

# 盒式1分64光分路器现货直销

产品名称	盒式1分64光分路器现货直销
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 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64光分路器现货直销-----盒式1分64光分路器、光纤配线架|预端模块|光纤配线架|MPO光纤分线盒盒|模块插盒|光纤跳线|光纤连接器|光纤适配器|-主干光缆|- LC/ SC /FC扇形分支主干光缆|数据中心高密度光纤预连接系统生产基地！

宁波品悦通信公司数据中心高密度光纤预连接系统将高密度光纤连接器与光缆在工厂完成端接、测试,在现场即插即用,支持用户数据中心快速部署。系统包括主干光缆、模块插盒、光纤配线架及各类跳线。

通过工厂端接和测试可提高系统传输性能和布线质量;

基于模块化设计,可实现系统部件快捷的连接,降低现场施工成本;并实现系统故障快速恢复。

当数据中心升级变更时,预端接系统可以减少移动所带来的风险;

其高密度的特点,还将大幅度节约机柜空间,有利于降低数据中心的能源消耗;

通用性强,便于未来向下一代光纤布线系统升级。

熔融拉锥型产品是将两根或多根光纤进行侧面熔接而成 ; 平面波导型是微光学元件型产品

，采用光刻技术，在介质或半导体基板上形成光波导，实现分支分配功能。这两种型式的分光原理类似，它们通过改变光纤间的消逝场相互耦合（耦合度，耦合长度）以及改变光纤纤半径来实现不同大小分支量，反之也可以将多路光信号合为一路信号叫做合成器。熔锥型光纤耦合器因制作方法简单、价格便宜、容易与外部光纤连接成为一整体，而且可以耐孚机械振动和温度变化等优点，目前成为市场的主流制造技术。

与同轴电缆传输系统一样，光网络系统也需要将光信号进行耦合、分支、分配，这就需要光分路器来实现。光分路器常用M×N来表示一个分路器有M个输入端和N个输出端。在光纤CATV系统中使用的光分路器一般都是1×2、1×3以及由它们组成的1×N光分路器。

用于PON网络的光分路器按功率分配形成规格来看，光分路器可表示为M×N，也可表示为M：N。M表示输入光纤路数，N表示输出光纤路数。在FTTx系统中，M可为1或2，N可为2、4、8、16、32、64、128等。本标准统一用M×N表示。

## 技术参数

### 损耗

光分路器的插入损耗是指每一路输出相对于输入光损失的dB数，其数学表达式为： $A_i = -10 \lg P_{outi}/P_{in}$ ，其中 $A_i$ 是指第i个输出出口的插入损耗； $P_{outi}$ 是第i个输出端口的光功率； $P_{in}$ 是输入端的光功率值。

附加损耗定义为所有输出端口的光功率总和相对于输入光功率损失的DB数。值得一提的是，对于光纤耦合器，附加损耗是体现器件制造工艺质量的指标，反映的是器件制作过程的固有损耗，这个损耗越小越好，是制作质量优劣的考核指标。而插入损耗则仅表示各个输出端口的输出功率状况，不仅有固有损耗的因素，更考虑了分光比的影响。因此不同的光纤耦合器之间，插入损耗的差异并不能反映器件制作质量的优劣。对于1\*N单模标准型光分路器附加损耗如下表所示：

分路数 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 16

附加损耗DB 0.2 0.3 0.4 0.45 0.5 0.55 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.2

1分64PLC光分路器、1分64插片式光分路器、1分64盒式光分路器、1分64微型光分路器、1分64微型封装光分路器、1分64托盘式光分路器、1分64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，

分光器不知道大家还有没有印象。这个词在我们近介绍PON的文章中有出现过，是组建PON网络的一个组件，是一个连接OLT和ONU的无源设备。如果没有印象，请回顾，我们有提到过，但是当时并没有细讲。

作为PON系统的重要构成（ONU（光网络单元）、OLT（光线路终端）和无源光分配网三部分组成），分光器的主要功能是分发下行数据，并集中上行数据。分光器带有一个上行接口和若干个下行接口。从上行光接口过来的信号会被分配到所有的下行光接口中传输出去，从下行来的数据只有的上行传输口。只是光信号从上行到下行的时候，光信号强度/光功率将下降，从下行到上行的时候，也是一样。而且，每个下行接口的输出强度可以相同也可以不同。

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。