

ODF单元箱电信级配置

产品名称	ODF单元箱电信级配置
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:ODF单元箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

ODF单元箱电信级配置-----宁波品悦通信公司供应的ODF单元箱是一种高密度的模块化光纤配线产品，常用来进行光纤端接、光纤熔接、光纤配线和光纤存储箱内托盘采用向下滑出式设计，既可以安装适配器面板，又能安装高密度MPO/MTP配线盒，是局域网和数据中心常用的配线工具采用19英寸标准机架式（1U、2U和4U可选），即插即用，安装简便，不仅可以保护光纤，而且能很好的管理光缆布线能大化的利用机架和机柜的有限空间，是满足高密度布线的理想解决方案，

ODF单元箱、ODF箱、ODF子框、19英寸ODF箱、ODF配线箱、光纤配线单元、ODF熔配单元体,光纤配线单元

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、免跳纤、旋转式、壁挂式、

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦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，

宁波品悦ODF单元箱产品概述

ODF单元箱是一种经过高密度、大容量设计的产品,具有外型美观大方,分配合理,便于查找,管理容易,安装方便及良好的操作性等特点。ODF单元箱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。既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。

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。

ODF熔配单元作用

- 1、用于光纤的熔接、分支;
- 2、盖可翻转,盘可叠加,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:-5 ~40 ,相对湿度: 85%(30 时),大气压力:70~106Kpa;
- 4、标称工作波长:850nm、1310nm、1550nm;
- 5、插入损耗: 0.5dB ;
- 6、回波损耗:PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB ;

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。

ODF单元箱优势：

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。

四、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。

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必不可少的设备。

ODF光纤配线架性能：

采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；

模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；

机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用；

机架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求；

机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆；

合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；

单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；

安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；

机架具备安全可靠的接地保护装置。

ODF光纤配线架技术指标：

符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准

机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

机架高压防护接地装置与机架间耐电压 $3000V(DC)$ ，1min不击穿、无飞弧。

ODF光纤配线架工作环境：

工作温度：-5 ~ +40

相对湿度：85%(+30)

大气压力：70 ~ 106Kpa

宁波品悦通信设备有限公司是专业从事ODF光纤配线架_ODF配线架_ODF单元箱_ODF配线箱等通信接线设备的高科技企业，公司创建以来，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑

差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务。