

# 1分32光分路器箱技术参数讲解

产品名称	1分32光分路器箱技术参数讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	53.00/个
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 1分32光分路器箱技术参数讲解

从事于网络通信设备为主的研发、生产、销售及一条龙服务的新技术企业。公司以优良品质，真诚信誉作为生存和发展的根本，并倡导环保，所有产品严格执行Bellcore TA-NWT-001209工业标准，均按照通信行业标准进行生产。远捷产品品种、工艺精湛合理，是国内外产品的理想选择。客户来自于电信、网通、移动、联通、电力、铁路等各个领域。的产品与服务得到广大客商的首肯。

主要产品有：

光配系列（ODF）：分纤箱、分光箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光缆交接箱、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）：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（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。

在光纤通信链路中，除了光模块，还有一个东西在其中起到一个重要的作用。那就是光分路器。什么是光分路器？PLC光分路器都有哪些类型？宁波远捷通信在本文就给大家介绍介绍。光分路器是什么？光分路器又称分光器，是光纤链路中重要的无源器件之一，是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件。光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型(PLC型)两种。

#### 分路器的优点

- (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。

#### 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。

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（光分路级联分布）则具有更快的投资收益、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。