

## 12芯光纤楼道箱款式齐全

产品名称	12芯光纤楼道箱款式齐全
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	38.00/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

### 12芯光纤楼道箱款式齐全

一般的光纤管线是由石英材料制造的，而石英本身是一种绝缘材料，因此光纤通信也附带了一定的绝缘性，这使得其在传输信息过程中很少会受到外界信号的干扰，且基于石英材料的光纤线路也不会轻易因为电离层而受到损害，所以光纤的线路与常见的高压线路一起架设是可行的，石英材料本身也不惧怕腐蚀，而且还能很好地抵御雷电、太阳光等外界干扰，这很大程度上加快了通信的发展。另一方面，传统的电波传输信息时，会受到由于电磁波的泄露而产生问题，但是在光纤传输过程中，光波导结构可以将光信号很好地限制在管路中，而少数泄露的射线也会被环绕于光纤之上的材料所吸收，因此一般情况下不会发生泄露。通过上述分析我们可以得知光纤通信的诸多优势，但是也应该注意到它本身也有一定的缺陷，首先就是它容易受到色散特性的影响，这主要是因为光纤传输过程中是以不同频率和模式来实现的吗，而这会使得信号出现失真现象，此时传输至终点的信号会与预期有所差别。

产品名称：光纤分线箱 产品描述：光缆分线箱是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，可以实现光纤的熔接、分配以及调度等功能。

产品特点：可灵活配置1X32,1X16,1X8或1X4等光分路器, 安装方便接入光缆经开口密封圈进入箱体，在不砍断的情况下完成分歧和管理；尾纤、光纤盘储空间充足；合理的全程走纤路由设计；光纤弯曲半径不小于30mm；光缆、分歧光纤、光分路器尾纤、跳纤的进出各自独立、互不干扰；适合FC、SC、ST等多种适配器，配置灵活、安装快捷。

24芯光缆分纤箱特点：1. 适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。

2. 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。

- 3.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
  - 4.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
  - 5.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。
  - 6.工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。配线.光缆熔接
  - 7.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
  - 8.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
  - 9.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
  - 10.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
  - 11.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
  - 12.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
  - 13.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。
- 二、产品简介: kh-12, 16, 24, 32, 36芯48芯分纤箱，适用遇网络电信网络数据通信网络局域网等，产品由优质工程塑料注塑成型，大能容纳安装36芯皮线光缆，具有防紫外线冲击防水等功能，有2根光缆入口和2根光缆出口，可壁挂和抱杆安装。箍式条件下使用.

光纤配线箱现在正逐渐成为光纤布线系统中的常见产品，在数据中心和服务器机房等高密度布线环境中尤其如此。与传统固定式光纤配线盒不同，光纤配线箱便于人们轻松接触到盒内的光纤，而且能很好地保护光纤。此外，抽屉式的结构也有利于高密度布线和良好的线缆管理。但是，由于光纤较脆弱，极易因拉扯、弯曲或挤压而受到损坏，因此，我们在光纤配线箱内安光纤时应该格外小心。光纤配线箱的结构开始在光纤配线箱内安装光纤之前，我们应先来了解其构造。下面以飞速(FS)的1U光纤配线箱为例介绍其结构（如下图），这种光纤配线盒的前面板上可安装3个适配器面板，盒内有两个线轴来管理盒内的光纤。

### 楼道主箱安装要求

- 1.选址合理，安装高度视现场条件而定，底部离地面不少于1.5米。
  - 2.以不影响居民正常生活、出行为原则。
  - 3.安装要牢固，采用4颗膨胀螺栓进行固定，不得松动。
- 二、光缆入箱要求
- 1.所有线缆采用下进线方式。
  - 2.箱外光缆采用波纹管进行保护，入口下做回水弯，入缆孔封堵。
  - 3.光缆不得与电缆交叉或缠绕。
  - 4.光缆需由金属卡箍进行固定，并进入熔接盘熔接。
  - 5.如有特殊情况也可采取其它进缆方式。 注意事项：光缆与电缆不得走同一入缆孔。光缆

与电缆入缆处要做回水弯。进缆孔必须进行封堵，走线美观。 三、熔接盘固定要求

- 1.熔接盘要固定在楼道主箱内指定位置。
- 2.使用楼道主箱自带的2颗M4螺丝进行固定。
- 3.上盖、挂耳、卡扣要保持完整，方便日后维护重复开启。
- 4.尾纤与光缆纤芯沿熔接盘预留一圈半，方便二次熔接。
- 5.要使用防水胶带在光缆固定处缠绕两圈，扎带固定。
- 6.要使用防水胶带在尾纤固定处缠绕两圈，扎带固定。

宁波远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。