

1152芯交接箱—光交箱图文详细说明

产品名称	1152芯交接箱—光交箱图文详细说明
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	
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

1152芯交接箱—光交箱图文详细说明

1152芯室外光缆交接箱|1152芯SMC光缆交接箱|1152芯OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产地【移动通信|电信|联通】室外光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与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。中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。

光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕，通过光纤跳线，能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计、优化的光缆管理系统，实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连，以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求，提供多种光分路器增值单元解决方案。

中国电信定制的成端暂存式光缆交接箱标准及框架现已公布，品悦通信拟选用其中的CT GXF11DCS系列的三只型号产品（该产品为中国电信公司标准，中国电信暂不采用集团公司标准的产品）。现将光交的配置、规范化的走纤（盘纤）管理等整理成资料供设计、施工、维护及验收参考。CT GXF11DCS系列光交为江苏电信标准OCC产品中的一个类型，该光交为无跳接式、分散储纤光缆交接箱，在维护中更换一种颜色的1根尾纤时可在12芯一束中挑选。因省公司OBD框架中没有大分光比的插片分光器、光交框架中没有全色谱LC/UPC头尾纤等其他需要的配套器件，一级分光中部分材料需商务特殊处理。设计技术、预算及资料（2011）22号 无锡电信分公司设计室

光交的局部调整和优化已召集相关厂家开会协商后确定。

现所发更新资料与原发资料的调整地方为：

（1）将中国电信标准的新光交与集团公司OCC要求进行了统一，288芯及576芯每面均调整为28个托盘位和28个光分插槽位。其中对576芯光交在一级分光使用时增加了上部、中部2个双面过纤通道，局部少量用户双面间可跳纤（应严控）有利于光口的充分利用。

（2）对288芯和576芯光交在一级分光使用时取消了光分插槽上部的理纤板，其目的是保证中间走纤通道的宽度，上联纤不需走箱体侧面联到光分端口（仍走中间通道），只需移动左安装导轨20mm（144芯移动下安装导轨20mm）即可。厂家一次提供的熔接、存储一体化托盘（盘好纤）经品悦通信相关人员评审通过后方能供货或收货，尾纤长度要求改为定长1.8米。

厂家可根据品悦通信要求生产，宁波品悦通信设备有限公司的要求是对原光交设计方案的优化，其他电信分公司也不会有异议。288芯和576芯各面为26光分插槽和26托盘位的光交，无锡自现在起将不再使用，如仍有存货需做调换处理。

一、主要特点：

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。

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

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。

采用12芯熔接配线一体化模块。

适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。

有可靠的光缆固定和接地保护装置。

大大节省了施工空间和施工强度。

箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

二、产品特点：

采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

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

箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$

箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N

一、产品简介：产品结构与应用场景由宁波远捷通信公司开发的FTTH室外壁挂式光分路器箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱开拔盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求光配线产品，塑料配件熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

二、详细介绍：

光纤熔接配线一体化模块又称光纤熔配盘，广泛使用于高密度光纤配线箱、野外光缆交接箱中，可完成光纤的熔接，适配器的安装及少量的尾纤收容。特点：以12芯为一个单元，尾纤、光缆束管有各自的盘线通道，分层管理，有效保护光纤不受损伤三层结构，下层为配线盘，中间为熔接盘，顶部为盖板，熔接、配线一体化，操作方便可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器和带状、束状、非带状光缆。光纤在任何位置，弯曲半径大于40mm。适配器与接续单元正面呈30°斜角，既保证了跳纤的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼。多种熔接、配线标示，方便做熔接和配线记录

1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；

2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；3、工作温度：-5 ~40℃，相对湿度：85%（30℃时），大气压力：70~106Kpa；4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；5、插入损耗：0.5dB；6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；

7：抗电强度：3KV(DC)/1min不击穿、无飞

8、绝缘电阻：1000MΩ/500V(DC)

【远捷通信】产品售后服务

为创造品牌,提高企业知名度,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“优惠的价格,周到的服务,可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

一,产品质量承诺：

产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

二,产品价格承诺：

为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质品牌产品。

在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。

三,交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,力争满足用户需求。

四,远捷售后服务承诺：

服务宗旨：快速,果断,准确,周到,彻底

服务目标：服务质量赢得用户满意

服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修

期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。