

## 32芯光纤分光箱 FTTH分光路器箱

产品名称	32芯光纤分光箱 FTTH分光路器箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	53.00/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

### 32芯光纤分光箱 FTTH分光路器箱

从事于网络通信设备为主的研发、生产、销售及一条龙服务的新技术企业。公司以优良品质，真诚信誉作为生存和发展的根本，并倡导环保，所有产品严格执行Bellcore TA-NWT-001209工业标准，均按照通信行业标准进行生产。远捷产品品种、工艺精湛合理，是国内外产品的理想选择。客户来自于电信、网通、移动、联通、电力、铁路等各个领域。的产品与服务得到广大客商的首肯。

主要产品有：

光配系列（ODF）：分纤箱、分光箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光缆交接箱、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。

.2 插片式光分路器按光分比可分为以下四类：

- a) 1 4光分插片
- b) 1 8光分插片
- c) 1 16光分插片
- d) 1 32光分插片

### 3.3技术要求

#### 3.3.1使用条件

工作温度： - 40 ~ +60

相对湿度： 95% ( +40 )

#### 3.3.2.2外观

- a) 楼道（室内/外）光纤分纤、配线箱箱体应完整，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、配线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 9286-1998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、配线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、配线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）。

- d) 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。
- e) 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。
- f) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。
- g) 箱门开启角度不小于180°，门锁的启闭灵活可靠。
- h) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。
- i) 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。
- j) 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中国电信招标技术规范书的要求。
- k) 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。
- l) 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。
- m) 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。
- o) 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。

### 3.3.2 功能要求

#### 3.3.3.1 光缆的固定和保护功能

光缆引入楼道光纤配线箱时，应有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属挡潮层、铠装层及芯应可靠地连接至高压防护接地装置，光缆开剥后应用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形引入光缆的盘绕与绑扎应自然平直，无扭绞、打圈等现象，不应受到外力的挤压和操作损伤。

#### 3.3.3.2 光缆纤芯的终接功能

光纤终接装置应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，同时箱体内应具备富余光纤光缆的储存空间。

#### 3.3.3.3 高压防护性能

##### 3.3.4.1 耐电压水平

接地装置与箱体及金属构件之间的耐电压水平不小于3000V(DC)，1min不击穿、无飞弧。

### 3.3.4.2 绝缘电阻

接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 \text{M}$ ，试验电压为500V(DC)。