

72芯光缆分纤箱 FDB分光分纤箱配置

产品名称	72芯光缆分纤箱 FDB分光分纤箱配置
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	95.00/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

72芯光缆分纤箱 FDB分光分纤箱配置

光接收器是根据光电效应的原理，用光照射半导体的PN结，半导体的PN结吸收光能后将产生载流子，因此产生PN结的光电效应，从而将光信号转换成电信号。应用72芯光纤分线盒于光纤系统中的半导体接收器主要有半导体光电二极管，光电三极管、光电倍增管和光电池等。光电三极管不仅72芯光纤分纤盒能把入射光信号变成电信号，而且能把电信号放大，从而能够与控制系统接口电路很好地匹配，所72芯光纤分纤盒以光电三极管的应用72芯光纤分线盒为。光纤是光信号的传输通道，是光72芯光纤分线盒纤通信的关键材料光纤由纤芯、包层、涂敷层及外套组成，是一个多层介质结构的对称圆柱体。纤芯的主体是二氧化硅，里面掺有微量的其它材料，用以提高材72芯光纤分纤盒料的光折射率。纤芯外面有包层，包层与纤芯有不同的光72芯光纤分线盒折射率，纤芯的光折射率较高，用以保证光信号主要在纤芯里进行传输。包层外面是一层涂料，主要72芯光纤分纤盒用来增加光纤的机械强度，以使光纤不受外来损害。光纤的外层是外套，也是起保护作用的。

特点

1 光分插片灵活的配置方式，很大限度为运营商节约初期投资。

2 光分插片集光分与适配器为一体，极大的方便了工程施工，也减少了常规盒式光分路器因施工或保管不当造成的损坏。1:4和1:8采用一个插槽，1:16占用2个插槽，1:32占用4个插槽。

3 尾纤的存储采用SC适配器固定，客户未开通时，上联尾纤在此停泊，实现了无跳接。

4 上联光缆：容量24芯，常规容纳2根光缆进入（可选择特殊设计大进入4 - 6根缆,特殊要求订货时需说明）。蝶形光缆出纤：蝶形光缆接SC蝶形光缆尾纤或快速接头至用户端，大32（64）芯。进缆方式：室内上进/下进、室外下进。

5 光分路器：适用1:4，2:4，1:8，2:8，1:16，2:16，1:32，2:32，1:64,2:64光分路器

光纤分纤箱尺寸：

12芯容量箱体尺寸为W*H*D(mm)=265*340*115mm（长、宽为含裙边尺寸）

16芯容量箱体尺寸为W*H*D(mm)=265*340*115mm（长、宽为含裙边尺寸）

24芯容量箱体尺寸为W*H*D(mm)=265*340*115mm（长、宽为含裙边尺寸）

32芯尺寸为W*H*D(mm)=320*420*125mm（长、宽为含裙边尺寸）

36芯尺寸为W*H*D(mm)=320*420*125mm（长、宽为含裙边尺寸）。箱体内部采用翻转式结构，翻转板上方区域用于外部引入光缆与用户引入光缆对接。翻转板下方区域用于各类光缆、尾纤走线以及外部引入光缆成端熔接等功能，其中支持外部引入光缆上下方进线要求。光纤分纤箱突出功能：一产品特点：1.适合室外墙壁的挂墙式、电杆抱箍式供选择。2.箱体内放置插片式分光器，可安装2个或4个1分8插片式分光器。3.集熔接、分光、配线于一体，可实现光缆的直熔和接续。4.上下均可进缆，操作方便，结构合理。5.光缆固定、接地方便，箱体内有足够的布线空二 产品性能说明:1:箱体采用PC/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.三:主要技术参数(符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)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2X10⁴M /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。10:接地耐电压水平不小于3000V (DC) /1min不击穿，无飞弧。