

# 720芯三网合一光交箱使用说明

产品名称	720芯三网合一光交箱使用说明
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

720芯三网合一光交箱使用说

720芯三网融合光缆交接箱|720芯三网合一交接箱|720芯三网合一光交箱【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！

远捷专业致力于模压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。

720芯三网融合光缆交接箱、720芯三网合一落地式光缆交接箱.720芯三网合一壁挂式光缆交接箱、720芯三网合一SMC光缆交接箱、720芯三网合一不锈钢光缆交接箱、720芯三网合一免跳接光缆交接箱、720芯三网合一无跳接光缆交接箱、720芯三网合一免跳纤光缆交

接箱、720芯三网合一光缆交接箱、720芯三网合一光交箱、720芯三网合一交接箱、

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

宁波远捷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，

## 1、产品简介：

1、三网合一光缆交接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。

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，幅度利用有效空间，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，\*\*\*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 2、使用条件：

1、工作温度：-40 +60 2、相对湿度：95% (+40 时) 3、大气压力：70 106Kpa

4、贮运温度：-40 +60 5、防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准 3、主要技术参数：

1、插入损耗：1.31,1.55um LD光源。单模 0.18dB多模 0.30dB 2、回波损耗：1.31,1.55um

LD光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB 3、绝缘电阻：2×10<sup>4</sup>M /500VDC

4、耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

5、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

4、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

产品名称：光缆交接箱（Cable transfer box）产品型号：GXF05型、GXF05-M、GXF05-T

产品材质：SMC、不锈钢、冷轧板 产品容量：

GXF05-C（96芯、144芯、288芯、360芯、576芯、720芯、1152芯、1440芯）

GXF05-M（96芯、144芯、288芯、360芯、576芯、720芯）

GXF05-T（288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、960芯、1152芯）CT-GXF09T室外光交箱、免跳纤光缆交接箱、无跳接交接箱、三网合一光缆交接箱、三网融合光交箱、四网合一光缆交接箱、无跳接光缆交接箱、免跳接光交箱、SMC光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱 一、工作环境：

1.环境温度：-40 ~ +60 2.相对湿度：40 时小于95% 3.大气压力：70 ~ 106Kpa

二、产品特点 1.采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。 2.箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境

3.箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。 4.具有很好的安装性能及防破坏功能。

5.箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

6.高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

7.箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

8.箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

9.机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级 10.阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

11.密封性能：达到GB4208/IP53要求 12.负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

13.小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N