

576芯光纤机柜 ODF架子尺寸介绍

产品名称	576芯光纤机柜 ODF架子尺寸介绍
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

576芯光纤机柜 ODF架子尺寸介绍

光纤机柜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。

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。

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。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。

光纤配线架 (Optical Distribution frame) 用于光纤通信系统中局端主干光缆的

ODF架

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,光纤到用户,光纤到大楼,远端模块局及无线***的中小型配线系统。

ODF主要特点：

全模块化设计,全正面化操作

集熔接与配线于一体,大限度的高密度化

可安装于19寸标准机架上

适用于带状和非带状光缆

可卡接式安装FC,SC,ST和LC等多种适配器

适配器与设备在30°卡接式安装,既保证了跳线的弯曲曲率半径,又可避免激光灼伤人眼
操作方便,保护完善

光纤熔接配线一体化模块又称光纤熔配盘,广泛使用于ODF、室内外光缆交接箱中,可完成光纤的熔接、适配器的安装及少量的尾纤收容。12芯熔配一体化模块集光纤的熔接和配线于一体,模块能真正实现全正面操作,不需将模块翻转,即可实现光纤的熔接及盘绕。模块配有防护盖板,确保光纤免遭意外伤害;接续模块可取至设备外操作,简单方便。

产品特点:

- 1) 使用ABS注塑成形,安全性能高,塑料结构轻巧美观;
- 2) 三层结构,下层为配线盘,中间为熔接盘,顶部为防护盖板,兼容左右出纤;
- 3) 卡接式安装FC、SC等多种适配器;
- 4) 适用于束状和带状光缆;
- 5) 光纤在任何位置,弯曲半径大于40mm;
- 6) 适配器与接续单元正面呈30度斜角,既保证了跳线的弯曲曲率半径,又可避免激光灼伤人眼;
- 7) 多种熔接、配线标示,方便做熔接和配线记录;

8) 以12芯为一个单元，尾纤、光缆束管有各自的盘线通道，分层管理，有效保护光纤不受损伤；

9) 结构紧凑，密度高，有利于实现大容量配线；

10) 通用性强，能使用于不同的室内、室外配线设备中并实现互换。

宁波市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，产品介绍如下：

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。

各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

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，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。

公司一贯坚持“质量上乘，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国.竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，

共创辉煌！

诚信远捷，合作到长久！真诚的远捷人期待与你至诚的合作，促进友谊并期待与您建立长久良好的伙伴