

# 16芯光纤分纤箱

产品名称	16芯光纤分纤箱
公司名称	慈溪市道林康普通信设备厂
价格	55.00/个
规格参数	产品名称:光缆分纤箱
公司地址	慈溪市道林镇道林大道449号
联系电话	0574-63518401 13968271528

## 产品详情

### 光纤配线箱

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。

### 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：>6mm<sup>2</sup>，接地处有明显的接地标志。

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。

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。

- a) 楼道（室内，外）光纤分纤箱箱体应完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂、无空洞、无翘曲、无杂质等缺陷，热变形温度 85 ，满足线路使用寿命15年要求。
- b) 楼道（室内，外）光纤分纤箱箱体其内部金属板材采用Q235冷轧板，厚度不小于1.2mm,表面镀锌处理，箱体上下安装板采用Q235冷轧板，厚度不小于2mm,，采用镀锌后喷塑处理。室外型另配置抱杆安装铁件，采用不锈钢或铁附件热镀锌处理。
- c) 采用喷塑处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB，T 9286-1 998标准表1中的2级要求。表面光洁，色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。
- d) 楼道（室内，外）光纤分纤箱相关配件采用的非金属复合材料（塑料），燃烧性能应符合GB，T 2408-2008 中的规定，

e) 楼道（室内，外）光纤分纤箱表面涂层的颜色按色谱：GSB05-1426-200中灰（同类色参考潘通-中灰445，亚光色）。

f) 光纤配线箱箱体正面左上侧必须有中国联通LOGO标志，颜色为红色，并按中国联通商标同比例缩放。

g) 光纤配线箱箱的表面颜色宜便于识别和标识，并与环境相协调。

h) 箱内工作单元表面颜色必须便于识别和区分，可以采用与箱体或周围环境景色相协调的颜色。

i) 箱体正面只能有中国联通的标志，厂家标志不允许在箱体正面出现。

## 环境条件

工作温度范围：-40 ~ +60

贮存温度范围：-25 ~ +55

运输温度范围：-45 ~ +70

室内型：85%（+30 时）。

室外型：93%（+40 时）。

62kpa ~ 101kpa（近似于海拔0m ~ 5000m）

总辐射强度 $1120 \times (1 \pm 10\%) \text{W/m}^2$