

# 室外防水型48芯三网合一光纤分纤箱

产品名称	室外防水型48芯三网合一光纤分纤箱
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	130.00/件
规格参数	品牌:宇晨 型号:48芯 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

## 产品详情

12芯光纤楼道箱，24芯光纤楼道箱，48芯光纤楼道箱12芯光纤楼道箱，24芯光纤楼道箱，48芯光纤楼道箱  
12芯光纤楼道箱，24芯光纤楼道箱，48芯光纤楼道箱12芯光纤楼道箱，24芯光纤楼道箱，48芯光纤楼道箱

### 一、概述

光纤楼道箱是针对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网络中重要的光接入点设备。

### 二、特点及技术参数

适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。

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。

系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

皮线光缆采用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。

工作环境温度：-40 ~ +60

环境湿度： 95% ( +40 )

大气压力：70kPa ~ 106kPa

外形尺寸：480mmX380mmX90mm

在正常大气压，高压防护地与箱体间绝缘电阻不小于1000M /500V ( DC )

### 三、装配要求

- a) 楼道（室内，外）光纤分纤、配线箱应满足上下进缆的要求，箱体的顶部与底部各应配置4个进线孔，且光缆固定与保护装置应能满足4根光缆同时固定的需求。如单独使用下进缆，上部的进缆空需做密封处理。
- b) 光纤熔接盘片应采用开启式，并且光缆熔接盘与皮缆熔接盘安装方式和尺寸要求\*。
- c) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。
- d) 箱门开启角度不小于180，门锁的启闭灵活可靠。
- e) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。
- f) 光缆光纤在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于 30mm。
- g) 蝶形引入光缆固定后的zui小弯曲半径不应小于10mm，在箱体内的预留长度不应小于0.5m。
- h) 安装在光分插片盒内的光分路器应使用牢固的材料固定在盒体内，光分路器的性能指标必须符合招标技术规范书的要求。
- i) 光分插片使用的光纤活动连接器应为SC型，两个插头任意连接的插入损耗 0.5dB,回波损耗>35dB,其性能指标应符合 YD , T 1272.3-2005《光纤活动连接器第3部分:SC型》的要求。光分路器上联端口使用的光纤活动连接器应为绿色，下联端口使用的光纤活动连接器应为蓝色，空闲端口不安装光纤活动连接器。