

# 1分4插片式光分路器规格齐全

产品名称	1分4插片式光分路器规格齐全
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:品悦 材质:ABS, 冷轧板 型号:1分4光分路器
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

1分4插片式光分路器规格齐全-----1分4插片式光分路器生产厂家: 作为通信设备【1分4插片式光分路器】供应商, 宁波品悦通信设备有限公司, 宁波品悦从初的光纤跳线、光纤分纤箱、再到1分4插片式光分路器, 相继推出了多个通信设备、世界通信设备的产品。也正是宁波品悦在通信设备技术的研发上, 不断创新, 精益求精, 推动了整个通信设备【1分4插片式光分路器】产业和通信设备行业的技术进步。进入到通信设备互联网时代, 在这个信息, 炒作与噱头不断的时代, 各个通信设备厂商之间的争夺也越来越激烈, 拼广告、拼营销、拼价格, 玩着各种噱头, 忽略了通信设备1分4插片式光分路器产品本身质量的重要性。对于制造业而言, 能够沉下心做产品, 注重技术创新的企业越来越少。宁波品悦在通信设备1分4插片式光分路器产品的研发、生产历史已经接近10年, 是全国巨头中的一个将通信设备1分4插片式光分路器战略作为未来生存基础的企业。

1分4插片式光分路器型号齐全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, 是光纤链路中重要的无源器件之一。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种类的连接头, 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, 或安装在的光分路器托盘及光缆接头盒内, 也可安装在机箱内使用。

怎样利用光分路器进行网络的分光建设？

在光纤入户（FTTH，fiber to the home）的无源光网络中（PON，passive optical network），光分路器扮演了重要角色，它使得多个用户共享一个PON接口成为了现实。光分路器一般被安装在PON的光线路终端（OLT，optical line terminal）和光网络终端（ONT，optical network terminal）之间，那么如何利用光分路器进行网络的分光建设呢？本教程将详细探讨这个问题。

随着网络的广泛应用，为了服务更多的用户，人们对光分路器的分光路数需求越来越高。因此，PLC光分路器以其分路数多、分光均匀等优点成为FTTH应用中较受欢迎的光分路器。

## 网络的分光建设

PON是网络的基础，而光分路器则是PON网络的重要组成部分。PON网络的分光建设有一级分光和二级分光两种，一级分光方式是指光分路器集中分布在光纤分配箱内，并通单根光纤直接与中心局端的OLT连接，另一端则通过多根光纤与用户端的多个ONT连接，一级分光中光分路器的分光比通常是1:32或1:64。

二级分光方式是指两组光分路器通过级联的方式在OLT和ONU之间连接。这种分光方式有两个分光点：一级分光点和二级分光点。一级分光点通常位于中心局端附近，一般选用1×4光分路器；二级分光点一般安装在用户端（如楼道内），有多个光分路器，一般选用1×8光分路器。

一级分光方式（光分路器集中分布）具有灵活性高、低运营成本和便于维护等优点，二级分光方式（光分路器级联分布）则具有更快的收益、初期投入成本低等特点。因此，一级分光方式通常适合用户较集中的市中心或城镇，二级分光方式通常用在人口分布稀疏的村落。

## 网络的分光比设计

1:N（N=2~64）或2:N（N=2~64）光分路器是PON中常用的光分路器，其中，“N”是指输出端口数。不同分光比的光分路器在网络中扮演的角色也会有所不同。例如上文提到的，一级分光方式中适合使用1×32光分路器或1×64光分路器，二级分光方式中适合使用1×4光分路器或1×8光分路器。此外，如果OLT和ONU之间的距离较远，推荐使用1×32光分路器（传输距离通常为20 km），而如果OLT和ONU之间的距离较短，则可以使用1×64光分路器。

## 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，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工程中也作为产品。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、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。

宁波品悦的服务：

对于一个立足于长远发展的企业来说，只有客户满意，我们才能赢得市场，获得发展机会。品悦始终把质量放在公司品牌建设核心的地位，无论是产品的质量，还是服务的水准，都力争。公司对每一个项目从方案设计、制造生产、物流配送、安装调试以及售后服务的各个环节都制定了严格的执行标准，并实时监控，确保每个细节都能无误，即使产品装箱这样细微的环节也做到严格要求，从而使每个项目都能达到理想的使用效果。正是基于这种经营理念，品悦要求所有员工要以诚信待人，品悦承诺，言之必行，行之必果。

防水品牌生产厂家服务标准：为您提供高品质的一系列产品：OMDF光纤总配线架，ODF光纤配线架，ODF单元箱，三网合一光缆交接箱，四网合一光缆交接箱，三网合一分纤箱，四网合一分纤箱、光纤分纤箱、光纤配线箱、光分路器箱、光缆终端盒、光缆接头盒、ONU综合配线箱、综合集装架、户外机柜、网络机柜、监控箱立杆等各种非标机柜机箱等产品。用料足，工艺技术精湛，设备，生产有质量保证。监控电视墙根据客户的要求设计和生产的合理，简单，实用，美观大方，设备安装方便简单

品悦FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！