

96芯四网合一分纤箱 FTTH光分配箱

产品名称	96芯四网合一分纤箱 FTTH光分配箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	225.00/台
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

96芯四网合一分纤箱 FTTH光分配箱

宁波远捷通信生产的96芯四网合一光纤分光箱工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤熔纤盘采用掺杂阻然材质，尾纤和法兰参数优于行业标准，远捷的96芯四网合一光纤分光箱价格优惠，质量好，品质优，值得拥有！

96芯四网合一光纤分线箱、96芯四网合一光纤分纤箱、96芯四网合一光纤配线箱、96芯四网合一光纤楼道箱、96芯四网合一光纤分光箱、96芯四网合一光纤分配箱、96芯四网合一光纤直熔箱、96芯四网合一光纤熔接箱、96芯四网合一光纤网络箱

型号：24芯、48芯、72芯、96芯、144芯

规格：750*600*180、700*600*140、700*600*120、600*500*120

材质：冷轧板、不锈钢

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

四网合一光纤分光箱是用于环路终端光缆纤芯的配线分纤设备，具有光纤的熔接、终端、跳线、配线及分纤功能。产品特点 适配器为倾角安装，尾纤的盘绕自然平顺、曲率半径大，可以大限度地减少光纤的传输损耗。

熔接盒为层叠式结构，可以方便增、减，操作方便，并可以适应于带状光纤的熔接。

箱体采用密封条紧压密封，可以有效防止灰尘的进入，并采用静电喷塑，外形简洁美观。

箱体采用装卸式倾斜定位座、适配器插拔自如、安装方便、可选择FC、SC、ST等安装板。设有光缆引入固定架及可靠的接地装置。

适用性指标:

1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;

2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;

3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.4.前面操作、安装都相当迅速方便

5.分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护

6.配置2个标准插片式分光器安装槽位，可安装2台1：4/1：8插片式分光器，

7.外型尺寸：壁挂式：145*630*800MM

镶嵌式：入墙尺寸 145*580*750MM 外墙尺寸 145*630*800MM

8.产品重量：壁挂式：22KG

具体功能要求如下：

(一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
2. 光缆金属部分与机架绝缘；

(二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

(三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

(四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

(五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

四网合一光纤分纤箱使用小常识:

- 1.接入光缆固定座要压接紧，避免因接入光缆受外力因素导致拉伤或拉断熔接线缆。
- 2.熔接盘的纤纤顺序要按色谱来这样更利于后期维护或查找。备用光缆接头要带好防尘帽，避免灰尘污染光纤传输端口。
- 3.输出皮线压接模块或光缆压接模块要压接好，避免外力拉扯引起断纤伤纤。
- 4.做好对应的线缆标识，箱盖内壁上有标识卡 相关小推荐：光纤分纤箱有分光或分线两种功能，分线功能的俗称光纤分纤箱,分光功能的俗称光纤分路器箱或分光箱，而分线功能与分光功能的两种箱体一样，只有里面的上层卡板不同，所以我们四网合一光纤分纤箱和1分8光分路器箱的箱体是一样的，只是箱内卡板不一样。分光箱设备可选配1*8光分路器，光纤分纤箱设备可选配12芯束状尾纤带法兰。

大量原子或分子发光是各自独立进行的,彼此之间没有什么联系,在同一时刻各原子或分子所发光的频率、振动方向、相位都各不相同,千差万别,是随机分布的。所以一般的两个独立光源发出的光不满足相干条件,不能发生干涉,即使是同一光源上两个不同部分发出的光,也同样不会发生干涉。相干光一般可以采用如下方法获得,将一光源上同一点发出的光波分成两束,使它们经过不同的传播,然后在某一空间区域相遇,发生迭加。在此过程中,将每一个波列光都分成两个频率相同、振动方向相同、相位差恒定的波列,这两个波列是相干光,在相遇区域中能生干涉现象。根据这一原则,通常用下列两种方法来获得相干光(1)分波阵面法。杨氏双缝、洛埃镜等光的干涉实验都用分波阵面法来获得相干光的。(2)分振幅法。分振幅法是利用光的反射和折射可以将一束光分成两束相干光。