

ODF光纤机柜施工图绘制

产品名称	ODF光纤机柜施工图绘制
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	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

ODF光纤机柜施工图绘制

本公司主要是做【移动|联通|电信|广电|运营商专业供应商】ODF光纤机柜、ODF光纤配线架、光缆交接箱、光纤配线架、OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线机柜、ODF单元箱、综合机柜、分光分纤箱、光纤配线箱、光分路器箱、光缆接头盒、终端盒、光纤跳线、尾纤、适配器，ODF光纤配线架产品容量：288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1200芯、1440芯、2160芯）

宁波远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，远捷公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

材质：冷轧板、不锈钢

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

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

什么是ODF机柜？如何选择合适的配线架？

ODF机柜是用来容纳光纤和进行光纤活动转接的部件，它的作用主要用于固定和收纳光纤、端接光纤和安装光纤耦合器，同时也可以保护光纤的接头，防止其被损害，总体来说是一个保护装置。

市面上光纤配线架也和很多产品一样，他们有共同的特征也有不同的点，不同的形状不同的规格。每个

制造商都偶着各自独特的样式和主要特征。所以当我们选择光纤配线架的时候，我们首先要考虑的因素是安装在墙上的还是机架上，是用于水平式系统、主干网还是集中式布线？

光纤配线架一般情况下是安装在配线柜内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。如果配线架是用于水平式系统，它的密度相对来说就会比较高，集中式光纤综合布线技术能在建筑物内形成主干或者水平通道，然后使用从工作区抽拉、互联或者拼接到中心分配器的光缆就能产生这种通道。当用于水平系统或者集中布线时，光纤可以是双模光纤或者四模光纤电缆。主干光纤可以是多模、单模或者混合光纤，而这些通常使用连接器来对网络硬件进行补充。

ODF机柜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 (Optical Distribution frame) 机柜

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。

ODF熔配单元作用：

- 1、用于光纤的熔接、分支；
- 2、盖可翻转，盘可迭加，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。

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：-540，相对湿度：85（30时），大气压力：70106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗：0.5dB；
- 6、回波损耗：PC40dB、UPC50dB、APC60dB；
- 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。

产生背景

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。

宁波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。产品主要包括光缆交接箱（三网合一），光缆分纤箱（三网合一），光纤配线柜（三网合一），ODF光纤配线柜（三网合一），综合配线柜（三网合一），分光分纤箱（三网合一），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。

FTTX/FTTH光纤到户系列: 光纤快速连接器、冷接子、PLC光分路器、光纤桌面盒、光纤面板、光纤法兰盘、皮线光缆、光纤楼道箱、光纤分纤箱、光缆终端盒等

一、总配系列（MDF）：25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，192回线宽带模块，256回线宽带接线模块，各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）

二、光配系列（ODF）：光纤适配器、熔纤盘，六位卡台附件）、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

三、数配系列（DDF）：西门子数字配线架、同轴连接器等

四、综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，不锈钢背架，分线盒、网络与通信工具等。