

# 三网合一光纤交接箱、光交箱适用情况介绍

产品名称	三网合一光纤交接箱、光交箱适用情况介绍
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

### 三网合一光纤交接箱、光交箱适用情况介绍

随着智慧城市、无人驾驶、物联网等应用场景的拓展，预计中国光纤的市场需求将进一步扩大。2017年中国光缆产量达到3.22亿芯公里，同比增长16.3%，预计20三网合一免跳接光缆交三网合一免跳接光缆交接箱接箱18年中国光缆产量将达到3.86亿芯公里，同比增长19.8%。5G万物物联时代即将到来，“5G基站致密化+前传光纤网络”打开光纤新成长空间。在全球运营商抢跑5G的大环境下，这些光纤需求有望提前到来。当前，全球范围内为布局5G都加快对光纤三网合一免跳接光缆交接箱网络的投资，势必推动全球光纤量价齐升，也直接推动光纤光三网合一免跳接光缆交接箱企业的规三网合一免跳接光缆交接箱模扩产。中国人均光纤拥有量仍远低于发达国家，2016年底光纤宽带用户普及率仅为72%，而韩国在2008年就已达到93%，日本在2010年为90%。

三网合一交接箱|三网合一光交箱中国移动通信|中国电信|中国联通（容量：144芯、288芯、432芯、576芯、864芯、720芯驻地光网络室外光缆配纤箱|驻地光网络室外光配线/分路器箱|

光缆交接箱（144芯、288芯、576芯、1152芯光交箱）光缆交接箱厂家，光缆交接箱批发，光缆交接箱生产基地！专业致力于模压SMC（不饱和聚脂玻纤增强材料）光缆交接箱、配线箱及其它通讯设备的生产、研究和开发。SMC制造生产、研发的专业人才数十人、拥有各种专业生产机械和检测仪器数十台，年销售额达1亿，具备年产各类smc光缆交接箱80000台/套的生产能力。

我公司开发、研究和生产的GX系列模压SMC144芯、288芯、576芯光缆交接箱... 型号：96芯/144芯/288芯/576芯/720芯/960芯/1152芯/1440芯）专为（中国电信,中国联通,CATV广电,中国铁路,中国移动通信打造）

FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与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。中华人民共和国通信行业标准通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,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。产品具备模块化设计,优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案一、传统光缆交接箱产品特性高强度的SMC箱体结构,耐候、抗腐蚀性性能强箱门三点锁定,门铰链内置,有效防盗防破坏托盘式终接单元,模块化设计,方便系统扩容和安装可靠的光缆引入、固定保护装置,适用于非带状光缆及带状光缆适用于FC、SC、LC、ST等多种适配器的安装全程曲率半径大于37.5mm订购指二、室外光缆交接箱产品描述GXF05系列光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备,用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。三、技术参数工作温度: -40 ~ +60 环境湿度: 95% (+40 时) 大气压力: 70 kPa ~ 106 kPa产品防护等级: IP65绝缘电阻: 接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ 耐电压(V): 接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min连接器衰减(dB): 0.3dB回波损耗(dB): PC型 45dB, UPC型 50dB, APC型 60dB

交接箱具有配线、熔接、贮纤、调纤功能,有顽强地抗野外环境的性能,并能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境,箱体密封性能良好,防护等级达ip65级要求。

箱体可为前开门或前后开门,箱内有充足的布纤、贮纤空间,有足够的绕线盘、挂线钩,方便用户操作。

模块化设计,布局合理,功能多,密度大。

采用防盗门锁形,安全可靠,具有良好的防破坏功能。箱体有灵活的进出光缆结构和灵活的内连接结构。

可采用fc或sc型适配器,适配器40°斜角,可避免弧光直射人眼。

光缆加强芯根据客户需要,也可采用光缆固定罩壳形式,适用于普通和带状光缆。

接地方式: 箱体共有两层地,一层为保护地,光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地,该两层地之间互不相通,分别通过各自的接地线通向机房大地。

在箱体内设有专门的光缆直通熔接区,两端光缆在直通熔接区内连通。

箱体底部高、空间大,便于光缆引入时有更大的曲率半径,安装操作施工方便。

机架有良好的接地系统。

机内塑料件采用阻燃材料。

分类

按材质分类,可分为ip65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料(smc)。

按容量分类,光缆交接箱主要有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、576芯几种。

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

## 技术参数

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 \text{m}$ ，试验电压为直流电500v。

耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000v（直流电）1min不击穿无飞弧。

光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5db。光纤连接器回波损耗：pc型 40db  
upc型 50db apc型 60db

光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980n，箱门打开后，在最外端应能承受的垂直压力大于200n

## 一、产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均符合国家标准。
- 2、产品在有专业检测人员进行检测，确保产品的各项指标达到贵处的要求。
- 3、我方所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我方愿意承担一切责任。

## 二、交货期承诺：

我方确保所提供的产品按照需要方要求时间将货物送到指定地点，若贵处有特殊要求，需提前完工的，我方可与贵处协商，确保及时满足贵处的需求。