

# 1152芯光纤配线架、光纤配线架小区安装

产品名称	1152芯光纤配线架、光纤配线架小区安装
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芯光纤配线架、光纤配线架小区安装

光纤配线架、三网合一配线架、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、网络机柜、远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、三网合一箱、四网合一箱、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

现代家居小区生活离不开通信网络产品ODF光纤配线柜，众多通信网络产品 1152芯光纤配线柜光纤配线架小区安装为人们的生活带来诸多便利，将大家从工作后的疲劳中解放出来，尽1152芯光纤配线柜光纤配线架小区安装时，价格和质量肯定是首先要考虑的重要指标。随着近年来大批互联网通信设备厂商的加入，通信设备行业也迎来了新的变革。首先是经营模式的转变，曾经是以线下卖场以及经销商为主，而现在互联网的线上渠道在不断扩张。

就现在主流的市场情况来看，绝大多数用户都倾向购买广电级的144芯三网合一配线架产品。不过广电级的144芯三网合一配线架虽然功能及参数更佳，但是往往价格比较昂贵。电信级的144芯三网合一配线架虽然标准参数相对小了一些，但是价格就要实惠很多。追求高性价比的用户，选择这个电信级的144芯三网合一配线架是非常不错的。宁波远捷通信作为国内通信行业的领军企业，远捷通信一直以来凭借出色的产品品质赢得了消费者的信任，通信设备产品大促期间，144芯三网合一配线架促销力度同样惊人

光纤配线柜前言 大局所，少机房---网络集中化维护，节约维护成本，提高维护的规范水平和维护质量，改善客户响应速度。这是现代通信系统对机房管理的要求。随着FTTX的大规模建设，机房的光配线产品越来越要求具有高密度，灵活配线等功能，方便管理和维护。几千芯甚至几万芯的光纤在机房的配线如何处理？对光纤的有效管理和保护提出了更高的要求。架内跳线、架间跳线如何处理？设备尾缆长度计算任何确保准确？设备尾缆布线保护如何处理？OLT放置在局端机房,出局光缆越来越多。线路测试如何处理？机房人员培训如何处理？为此，提出了光总配线架（OMDF）的概念

传统ODF机架的平面跳纤管理和大容量机房的立体跳纤管理的对比 光总配线架（OMDF）是光接入网中重要的一环，类似于现有电缆配线架（MDF），光总配线架，主要采用传统MDF式的线缆管理方式，即直列模块部分为外线侧，提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能，横列模块部分为内线侧，提供室内光纤光缆的终端、调度、测量与管理功能。安装了光总配线架机房的场景 OMDF产品综合了传统“光纤配线架”及“中间配线架”，完成以下功能：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。完成传输线路端光纤熔接配线架光纤路由与设备端的各类光设备光纤路由之间的线路分配的功能，同时能完成线路端和设备端的跳线富余长度的存储功能。

产品概述：是用来对光缆光纤进行终端、保护及管理的系统。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保护；光纤的固定连接、合理布放、预留盘绕、连线、调度等功能。

早期的光传输系统由于光纤的光损耗较大，活动连接器的加工精度也不够，故通常采用光缆直接终端法。具体方法是将线路侧的光纤与光端机来的尾巴光纤在终端盒内作固定连接。

随着光器件工艺的提高，同时考虑机房布局及调度的方便，目前都采用ODF架终端方法，即原本进入光端机的尾巴光纤先进入ODF架，然后通过一双插头的连接纤（又称跳线）将ODF架和光端机相连接。在此终端方式中，尾巴光纤进ODF架的这一部分由光缆专业施工人员布放，工艺规范，且路径较短，所以这一部分在以后的运行中故障通常很少。而出现问题最多的是ODF架和光端机间的跳线部分

，跳线一般由机务人员布放，如果布放环境复杂，布放中不注意规范，常常会使所布放的跳线留下隐患，故需要注意以下几点。

(1) 避免跳线在走线中出现直角，特别是不应用塑料带将跳线扎成为直角，否则光纤因长期受应力影响而可能出现断裂，并引起光损耗不断增大。跳线在拐弯时应走曲线，且弯曲半径应  $40\text{mm}$ ，布放中要保证跳线不受力、不受压，以避免跳线长期的应力疲劳。

(2) 避免跳线插头和转接器（又称法兰盘）在连接中出现藕合不紧的情况，如果插头插入不好或者只插入一部分，一般会引起  $10\sim 20\text{dB}$  的光衰耗，使跳线的插入损耗大大增加，引起光通信系统的传输特性劣化。特别是在中继距离较长或者光端机光发送功率低的情况下，光通信系统的不稳定性将表现得尤为明显。

(3) 有些安装在农村地区用户端的光通信系统设备，因为环境较差易受鼠害的攻击，所以一方面要注意环境的治理，另一方面连接的跳线尽量由光通信系统设备的上方进入，避免跳线由地槽或地面进入设备。有些光通信系统如果用的是直接终端法，则终端盒最好挂在墙上而不要放在地槽下或地面上。

维护人员如对跳线的布放不加以注意，光通信系统在使用一段时间后会 出现单个或瞬间的大误码，光通信系统将变得不稳定。此时光通信系统出现故障的表现形态不一，故障的原因不易判断，故障的部位不易查找，严重时光通信系统将出现中断。故规范操作，避免不规范行为是保证光通信系统稳定的重要条件。ODF是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备。具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。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。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备之。

配线架是管理子系统中最重要的组件，是实现垂直干线和水平布线两个子系统交叉连接的枢纽。配线架通常安装在机柜或墙上。通过安装附件，配线架可以全线满足UTP、STP、同轴电缆、光纤、音视频的需要。在网络工程中常用的配线架有双绞线配线架和光纤配线架。

双绞配线架是管理子系统中最重要的组件，是实现垂直干线和水平布线两个子系统交叉连接的枢纽。配线架通常安装在机柜或墙上。通过安装附件，配线架可以全线满足UTP、STP、同轴电缆、光纤、音视频的需要。在网络工程中常用的配线架有双绞线配线架和光纤配线架。

双绞线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置。

光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间。线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置。

光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间。

有双绞线配线架和光纤配线架。

双绞配线架是管理子系统中最重要的组件，是实现垂直干线和水平布线两个子系统交叉连接的枢纽。配线架通常安装在机柜或墙上。通过安装附件，配线架可以全线满足UTP、STP、同轴电缆、光纤、音视频的需要。在网络工程中常用的配线架有双绞线配线架和光纤配线架。

双绞线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同

的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置.

光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间.线配线架的作用是在管理子系统中将双绞线进行交叉连接，用在主配线间和各分配线间。双绞线配线架的型号很多，每个厂商都有自己的产品系列，并且对应3类、5类、超5类、6类和7类线缆分别有不同的规格和型号，在具体项目中，应参阅产品手册，根据实际情况进行配置.

光纤配线架的作用是在管理子系统中将光缆进行连接，通常在主配线间和各分配线间