

## 60芯光纤楼道箱图片指导

产品名称	60芯光纤楼道箱图片指导
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

### 60芯光纤楼道箱图片指导

光纤配线箱介绍、光纤分线箱、光纤分纤箱、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、光配箱、光缆分纤箱、光缆分线箱、光缆配线箱、光缆楼道箱、光缆分光箱、光缆分配箱、光缆直熔箱、光缆熔接箱、光缆网络箱、远捷通信为适应我国电信、移动、联通、广电光纤配线箱、FTTx的推行，远捷通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH、FTTX光配线网络处理方案。商品首要包含MODF光纤总配线架、室外通讯机柜，三网合一光纤配线架，三网合一光缆交接箱，三网合一光纤楼道箱，ODF光纤配线架、网络机柜、光缆交接箱，光分路器箱，光纤分线箱，ONU光纤配线箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、室内布线光缆、无源器材、线路辅佐设备等。。型号：12芯、24芯、36芯、48芯、60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、宁波远捷通信设备厂专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

技术参数：

工作环境温度： - 40 ~ + 60

环境湿度： 95% ( + 40 )

大气压力：70kPa ~ 106 kPa

箱门开启角度：180 °

接地排耐电压水平： 3000V ( DC ) /10mA/1min

绝缘电阻： 2 × 10<sup>20</sup>M 500V

主要操作：

- 1.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；
- 2.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；
- 3.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；
- 4.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；
- 5.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”；
- 6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

结构说明：

- 1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。
- 2.双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
- 3.光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

应用范围：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

壁挂式：145 × 630 × 800MM 产品重量：22KG

适用性指标:

- 1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;
- 2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;
- 3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.
- 4.前面操作、安装都相当迅速方便
- 5.分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护

6.配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装2台1：4/1：8插片式分光器

## 优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间最多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

## 应用范围

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。

用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

功能要求：

### 1 光缆的固定和保护功能

? 光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

? 蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能: 光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构, 具有良好的抗破坏能力, 所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

结构:

a) 产品结构图

楼道(室内, 外)光纤分纤、配线箱采用两层结构, 外层主要由光分插片固定装置及蝶形引入光缆盘绕固定装置及储纤装置组成;内层配有光纤熔接盘片和皮缆熔接盘等。

1) 楼道(室内, 外)光纤分纤箱金属塑料材质各举例示意

b) 1:32光分插片规格尺寸

c) 产品配置

楼道(室内, 外)光纤分纤箱产品配置

产品型号主缆熔接盘片容量(片)及颜色配线熔接盘容量(片)及颜色熔接盘片接续容量(芯)储纤用停车位

型号颜色数量排列方式

壁挂式二槽楼道光纤分纤箱(16芯)容量:1块24芯皮缆熔接盘 颜色:蓝色容量:1块12芯皮缆熔接盘  
颜色:灰色24, 12SC主缆:蓝色 配线: 灰色24组合式

壁挂式四槽楼道光纤分纤箱(32芯)容量:2块12, 24芯直熔盘 颜色:蓝色容量:2块12芯皮缆熔接盘  
颜色:灰色36, 48SC主缆:蓝色 配线: 灰色48组合式