

288芯三网融合光交箱安装图文讲解

产品名称	288芯三网融合光交箱安装图文讲解
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	
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

288芯三网融合光交箱安装图文讲解

288芯三网合一共建共享光缆交接箱|三网合一光缆交接箱|共建共享光缆交接箱|四网合一光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|美化型光缆交接箱|免跳纤光缆交接箱|传统光缆交接箱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-VISC型传统288芯三合一光交箱、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

光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成对光纤具有直接、跳接、盘绕、存储、调节等功能，我公司还提优质其余搭配部件、比如：光纤光缆、光纤跳线、光纤适配器、MPO/MTP数据中心、光纤配线箱等，好选择高质量达标的，这样有利于通讯的传输，

特点：

1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。

2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。

3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。

4可采用FC、SC、ST型适配器，适配器40°斜角，可避免弧光直射人眼。

5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。

6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。

7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。

8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。

9机架有良好的接地系统，机内塑料件采用阻燃材料。

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

光电性能

1连接器损耗（包括插入、互换、重复） 0.5dB

2插入损耗： 0.2dB

3互换性附加损耗： 0.2dB

4重复性附加损耗： 0.1dB（插拔1000次后）。

5回波损耗：FC/PC 40dB FC/UPC 50dBFC/APC 60dB 6插拔耐久寿命大于1000次。

7机架高压防护地与机架间绝缘电阻大于1000M（500V/DC）。

8机架高压防护地与机架间通以直流电3000V历时1分钟不击穿且无飞弧现象发生。

适用性能指标

1标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

2光纤活动连接器：符合GB/T12707-1991标准规定。免跳接光交箱针对光纤接入网中光分支节点处于室外环境而设计的光纤配线设备。该系产品具有对光纤的接续、端接、贮存、分路处理及调度等功能，并支持落地及架空安装方式。

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

光交箱操作说明

- a.光缆从箱体底部引入，在光缆固定区进行光缆的开剥与固定；
- b.开剥后的光纤使用护套管保护，经箱体右侧的过线区，引入相应的主干、配线熔接区；
- c.光纤在主干熔接区中，与尾纤进行熔接并成端；
- d.配线区每层分为熔接和储纤两个区域，光纤在右侧熔纤区与尾纤熔接,尾纤盘绕存储于左侧的储区盘，使用尾纤时从配线区左侧，经线环连接至分路器；
- e.将跳线一端连接主干适配器，另一端从主干区左侧经绕线区至分光区左侧，连接分路器，进行分光和跳接；
- f.光缆固定区左侧为直熔单元，用于光缆的直通。

销售地区：

华东地区（包括山东、江苏、安徽、江西、浙江、福建、上海）

华南地区（包括广东、广西、海南）

华中地区（包括湖北、湖南、河南） 华北地区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古）

西北地区（包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃、内蒙古）

西南地区（包括四川、云南、贵州、西藏、重庆）

东北地区（包括辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古） 台港澳地区（包括台湾、香港、澳门）