

960芯三网合一光交箱配置图文概述

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 960芯三网合一光交箱配置图文概述 |
| 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

960芯三网合一光交箱配置图文概述

960芯光缆交接箱|单面960芯光交箱|冷轧板960芯三网合一光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

960芯光交箱主要特点1.箱体采用高强度的国际材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能。2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好。4.采用12芯熔接配线一体化模块。5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。7.适合于单芯和带状光缆的成端。8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。10.美观大方，线条清【免费印字】：中国电信、移动，联通、广电、铁通、长城宽带

960芯三网合一光交箱配置图文概述

产品概述：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，大幅度利用有效空间，大容量为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40M

M。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 60
dB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200N
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/T9286-1
998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、GX
F05-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

四、使用、维护1、门锁的使用方法：1.1、开门：把钥匙尾端插入门锁盘中间堵塞中，逆时针旋转半
圈，按下PUSH即可打开箱门。2、光缆的引入2.1光缆的引入在设备正面进行，设备底板有若干敲落孔，
光缆引入时可将使用的孔敲开。2.2引入光缆后，用随机附件中的密封腻子将光缆孔堵牢。2.3光缆引
入后，对主干光缆，打开光缆分支盒，用喉箍将光缆固定可靠，再固定好加强芯，并在此将光缆开剥，
开剥长度约2米，开剥后的纤芯分别用纤芯护管穿入保护，再将光缆铠装层和加强芯分别引出接地。对
配线光缆，可以直接上固定板用喉箍将其固定可靠，然后开剥、接地，去除松套管，套上纤芯护管。2.4
主干与配线光缆纤芯分别从下横梁左侧孔穿入，在箱体左边适当位置自下而上用尼龙扎带依次固定，
待进接续模块的熔接盖板。过路光缆纤芯则进右侧盘纤板后面的过路纤存贮熔接装置（翻转开盘纤板后
就是过路纤存贮熔接装置）。3.1拉出一体化熔配托盘，扣开托盘上的保护盖，卸下熔接盖板；3.2按
色谱顺序将尾纤活动接头成端下层基座适配器相应端口，并将尾纤自然盘绕（注意：纤芯在所有转弯
处的曲率半径不小于40mm）引至上熔接盖板缆口；3.3盖上熔接盖板。4、光纤的熔接4.1将箱体左侧
已固定的主干和配线光纤引入熔接盖板，根据一体化托盘拉出的位置预留一定长度，以保证一体化托盘
能轻松地推入，入口处用尼龙扎带固定；4.2从熔接盖板中间的缆孔处引入尾纤；4.3将尾纤和外缆纤
芯一起在盖板的外圈上整齐地盘绕、固定，将裸纤引入熔接芯片处进行熔接，熔接时，熔接点用热缩套
管热缩保护，熔接完成后，盖上保护盖。