

# 淮安432芯三网合一光交箱产品介绍

产品名称	淮安432芯三网合一光交箱产品介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/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

### 淮安432芯三网合一光交箱产品介绍

长期供应芯数型号：72芯96芯144芯216芯288芯432芯576芯720芯864芯1152芯箱体材质：冷轧板、不锈钢、SMC

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

常规安装地方：壁挂式 落地式箱体采用高强度不锈钢板制作，防护等级IP65，强度高防老化，抗腐蚀，具有全天候防护功能，能抵御意外或恶性破坏。箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，表面美观。箱体采用双层结构，中间填充有高性能隔热材料，具有良好的隔热防寒的效果，能有效防止箱内水汽凝结。箱体采用特种密封材料、防水门锁及三点式门锁锁定，安全可靠，密封性好。

12芯光纤熔接配线一体化抽屉式模块，并配有独立直熔框，实现不同使用功能。可装FC、SC、和LC、ST（另配附件）四种适配器，适配器呈30度排布，即保证了跳纤的弯曲半径 40mm，又可避免激光灼伤人眼和光纤调度时触伤连接器根部。可为客户预留光分路器位置和停泊位。技术指标符合YD/T988-1998标准。

光交箱生产厂家，规格（72芯、96芯、144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯、1728芯）光交箱配置、SMC光交箱、不锈钢光交箱、无跳接光交箱、三网合一光交箱【壁挂式、落地式、SMC、室外、不锈钢】光缆交接箱,不锈钢72芯光缆交接箱,室外72芯光缆交接箱、SMC72芯光缆交接箱、免跳接72芯光缆交接箱、挂壁式72芯光缆交接箱、光缆交接箱功能要求光缆固定与保护功能应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

三网合一光交箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。箱体采用SMC材料制造,抗腐蚀耐老化,使用寿命超过20年。壳体门框四周采用凹槽结构,硅橡胶密封,密封性能达到GB4208--1993中IP级要求。箱体内部夹以隔热材料,能有效防止箱内凝露的产生。采用12芯熔配一体化模块,大幅度利用有效空间,大容量为1152芯。卡接式安装FC、SC适配器。前后设通道,可方便跳线灵活跳接12芯熔配一体化模块可抽出至箱外,\*\*\*正面操作。有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。各部件位置和按排,确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。光缆进壳体接口处,突破传统方式防水接头处理光缆密封问题 使用条件:  
工作温度:-40 +60相对湿度:95(+40时)大气压力:70 106Kpa  
贮运温度:-40 +60防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准

三网合一光缆交接箱主要技术参数:插入损耗:1.31,1.55um LD光源。单模0.18dB多模0.30dB  
回波损耗:1.31,1.55um LD光源。单模PC45dB UPC50dB APC60dB 缘电阻:2\*10<sup>4</sup>M /500VDC  
耐电压:3KVDC/1min不击穿,无飞弧 箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N,箱门打开后,在外端应能承受的垂直压力大于200N 功能要求:1. 光缆固定与保护功能 应具有光缆接入,固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上,保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器缘,固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。2. 光缆终接功能 应具有光纤终接装置,该装置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,保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。3. 调线功能  
通过光纤跳线连接器接头。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。  
4. 光缆纤芯和尾纤的保护功能 光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。  
5. 容量:144、192、288、432、576、864芯

产品特点:

采用SMC箱体和钣金箱体和不锈钢箱体,模块化结构,光缆的引入开剥、调度可实现全正面操作

一体式熔接储纤模块,可实现尾纤的全盘存,全停泊

能同时满足带状光缆与非带状光缆的使用需求

主干与配线端路由分开,可实现无交叉跳纤,调线、维护方便

使用条件:

工作温度:-5 +40 相对湿度: 90%(+30

大气压力:70Kpa-106Kpa 贮运温度:-40 +70

光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗

回波损耗 45dB;附加损耗

插拔耐久性寿命>1000次

电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)

抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

一体化模块：一体化托盘，一体化盘，一体化熔纤盘，一体化熔纤熔接盘，迷你型托盘，一体化溶解单元，V2.0~V3.0一体化托盘（12芯）12V2.0一体化托盘【一体化盘、一体化模块】，12芯一体化盘，12芯一体化托盘，12芯熔纤盘，普天一体化模块|世纪人一体化熔纤盘|普天12芯一体化模块|熔配一体化托盘|V2.0一体化托盘|V3.0一体化托盘|一体化熔纤盘|普天12芯(左出纤.右出纤一体化熔纤盘)普天一体化熔配单元|普天一体化熔配模块|世纪人一体化熔配模块 | 一体化熔配单元。一体化盘用途：

1、用于光纤的熔接、分支；

2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用及为方便。光配线产品，塑料配件熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长

注意

1、光缆交接箱用于室外光缆的连接、分配和调度。箱体应安装在坚固牢靠的固定基座上，以便于安装和调度。

2、光缆余长在箱体内应保持自然弯曲，其曲率半径应大于40毫米。

3、光缆固定后，将加强芯固定在加强芯柱上，并将其可靠接地。

4、在操作小直径光纤时应小心，以免刺破皮肤，特别是眼睛部位。

5、

在光纤传输光能量时，建议不要直接观看光纤和光纤连接器端面，除非安全能量输出等级已得到保证

其它

包装、存储、运输

本设备的包装、存储、运输严格遵守国标GB3837-83的要求。

包装：

具有防潮、防振措施、所有附件另装盒或袋中再装入木箱，整机用塑袋密封。

存储：

箱子方上不宜放过重物品，库房内空气中酸性、碱性或其它应符

合环保规定的要求，室内温度为-5 -45 之间，相对湿度不大于85%的范围内存储。

