

48芯ODF箱子框式光纤配线架生产厂家

产品名称	48芯ODF箱子框式光纤配线架生产厂家
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	145.00/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

48芯ODF箱子框式光纤配线架生产厂家

当前，通信48芯ODF单元箱技术的不断创新推动了电信网络的迅猛发展。其中，接入网又是整个网络中技术创新为活跃的部分。基于融合的思路去未来网络，接入技术多样化的趋势将越来越明显。接入用作为承载业务直接面向用户网络，是体现运营商的用户覆盖率和竞争实力的直接指标，36芯ODF架在同时也是电信网络的投资重点。与核心网趋于融合的趋势不同，接入网层面将有众多技术百花齐放，共同打造“无处不在”的未来网络。

制造商：宁波市远捷通信设备有限公司

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢

规格：2200*720*600、2000*550*550、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300（其它尺寸可定做）

使用区：移动 联通 电信 广电 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

品牌：远捷通信

型号：YJ-ODFGPX型

类型：ODF配线架

容量:144芯-1440芯

用途：FTTH光纤入户

颜色：电脑灰

包装：纸箱（内加保护框）

产地：浙江省宁波慈溪市

运输方式：物流/快递（电议）

产品概述：

熔接一体化机框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。即可单独配装成光纤配线架，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、安装适用简单、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。

产品特性：

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。

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。

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。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。

技术特性:

插入耐久性寿命>1000次

高压防护地与机架间绝缘电阻>20000M /1分钟,不击穿,无飞弧

ODF架特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。
- 5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

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。

光纤通信的传输容量倍增。在2000年，利用WDM技术，一根光纤传输速率达到640Gb/s。有人对高锟1976年发明了光纤，而2010年才获得诺贝尔奖有很大的疑问。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=1000 Gb/s)，人们才认识到“光纤的发明引发了通信技术的一场革命!”在单位时间内能传输的信息量大。90年代初光纤通信的实用水平的信息率为2.488Gbit/s，即一对单模光纤可同时开通35000个电话，而且它还在飞速发展；经济。光纤通信的建设费用随着使用数量的增大而降低；体积小、重量轻，施工和维护等都比较方便；使用金属少，抗电磁干扰、抗辐射性强，保密性好等。