

# 光分路器箱新技术

产品名称	光分路器箱新技术
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	32.00/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

### 光分路器箱新技术

宁波市远捷通信设备有限公司为电信，联通、铁通、广电供应配套产品：1分64光分路器箱、光纤分线箱、光缆分纤箱、光纤熔接箱、楼道分纤箱、分光分纤箱、光纤直融箱、网络宽带箱、三网合一光纤分纤箱、三网融合光纤分线箱、四网合一光纤楼道箱

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

光分路器箱是针对FTTH建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一款产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率带宽业务开通的需求，是ODN网图文讲解-壁挂式光纤分纤箱厂家宁波远捷通信公司生产：移动，铁通，联通，电信。专用室网络中重要的光接入点设备。外，室内，壁挂式，嵌墙式，落地式光分路器箱、光纤分箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、光纤分光箱、光纤分配箱、光纤直熔箱、光纤熔接箱、光纤网络箱，光纤入户箱，分路器箱，配线箱，室外光缆分支箱，光纤熔接分线箱，光缆光纤交接箱，光纤熔配一体化分线箱，光纤分线箱，光缆分线箱，光纤配线箱，光缆配线箱等等，订购图文讲解-光纤分纤箱

一、光缆分纤箱适合于光纤接入网中的配线光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室外两种场景使用；通过SC型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度。

## 二、性能指标

工作温度：-40+70；

储存温度：-40+70；

工作湿度：90（+30时）；

大气压力：62Kpa106Kpa；

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ ；

耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V(DC) / 1min$ ；

插入损耗：IL0.3dB (PC型)；IL0.3dB (APC型)；

回波损耗：RL40dB (PC型)；RL50dB (UPC型)；RL60dB (APC型)；

互换性：0.2dB。

优势：

- 1.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配。
- 2.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直。
- 3.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的小拉脱力不小于100N。
- 4.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。

5. 线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。
6. 提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
7. 在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。
8. 适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。
9. 模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
10. 系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
11. 皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

PON具有GPON与EPON这两种形式，GPON于2003年得到批准，在语音及IP综合业务这类接入渠道中得到科学运用，而EPON于2004年得到批准，在新兴中低端市场得到广泛应用，主要为宽带业务的接入。从理论层面来说，GPON的下行速率能够达到2.5G，上行速率能够达到1.25G，下行分光为1 18；EPON的下行速率能够达到1.25G，下行分光为1 32。GPON主要运用诸如ATM的QoS制度，相较于EPON，在控制及配置业务上更为、灵活。对比GPON及EPON，GPON在宽带速率及QoS保障等层面具有明显的优势，而EPON的成本更为实惠低廉[