

32芯光缆分纤箱 广电网络楼道分纤箱

产品名称	32芯光缆分纤箱 广电网络楼道分纤箱
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芯光缆分纤箱 广电网络楼道分纤箱

32芯光纤配线箱的终接功能:设备的光缆终接装置必须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，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。3光纤熔接接头保护功能:光纤接头部分均必须保护。8芯光纤配线箱光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。4缆纤适用性要求:必须能适用符合GB，T7424中规定的光缆，TU-TG.652和ITU-TG.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。5调纤功能:通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。8芯光纤配线箱6门锁:光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

YJ-GFX07系列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，适用于室内和室外两种场景使用；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。

一、性能指标

- 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。

二、功能说明

- 1.箱体采用阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达IP55级 ；
- 2.皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20N ；
- 3.有的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便 ；
- 4.可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，多固定4根户外铠装光缆，相当于集成了2进2出的光缆接头盒 ；
- 5.多功能熔接保护座，远捷通信科技有限公司可满足48芯熔接保护套管安放或24芯冷接子的安放需求 ；
- 6.翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余光纤及合理走纤路由 ；
- 7.YJ-GFX07系列产品采用相同的箱体，通过配置的调整，从而满足不同的功能要求。

1、光分路箱（光纤分线箱）适合于楼道壁挂式安装；箱体采用冷轧钢板，SMC，塑料制造；箱体设计轻巧灵便，特别适用于PON技术无源光分配网大楼的使用；适用于SC，FC适配器的安装与使用；可安装各种分光比的PLC光分路器。

2产品的构造

每一个跳接型挂壁式光分纤箱是由箱体、熔接盘、适配器安装模块及光分路器固定模块四部分组成。

A)、箱体 箱体由钢板制作，结构合理且坚固，采用静电喷塑防腐；光缆引入口由双孔进入，配置螺旋接头可固定光缆，可调配多余光纤的引出，并配置接地防护板芯固定。

B)、熔接盘 位于箱体内部，采用平面操作设计，，每盘可收容12芯，光纤芯线并可收容保护余留光纤以免受损；且余留光纤盘放的曲率半径不小于30mm。

C)、适配器安装模块 固定适配器用，活动连接器可直接拔插。

D)光分路器固定模块 光分路器可直接放入固定模块内即可。

1.室外用SMC抱杆式光分路箱/塑料合金光纤分线箱室内外冷扎板光分路箱/楼道多媒体分线箱/光纤分线盒一分16光分路箱/一分32光分路器箱/光纤分线箱

2.SMC光分路器箱/ABS光分路器箱/冷扎板光分路器箱/塑料合金光分路器箱塑料插片式光分路器箱一分16和1分32，抱杆式1分16ABS光分路器箱，ABS塑料分纤箱分线箱光分路器箱，16芯32芯ABS插片式光分路器箱，塑料12芯16芯微型光分路器配线箱，ABS壁挂式插片光分路器箱，

3.ABS抱箍式光分路器箱，塑料抱杆式1分16一分32光分路器箱。

4.1分16抱箍式光分路器箱塑料合金材质，一分16/32光纤分纤箱ABS塑料合金。

5.室外ABS壁挂式或抱箍光分路器楼道箱应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中

四、特点及结构说明:

1:箱体采用ABS合金材料制作,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.应用范围为FTTH的终端光分器用户接入设备，实现光纤的熔接、分配调度、光分器的配接、用户端皮纤的接入和分配，远捷通信科技有限公司实现端接主干光缆与配线皮纤光缆的配接，放置光分路器的功能。

3.本标准对GPX41-XS系列室外光分器配线箱中的分光、熔纤、配线各种性能、技术指标等方面提出了具体的要求

对于未来几年光纤光缆市场的需求，富通集团董事、常务总裁华文在会上也进行了分析。他表示，超大宽带接入网、超大容量城域网、速率干线网都将是光纤光缆市场新的需求增长点。5G的超密集组网，意味着将会有超密集的基站以及分布式天线的部署，对于5G基站的数量将是4G两倍以上、5G光缆用量也将是4G的两倍以上的观点他表示认同。同时他认为，中广移动在5G上的布局，也将进一步拉动光纤光缆市场的需求。值得一提的是，随着互联网的更加普及，以及云计算、大数据等业务的兴起，数据中心网络的重要性日渐提升。目前，我国的电信运营商正在大力推进网络架构重构，向DC为核心的组网模式演进。华文说，以DC为核心的组网模式将进一步拉动光纤光缆市场的需求，同时100G以及400G的建设也将给行业带来新的市场空间。他预测，2018年，我国光纤总需求量将超过3.2亿芯公里。