

144芯ODF子框 ODF配线架大放送

产品名称	144芯ODF子框 ODF配线架大放送
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	180.00/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

144芯ODF子框 ODF配线架大放送

ODF单元箱(Fiber Optic Distribution frame)ODF配线架
(12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯ODF单元箱生产基地!!!)

ODF架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ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。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的设备。

应用范围：

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。

用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

ODF子框 ODF架配置：

类型：标准19英寸机架式

包含配件：熔接盘4：尾纤保护管4根，光缆固定扣8套，螺丝,理线扣，12芯FC/SC束状尾纤4条，FC/SC适配器48个

机箱重量：5.5kg

箱体颜色：灰白色（烤漆）

质感：磨砂

箱体尺寸：300*460*140

材质:冷扎板

ODF箱,ODF架,ODF单元箱,ODF熔配一体化子框,19英寸ODF机架,ODF光纤配线架,ODF子框等.产品类型：
（12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯）ODF光纤熔接配线单元盒，又称ODF配线箱，型号:光纤熔接配线单元盒中，所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性。

3.1热收缩保护管采用的材料及填充物的热熔温度不小于120℃，热软化温度大于90℃，使用温度：-25℃~ +40℃。

3.2全部材料、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。4?结构特点：

4.1用19英寸标准安装界面，适用于多种机架、机柜上的安装

4.2采用金属结构，表面涂装静电喷塑，结构轻巧，外形美观4.3全模块化设计，全正面化操作，安装灵活、施工维护方便4.4抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块

4.5适用于束状和带状光缆

4.6每盘可卡式安装12个FC，FC（双芯），SC，及ST适配器，适配器正面呈30°角，既保证拉光纤的曲率半径，又可避免激光损伤眼睛。

4.7模块可取出至设备外操作，简单方便

4.8光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间。

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。

主要功能

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。

光纤配线架

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的设备。

应用领域

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。

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。

本类型

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。

机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。