

# 1152芯光缆交接箱—光交箱产品图片报价

产品名称	1152芯光缆交接箱—光交箱产品图片报价
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芯光缆交接箱—光交箱产品图片报价

光缆交接箱厂家、光缆交接箱批发、（中国电信、中国联通、中国广电、）（室外、落地式、户外、不锈钢、无跳接、免跳纤光缆交接箱）是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。三网合一光缆交接箱、光交箱、交接箱产品和服务，对于光缆交接箱需求量较高的大客户，我们还可以提供极具竞争力的光纤交接箱价格

光纤交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

### 一、产品概述

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。二、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三、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.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。8.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。9.美观大方,线条清晰,防腐防水性能好,使用寿命长。四、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.箱体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 200N9.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 200N13.小拉脱力: 0.4-1.2mm导线分别为24-120N

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:  $2 \times 10^4 M / 500VDC$

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

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、1152芯、1440芯

OMDF光纤总配线架英文为Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF。该设计是为了弥补ODF容量小、功能单一、线缆管理非常不便等缺点。OMDF的功能多样化。一、光缆固定与保护功能1、光缆金属部分与机架绝缘;2、裸纤保护软管耐挤压、耐老化；3、后期布放的光缆固定不影响前期已布放光缆的安全；4、固定后的光缆金属护套及加强芯可连接高压防护接地装置；6、将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及开剥后的纤芯不会受损伤；5、光缆引入、固定和保护装置能牢固可靠地固定光缆，不会出现松动、自由扭转的现象。二、调纤功能通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯及改变光传输系统的路由。三、光纤成端功能具有光纤成端装置，以便于光缆、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，保证盘绕的纤芯不受损伤。四、光纤存储功能机架及单元内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。其结构应便于维护割接中的跳纤调整，并便于拆除废弃的跳纤。五、标识记录功能机架及单元内具有完善的标识和记录装置，能方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。机架门内贴有清晰彩色走纤示意图，机架设置有标记盒，盒内可放置空白标记卡片，便于维护人员记录信息。

光纤适配器(Fiber adapter)又称光纤耦合器 (Fiber Coupler)、光纤法兰盘 (Fiber flange)，是用于实现光信号分路/合路，或用于延长光纤链路的元件，属于光被动元件领域，在电信网路、有线电视网路、用户回路系统、区域网路中都会应用到。

光纤之间是由光纤适配器通过其内部的开口套管连接起来的，以保证光纤跳线之间的高连接性能。为了固定在各种面板上，还设计了多种精细的固定法兰。

一般常见的光纤适配器的接口：SC（大方口）、LC（小方口）、FC（螺纹口）、ST（卡接口）四种。

光纤适配器/光纤耦合器（光纤法兰盘）主要参数：

\* 插入损耗： 0.3dB \* 回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB \*  
互换性试验： 0.2dB \* 振动试验： 0.1dB(10-60Hz,1.5mm振幅) \*  
抗拉强度试验： 0.1dB (0-15Hg拉力， 0.9mm光纤除外) \*  
高温试验： 0.2dB (+85 ，持续100小时) \* 低温试验： 0.2dB (-40 ，持续100小时)  
\* 温度循环试验： 0.2dB (-40 ~+85 ，循环5次后) \*  
湿度试验： 0.2dB (+25 ~+65 ，相对湿度93%，100小时后)

光纤适配器/光纤耦合器（光纤法兰盘）特点：

高尺寸精度 互换性好 重复性好 耐磨性好 温度特性好

宁波市远捷通信设备有限公司是一家光纤适配器/光纤法兰盘/光纤耦合器生产厂家。技术成熟价格合理  
质量有保证，主要有FC光纤适配器（耦合器/法兰盘），SC光纤适配器（耦合器/法兰盘），LC光纤适配器（耦合器/法兰盘），ST光纤适配器（耦合器/法兰盘）等产品。

一体化托盘：

免跳接SC12芯一体化托盘、V2.0 光纤熔纤盘、12芯满配一体化托盘、24芯熔配一体化托盘、一体化托盘、一体化熔纤盘、光纤熔纤盘、迷你型熔纤盘、V2.0熔纤盘、V3.0熔纤盘、12芯一体化托盘、24芯一体化托盘、16芯光分路器托盘、32芯光分路器托盘、熔配一体化托盘、熔配一体化模块、12芯一体化熔纤盘、24芯一体化托盘、16芯光分路器托盘、32芯光分路器托盘，远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

作用

- 1、用于光纤的熔接、分支；
- 2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用及为方便。

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。

一体化托盘特点

- 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；
- 、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；
- 7：抗电强度： 3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧；

8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)；

9、寿命： 1000 次。

熔配一体化托盘产品特性：

1、配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后经光缆盘绕架引入分配盒；光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。

2、标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。

3、工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。

4、既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。

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）