

32芯光纤分线箱 塑料光纤分纤箱

产品名称	32芯光纤分线箱 塑料光纤分纤箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	48.00/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芯光纤分线箱 塑料光纤分纤箱

32芯塑料光纤分线箱Alcatel Cable推出的Teralight Ultra光纤，据介绍已有传输100km长度以上单信道40Gb/s、总容量10.2Tb/s的记录。32芯塑料光纤分线箱还有一些公司开发负色散大有效面积的光纤，提高了非线性指标的要求，并简化了色散补偿的方案，在长距离无再生的传输中表现出很好的性能，32芯塑料光纤分线箱在海底光缆的长距离通信中效果也很好。

技术参数：

- 1.工作温度：-30~+60度，储存温度-40~+60度
- 2.箱门开启角度：180°
- 3.大气压力:70Kpa-106Kpa
- 4.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B
- 5.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB
- 6.插拔耐久性寿命>1000次

产品介绍

光分路器楼道箱应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中,特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用.

特点及结构说明

- 1:箱体采用SMC和PC/ABS合径材料制作,使用寿命达到20年以上.
- 2:双层结构的设计,上层为光分器配线层,下层为光纤熔接层.
- 3:光分器模块采用抽屉式模块化设计,具有很强的互换性和通用性.

主要技术参数

(符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

- 4:光缆进入数量:1X2根(下进缆)
- 5:皮纤进入数量:8X2根(下进纤)
- 6:箱门开启角度:180°
- 7:适配器可选SCFCLC
- 8:接地耐电压水平不小于3000V (DC) /1min不击穿 , 无飞弧。

室内挂墙式分纤盒/箱[1]

GPX147-FAT2110T/2112T (以下简称FAT2110T/2112T) 为室内型挂墙式分纤盒 , 是用于光纤接入网中光

节点的用户端设备，实现配线光缆与入户光缆的连接。适用于用户端的楼道或竖井内。

按功能可分为带分光功能分纤盒与纯熔配功能分纤盒。

GPX147-FAT3201/3202 为室内挂墙式分纤箱，主要安装于多层建筑/高层建筑的楼道或弱电井内。GPX147-FAT3201 与 GPX147-FAT3202 的区别为：GPX147-FAT3201 不含光分路单元，主要实现光纤的直通、分歧、熔接与配线功能。适用于集中分光网络。

产品特点

操作维护方便等特点：

a. 设计合理

箱体采用SMC材料，隔热性能良好。

光缆的引入固定充分利用了底部空间，大大增加进缆数量。

内置标准19英寸开放安装区结构，可兼容各类标准19英寸上架式单元体的安装。

b.

具有可靠的光缆固定、开剥、接地、存储保护装置。

内部走纤规范，保证光纤弯曲半径不小于30mm，能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需求。

门锁具有可靠的防盗性能，必须先使用配备的防盗螺钉扳手将锁芯保护面板打开，才能用钥匙打开柜门，提高了产品安全性。

IP防护等级高达IP65，适应户外环境。设备使用寿命长。

c. 操作维护方便

SPL1202系列机架式光分路器、熔配一体化单元和熔接盘采用模块化设计结构，用户可根据实际容量需求灵活选择配置方案。安装或拆卸时，只需将所需模块从安装槽位插入或抽出即可。

全正面操作，方便施工和维护。

需要的光纤数不多(中等)，但要求结构简单、成本较低、易于安装和运输、便于修复和维护。ITU-T在2001年提出了1TU-

TG.972定义下的漫水光缆建议，为建设类似的水下光缆提供了一组规范，随后也有可能形成相应的。

产品特点：

特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输性能；

两根平行FRP或金属加强件使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤；

光缆结构简单，重量轻，实用性强；

独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护；

低烟无卤阻燃聚乙烯护套或阻燃聚氯乙烯护套，环保。

可与多种现场连接器匹配，可现场成端。

产品结构

- 1、蝶形光缆分室内、室(内)外两种，两者价格差异较大，室外型价格约为室内型价格的2倍，在做具体设计方案时应考虑价格因素，一般情况下，室外仍采用普通光缆(GYTA-G 652D)，室内用室内型蝶形光缆，两者通过分纤箱或接头盒过渡。
- 2、蝶形光缆有较小的曲率半径，重量轻、相对抗折弯性能较好且易固定、在86终端盒内易端接等特点。
- 3、蝶形入户光缆有非金属加强构件、金属加强构件两种形式，考虑到防雷、防强电干扰因素，室内应采用非金属加强构件蝶形光缆。
- 4、室内型蝶形光缆有1芯、2芯、3芯、4芯等规格，住宅用户接入蝶形入户光缆宜选用单芯缆；商务用户接入蝶形光缆可按2--4芯缆设计。

为了配合气压安装(或水压安装)施工系统的运用，各种微型的光缆结构已在设计和使用中。对于气压安装的微型光缆，要求光缆与管道之间有一定的系数，光缆重量要准确，具有一定的硬度等。