

288芯三网合一光缆交接箱内部结构图文详细介绍

产品名称	288芯三网合一光缆交接箱内部结构图文详细介绍
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	1250.00/台
规格参数	国聚:工作温度：-40 ~ +60 GXF05-VIII288:相对湿度：95%（+40 时） 浙江省慈溪市观海卫镇工业区:大气压力：70 ~ 106Kpa
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、三网合一光交箱（共建共享光缆交接箱）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-VIIA型美化型光缆交接箱

48芯光缆交接箱，72芯光缆交接箱，96芯光缆交接箱，144芯光缆交接箱，288芯光缆交接箱，360芯光缆交接箱，432芯光缆交接箱，576芯光缆交接箱，648芯光缆交接箱，720芯光缆交接箱，864芯光缆交接箱，960芯光缆交接箱，1152芯光缆交接箱，1200芯光缆交接箱，1440芯光缆交接箱

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|三网合一光交箱|三网合一交接箱|四网合一光交箱|三网融合光缆交接箱|四网融合光缆交接箱|三合一光缆交接箱|四合一光缆交接箱|室外光交箱|壁挂式光交箱|SMC光缆交接箱|室外光缆交接箱|电信光缆交接箱|移动光缆交接箱|联通光缆交接箱|广电光缆交接箱|铁塔光缆交接箱|小区光缆交接箱|街道光缆交接箱国聚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。

【国聚通信愿为您提供优质的产品，良好的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对国聚通信的信任和支持。谢谢您的参与。】

产品名称：288芯三网合一光缆交接箱

箱体材质：P65级不锈钢、不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）

参考尺寸（长×宽×高）：

安装方式：落地式、架空式、抱杆式、挂墙式

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能。

三网合一光纤交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。

是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。

GTGXF通信光缆交接箱材料与外观---该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响。

使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。

适用于普通光缆和宽带光缆，空间布线大，所有光缆、光纤走线在任何位置都能有效保护。

箱门门锁具有良好的防破坏功能，启闭灵活可靠，箱门开启角度 120°，密封性能好外箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维。板厚1.5mm，内层采用1.5mm优质冷扎钢板，均从[上海宝钢](#)采购。

主要特点：

- 1、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。
- 2、箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。
- 3、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。

- 4、箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。
- 5、采用12芯熔配一体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为864芯。
- 6、卡接式安装FC、SC适配器。
- 7、前后设通道，可方便跳线灵活跳接
- 8、12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。
- 9、有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。
- 10、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。
- 11、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： $2 \times 10^4 M$

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

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。