

288芯三网合一光缆交接箱尺寸规格图文介绍

产品名称	288芯三网合一光缆交接箱尺寸规格图文介绍
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	国聚:工作温度：-40 ~ +6 GXF05:相对湿度： 95%（+ 浙江省慈溪市:大气压力：70 ~ 106K
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇上横街村方家路29号（注册地址）
联系电话	0574-63628208 18367498656

产品详情

288芯三网合一光缆交接箱尺寸规格图文介绍

室外288芯光缆交接箱在城区搞好城域网建设越来越显现出它的必要性和迫切性。为了对规范城区移动、电信、联通光交箱的统一管理，许多生产厂家开发了、三网融合型288型光缆交接箱、确保288芯光缆交接箱的整齐、美观，纤芯使用情况与实际一致；为了3G电信全业务发展提供一个高效、稳定、快捷的平台；为了确保施工单位和维护单位在日常维护中有章可循、有的放矢，便于维护管理人员在业务开通、线路维护工作中有据可依，充分发挥光交箱应有的作用，根据各地区实际情况，特将IP城域网光交箱的安装跳线等相关标准汇总成册，仅供参考。由于我们水平有限，在编写过程中难免存在不足之处，真诚希望各位领导、同事及一线工作人员多提宝贵意见，以便进一步修改完善。

宁波国聚通信设备有限公司专业制造生产多种型号的（免跳接、无跳纤、插片、盒式、直融型288芯光缆交接箱厂家直接供货价格优势明显，国聚公司生产288芯光缆交接箱质量过硬，价格优惠。国聚公司具有良好的市场信誉，专业课业的销售和技术服务团队。历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外和水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

GXF05型光缆交接箱满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。光缆交接箱（Cross Connecting Cabinet for Communication

Optical Cable) 型号：GXF05-VI型传统光缆交接箱、GXF05-VII型不锈钢光缆交接箱、GXF05-VIII型三网合一光缆交接箱、GXF05-VIIIF型四网合一光缆交接箱、GXF05-VIIIA型美化型光缆交接箱

宁波国聚通信通信有限公司订购指南.....

产品名称

产品型号

产品规格 (mm)

容量 (芯)

使用环境

备注

光缆交接箱

GXF05-VI型

1050*550*310

144芯

室外

封闭式

GXF05-VI型

1450*750*320

288-360芯

1450*750*540

576-720芯

1450*1510*600

1152芯

GXF05-VIII型

288-432芯

576-864芯

遵循标准

满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。

288芯三网合一光缆交接箱型号齐全、三网合一壁挂式光缆交接箱、三网合一SMC光缆交接箱、三网合一不锈钢光缆交接箱、三网合一免跳接光缆交接箱、三网合一无跳接光缆交接箱、三网合一免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

慈溪市远程通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

产品介绍及应用随着电信运营商3G、FTTx宽带提速工程的快速发展，传统传输线路带宽及光接入端口已经远远不能满足需要，基于EPON/GPON的FTTx网络结构，已成为运营商通信传输线路的方案。光缆交接箱作为传输线路中的重要组成部分，为适应传输网络的发展要求，功能从大芯数、熔配一体逐步过渡到多缆、小芯数、带分光配线等实际应用环境上来，其结构对熔接配线、线缆管理、分光配置、防护等提出新的要求。远程通讯光缆交接箱产品，针对各地区气候环境，推出不同材质、分光功能、配线容量的光缆交接箱产品可供选择，现已广泛应用于电信运营商3G网络、光进铜退、FTTx、城域网传输改造等项目中，应用方案如下：支持EPON/GPON分光功能远程通讯多年来积极参与行业标准的制订，并参与YD/T988-2007《通信光缆交接箱》的起草及编制，该标准已成为行业内光缆交接箱设计、制造、测试、验收的重要参考依据。

1. 产品概览：光缆交接箱产品种类齐全，应用场景多种多样，适用于各种FTTx应用场景的部署。

2. 1.1 普通光缆交接箱：

3. 序号 容量 箱体尺寸(含底座)H×W×D(mm) 描述

1 144芯 955×520×288 落地/挂杆/挂墙安装、SMC箱体

2 288芯 1350×750×320 落地安装、原装SMC箱体

3 288芯 1445×756×360 落地安装、SMC箱体

4 576芯 1600×1200×400 落地安装、双层钣金箱体

5 576芯 GXF5-17Cd 1445×756×625 落地安装、SMC箱体

注：可选配分光模块实现分光功能。

1.2 FTTH光缆交接箱系列（带分光功能）：

序号 尺寸(含底座) H×W×D(mm) 配线容量 分光端口 描述

1 955×520×288 96芯64芯 选配FFG-1/FFG-17/FFG-34分光模块。84芯支配线，12芯主干配线，72芯直熔。落地/挂杆/挂墙安装、SMC箱体。

2 1120×630×380 156芯6*n(n为分光比) 6个MIN型盒式光分路器位。144芯配线，12芯主干

熔接，48芯直熔。落地安装、钣金箱体。

3 1445 × 756 × 360 192芯128芯 选配FFG-1/FFG-17/FFG-34分光模块。180芯支配线，12芯主干配线。落地安装、SMC箱体。

4 1350 × 750 × 320 288芯 10个MIN型盒式光分路器位。288芯配线，120芯直熔、使用FJX12e模块。落地安装、SMC箱体。

5 1345 × 756 × 360 288芯10*n (n为分光比) 同上，箱体为国产SMC箱体。

6 1600 × 1100 × 428 720芯 12*n (n为分光比) 12个MIN型盒式光分路器位。720芯配线，288芯直熔、使用FJX12e模块。落地安装、钣金箱体。注：使用盒式光分路器时，分光比可选，不占用配线空间。

2 产品介绍 2.1 普通光缆交接箱：2.1.1 144芯光缆交接箱（GXF5-17Ba）GXF5-17Ba系列光缆交接箱是一种小容量箱体，配线容量144芯、直熔72芯，内部结构分区合理、清晰，有独立的裸纤及跳线管理，储纤区采用旋转门设计，操作空间灵活、方便。SMC箱体，采用全正面操作，产品具有良好的保温、隔热、耐腐蚀性能，此型号箱体可配置底座落地安装，也可对箱体进行挂杆、挂墙安装。适用于FTTx小容量支配线节点，一般安装于小区绿地、楼边、电线杆等环境中。

288芯三网合一光缆交接箱型号齐全：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，幅度利用有效空间，容量为864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，全面正面操作。

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

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PC 45dB UPC 50dB APC 60dB

绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$ /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。

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