

1152芯光纤配线架、ODF架 室内安装

产品名称	1152芯光纤配线架、ODF架 室内安装
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2550.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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、ODF架 室内安装

光纤配线架、三网合一光纤配线柜、三网合一ODF架、四网合一光纤配线架、四网合一机柜ODF机柜、ODF架、ODF配线架、ODF配线柜、光纤配线柜、光纤配线架、ODF光纤配线柜、ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯 材质：冷轧板、
规格：2600*840*400、2600*840*300、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300
使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波市远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT

2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

安装标准：19英寸安装。·材料：

材料全部要求为Q235以上优质冷轧钢板，顶底框，立柱材料厚度1.5mm以上。·规格：

高*宽*深MM:2260*600*600及高(2000或2200或2260)*宽(600或800)*深(600*800)。·颜色：

RAL:7035灰白色;GY-09冰灰色;Z44浅驼灰色可选;也可以定制。·前门：钢化玻璃门,铁门,网孔铁门可选。

·后门：铁门,网孔铁门,单开门或双开门可选。·进线方式：能同时满足上下进线。·表面处理：

机架整体采用静电喷塑处理。·整体结构：机架整体为拼装式结构，全正面操作。

·机架接地：机柜保证电气导通，有完善的接地系统。·机架安装：机架可以并列安装，并且有合理的

的走线通道。ODF(OpticalDistributionframe)光纤配线架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、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。

它是光传输系统中一个重要的配套设备，主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用：

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；

2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；

3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；

4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；

5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

ODF (OpticalDistributionframe) 光纤配线架

光纤配线架 (ODF) 用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线的中小型配线系统。

机械性能：

防腐性能：

光纤配线柜中所有零件采用的材料应具有防腐性能，如无防腐性能应作防腐处理；其物理化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其它损害，这些材料还必须与其它设备中所常用的材料相容；

金属电镀件：

光纤配线柜中表面电镀处理的金属结构件，在通过GB/T2423.17-1993标准的盐雾试验方法进行48h盐雾试验后,外观不得有肉眼可见的锈斑；

涂覆处理要求：采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于

GB/T9286-1998标准表1中2级要求；

非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：

光纤配线柜中所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应符合：

1、试验样品没有起燃；

2、试验样品离火后持续有焰燃烧时间小超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放大试验样品下面的底层；

事实上，从以上光纤发展史可以看出，尽管光纤的容量很大，没有高速度的激光器和微电子仍不能发挥光纤超大容量的作用。电子器件的速率才达到吉比特/秒量级，各种波长的高速激光器的出现使光纤传输达到太比特/秒量级(1Tb/s=1000Gb/s)，人们才认识到“光纤的发明引发了通信技术的一场革命!”常规的光纤通信系统的主要组成部分是光纤、光源和光检测器。光纤包括单模和多模光纤，光源包括半导体激光器和发光二极管。中、长距离系统采用单模光纤和半导体激光器，新开发的高速系统用分布反馈(DFB)激光器，短距离系统可以采用多模光纤和发光二极管。常规的光纤通信系统系指发送端对光源进行强度调制，接收端用光电检测器对收到的光信号进行直接检测(IM/DD)的系统，又称强度调制直接检波光纤通信系统，它是90年代初实际使用主。其基本结构以2.488Gbit/s系统为例在单位时间内能传输的信息量大。