

# 48芯光纤分线箱

产品名称	48芯光纤分线箱
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宇晨:1
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

## 产品详情

### 光纤分线箱

品牌宇晨

类型室内分光

性能详见附表

加工定制是

产地慈溪市

产品名称

用途

适用范围

重量

光缆分纤箱适合于光纤接入网中的铠装光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，24芯光纤分纤箱适用于室内和室外两种场景使用；24芯光纤分纤箱通过SC型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度

装配要求:

- 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。
- 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一致。
- 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。
- 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。
- j) 楼道光纤配线箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。
- k) 光分插片应采用模块化、集成化，楼道分光分纤盒内应无跳接。
- l) 楼道光纤配线箱厂家应提供所采用分光器的厂家和规格型号，并提供进货证明。

#### 光纤分光分纤箱节能环保技术参数

- 1.工作温度：-40 ~+70 ；
- 2.储存温度：-40 ~+70 ；
- 3.工作湿度： 90% ( +30 时 ) ；
- 4.大气压力：62Kpa ~ 106Kpa ；
- 5.绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$  ；
- 6.耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V ( DC ) /1min ；
- 7.插入损耗：IL 0.3dB (PC型)； IL 0.3dB (APC型) ；
- 8.回波损耗：RL 40dB (PC型)； RL 50dB (UPC型)； RL 60dB (APC型) ；

9.互换性： 0.2dB。

24芯光纤分光分纤箱节能环保使用说明机械性能

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。