

# 中国移动96芯光纤分线箱

产品名称	中国移动96芯光纤分线箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	115.00/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

### 中国移动96芯光纤分线箱

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一下。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，联通SMC光纤分光箱品质保证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。

楼道分纤箱材质：SMC纱、不饱和热成型树脂、有机玻璃钢、低收缩添加剂，填充剂及辅助合成剂组成，其使用寿命可达50年之久，防潮、防尘、防水、抗腐蚀、抗老化性能，防护等级为IP65级。

楼道分纤箱设计理念:

- 1.秉承电信一向的品质理念，，实用、箱体边线圆角与线条相结合，采用封闭式结构，外观简而美。
- 2.箱体小芯数采用双层设计，大芯数采用单层设计，让端口集成管理更方便，使用效率更高，空间利用率更大，且操作更方便，双层设计上层为分纤分光层，下层为光纤熔接层，上层可翻转120度操作，下层配有光缆固定，皮线固定压线模块，即使光缆或皮线受力也不影响箱内熔接头，大限度避免光缆因外力导致到光纤对接熔接外的断裂或附加损耗。

楼道分纤箱(optical fiber distribution box，简称ODB)适用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。

中文名：楼道分纤箱

外文名：optical fiber distribution box

应用范围：配线间和设备间光缆的端接

简称：ODB

简介：适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。

机械性能

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

## 电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复） 0.3dB；

回波损耗:APC型 60dB，UPC型 50dB，PC型 40dB；

高压防护接地装置：

绝缘电阻： 1000M /500V（直流）。

耐电压： 3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积  $>6\text{mm}^2$ ，接地处有明显的接地标志。

## 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。

多媒体箱又名弱电箱、家居布线箱等，是较弱电压线路的集中箱，一般用于现代家居装修中，如网线，电话线，电脑的显示器，USB线，电视的VGA，色差，天线等都可以放置其中；而如果这些东西没有顺序的放，就是一大团线，非常乱，显得不和谐，还会影响清理。

而对于房地产厂商而言，花很少的成本，增加房子的卖点，方便住户也利于房产销售。多媒体信息箱装修可以接网。多媒体信息箱接网更对家庭弱电信号进行统一管理分配布线的作用，包括网络、电话、电视、安防等弱电布线，主要避免弱电信号受强电的干扰，提升家庭生活质量。多媒体箱体分为明装型和暗装型。明装型适用于墙体不能或不适于凿墙开洞安装的情况。暗装型适用于在墙上开洞后将箱体预埋在墙洞内的场合。