

# 1152芯三网融合光缆交接箱功能图文讲解

产品名称	1152芯三网融合光缆交接箱功能图文讲解
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芯三网融合光缆交接箱功能图文讲解

三网合一光缆交接箱价格、三网合一光缆交接箱厂家供应。三网合一光缆交接箱内容

三网合一光缆交接箱：288芯三网合一光缆交接箱、360芯三网合一光缆交接箱、432芯三网合一光缆交接箱、576芯三网合一光缆交接箱、648芯三网合一光缆交接箱、720芯三网合一光缆交接箱、864芯三网合一光缆交接箱、960芯三网合一光缆交接箱、1152芯三网合一光缆交接箱免跳纤光缆交接箱：96芯免跳纤光缆交接箱、144芯免跳纤光缆交接箱、288芯免跳纤光缆交接箱、360芯免跳纤光缆交接箱、576芯免跳纤光缆交接箱免跳接光缆交接箱：96芯免跳接光缆交接箱、144芯免跳接光缆交接箱、288芯免跳接光缆交接箱、576芯免跳接光缆交接箱无跳纤光缆交接箱：96芯无跳接光缆交接箱、144芯无跳纤光缆交接箱、288芯无跳纤光缆交接箱、576芯无跳纤光缆交接箱不锈钢光缆交接箱：96芯不锈钢光缆交接箱、144芯不锈钢光缆交接箱、360芯不锈钢光缆交接箱、576芯不锈钢光缆交接箱、720芯不锈钢光缆交接箱、1152芯不锈钢光缆交接箱

共建共享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

- 产品详细说明
- 1、采用SMC材料高潮模压成型，表面光洁美观，是光纤接入网中主干光缆节点的接口设备
  - 2、箱体采用双层结构，中间填充有高性能隔热材料，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水气凝结。
  - 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，模块导轨设计，便于模块的抽拉取放。
  - 5、可安装FC、SC、ST三种光纤适配器。适配器与接续单元正面呈30°即保证跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼，卡接式安装。
  - 6、有可靠的光缆固定和接地保护装置。
  - 7、防护等级IP65，
  - 8、箱体可配套底座落地、架空、壁挂三种安装方式供用户选择。
  - 9、产品规格有，144芯，288芯,576芯

使用条件：工作温度：-40 +60 相对湿度：95%（+40 时）大气压力：70 106Kpa 贮存温度：-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 A PC 60dB 绝缘电阻：2 × 10<sup>4</sup>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

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，最大限度利用有效空间，最大容量为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

12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40MM。

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

光缆交接箱【壁挂式、落地式、SMC、室外、不锈钢】光缆交接箱,不锈钢72芯光缆交接箱,室外72芯光缆交接箱、SMC72芯光缆交接箱、免跳接72芯光缆交接箱、挂壁式72芯光缆交接箱、光交箱规格（72芯、96芯、144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯、1728芯）配置、光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱（光交箱）、无跳接光缆交接箱（光交箱）、三网合一光缆交接箱

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。上行连接配线光缆（Distribution Cable），下行连接入户光缆（Drop Cable），既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光和配线功能，又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用，实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

特点：

- 1.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 2.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
- 3.采用翻转结构，可合理配置分光、配线及熔接区域空间，便于安装与维护。
- 4.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。
- 7.采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。
- 8.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。
- 9.路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

## 技术参数：

工作环境温度： - 40 ~ + 60

环境湿度： 95% ( + 40 )

大气压力： 70kPa ~ 106 kPa

箱门开启角度： 180 °

接地排耐电压水平： 3000V ( DC ) /10mA/1min

绝缘电阻：  $2 \times 10^{20} \text{M}$  500V

## 操作：

- 1.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
- 2.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
- 3.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
- 4.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
- 5.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
- 6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

## 结构说明：

- 1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。
- 2.双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；
- 3.光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

## 光缆分纤箱应用范围：

光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能；同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理

本公司是专业从事三网合一箱\_三网融合箱\_共建共享箱\_光纤分线箱\_光分路器箱\_光缆交接箱等通信接线设备的高科技企业，公司创建于2004年，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供最贴切迅捷的产品和服务。

公司位于中国东海之滨、杭州湾南岸沿海经济发达地区的慈溪市工业园区，地理位置优越，交通便捷，紧靠沪杭甬高速公路，距宁波国际机场 65公里，国际集装箱码头60公里，杭州湾跨海大桥9公里。

本公司专业从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；远捷成立于浙江慈溪，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来，不断集力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显著的成果，尤其音频配线系列取得了明显的成就。百尺竿头，需更进一步，远捷正在不断的前进中，不断的完善中。

始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“客户在我心中，质量在我手中”的理念，不断追求高品质、高效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造一流的产品。

ODF光配系列：光纤配线柜系列、光纤入户产品、线路用产品、光无源器件等通讯产品。

ODN光通信箱体系列：光缆交接箱系列、光缆分光箱系列、光纤分纤盒系列、光缆分纤箱系列、光分路器箱系列、三网合一箱系列、光缆接头盒系列、光缆终端盒系列、ODF单元箱系列、ODF一体化熔纤盘系列、光纤入户信息箱等通讯产品。

FTTH光纤入户接续系列：光纤快速连接器、光纤冷接子、FTTH保护盒、光分路器、碟型光缆、光纤信息面板、综合布线系列、施工工具等通信产品。

铜缆布线系列：MDF总配线架系列、总配线架、报安排、测试排、保安单元、MODF光纤配线架系列、MODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、MODF三网合一光纤配线架、DDF数字配线架系列、数字配线架【8-20系统】、弱电综合布线系列、配线架、理线架、跳线架、网络模块、信息面板、模块、音频配线架等通讯产品。

产品已遍布全国二十多个省、市和自治区，产品主要销往中国、西欧、印度、巴基斯坦、伊拉克、东南亚、中东等国家和地区。客户来自于电信、网通、移动、电力、铁路、卫通、广电等各个领域。

以稳定的产品质量、科学的管理，诚实守信、重誉创优。愿与海内外各界朋友真诚合作，携手参与市场竞争，开拓国内外通信设备市场、加快我国通信事业的快速发展。

秉承客户至上，真实诚信的理念，让您在远捷得到满意的服务。您的满意，是对我们付出极大的肯定，是我们不断前进的极大动力。