郑州144芯ODF单元箱生产厂家

产品名称	郑州144芯ODF单元箱生产厂家
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	245.00/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

郑州144芯ODF单元箱生产厂家

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，是信息机房中不可或缺的部分。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。

（ODF配线容量：12芯、24芯、48芯、72芯、96芯、144芯ODF单元箱，尾纤型号：FC、SC、ST、LC，尾纤级别：PC网络级、UPC电信级、APC广电级生产基地！！！）

（ODF配线容量：12口、24口、48口、72口、96口、144口ODF单元箱，尾纤型号：FC、SC、ST、LC，尾纤型号：PC网络级、UPC电信级、APC广电级生产基地！！！）

ODF光纤配线架光纤熔接配线理线管理于一体的配线设备。英文叫Optical Distribution Frame，简称ODF配线架，也叫ODF单元箱和ODF配线箱。ODF光纤配线架是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。主要规格有12芯ODF_24芯ODF_36芯ODF_48芯ODF_72芯ODF_96芯ODF_144芯ODF_288芯ODF等。144芯ODF单元箱、144芯ODF箱、144芯ODF子框、144芯19英寸ODF箱、144芯ODF配线箱、144芯光纤配线单元、144芯ODF熔配单元体、144芯光纤配线单元，

144芯ODU熔配子框，144芯ODU光纤配线箱，144芯ODU光纤配线架，144芯ODU单元箱

型号： 12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢

安装方式：19英寸

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为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

ODF光纤配线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。

特点及介绍：

光纤配线箱适用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

二、电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复）≤0.3dB；

回波损耗:APC型≥60dB，UPC 型≥50dB，PC型≥40dB；

高压防护接地装置：

绝缘电阻：≥1000MΩ/500V（直流）。

耐电压：≥3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积：>6mm2，接地处有明显的接地标志。

三、优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤连接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

在工程应用中，可以根据具体应用场景、管理模式、操作习惯以及外线侧和设备侧的容量需求选择合适的机架和并架方案，建成一个扩容性好、跳纤管理清晰、使用灵活的大容量跳纤场。OMDF的安装应尽量靠近OLT或其它设备机房，同时考虑出局管道、楼内竖井、槽道等物理通道的路由、容量等因素，可分为同层设置（或同机房）和不同层设置,具体设置可参照以下优先顺序选择：1.在现有电缆总配线室空间条件满足的情况下，优先选用电缆测量室设置OMDF；2.在现有电缆总配线室空间条件不满足的情况下，OMDF设备尽量与OLT设备同机房；3.在现有OLT或传输机房空间条件都不满足的情况下，可以同层设置或不同层设置独立的OMDF机房。六、 OMDF安装对机房的要求OMDF机房尽量选择一个长度足

够的机房，使得OMDF尽量处于一列摆放，形成一个跳纤场。如果分成两列摆放，列间跳纤只能走机房顶部走线架，不利于维护。