件分路通道多；
- 5、多路成本低，分路数越多，成本优势越明显。

PLC Splitter分类

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。

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：

功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB, T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD, T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤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，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣

或其他备用解决手段。

封装方法

光分路器设备封装应经济高效、坚固且结构紧凑，设备内部光纤应保证一定的盘纤半径，保证盘绕的光纤不受损伤，所有器件应固定良好并可提供足够的供管理、连接、安装、维护、检验、测试用的空间。

本标准主要定义下列五种封装结构的光分路器，以适应不同的安装设施和安装环境，不同封装光分路器的外形、尺寸应符合附录A要求。

光分路器封装方式

名称封装方式 端口类型 适用范围

盒式光分路器 盒式封装 带插头尾纤型 桌面、托盘、光缆交接箱等

机架式光分路器 机架式封装 适配器型 19英寸标准机架

微型光分路器 微型封装 不带插头尾纤型

带插头尾纤型

光缆接头盒、分光分纤盒等

托盘式光分路器 托盘式封装 适配器型 光纤配线架或光缆交接箱等

插片式光分路器 插片式封装 适配器型 光纤配线架、光缆交接箱、分光分纤盒等，配合插箱使用

其他封装形式的光分路器不做明确要求，可根据各地实际需要定制，所有性能指标参照本标准执行。

适配器要求

光分路器的适配器应根据需要选择SC、FC、LC等类型，为减小设备体积，节省安装空间，光分路器可采用LC适配器。技术条件应分别符合YD/T 1272.3-2005（SC型）、YD/T

1272.4-2007 (FC-UPC型、FC-APC型)、YD/T 1272.1-2003 (LC型) 等标准的相关规定。

端面以UPC为主，APC端面适配器主要在承载模拟CATV信号时采用。

6.3 引出尾纤要求

盒式光分路器的引出尾纤应采用 2mm光缆，微型光分路器的引出尾纤应采用 0.9mm 光缆或 0.25mm光纤。尾纤中的光纤应符合ITU-T G.657A标准。

不带插头的 0.25mm光纤型光分路器，输出端应采用8芯一组的光纤带，光纤带技术条件应符合YD/T 979-2009标准的相关规定，光纤带色谱应按照YD/T 979-2009要求排列，具体见表2。分光比大于8的光分路器需要采用多组光纤带，应在每组光纤带尾部贴上标签，区分每组光纤带。

表2 光纤带色谱要求

序号 1 2 3 4 5 6 7 8

色谱 蓝 橙 绿 棕 灰 白 红 黑

引出尾纤长度应根据实际需求进行定制。

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，产品介绍如下：

光配系列 (ODF)：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架 (柜) 等

总配系列 (MDF)：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架 (柜)。

数配系列 (DDF)：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。