

144芯ODF机柜型号规格

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 144芯ODF机柜型号规格 |
| 公司名称 | 宁波品悦通信设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:品悦 材质:冷轧板, 不锈钢 产地:安徽 |
| 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

144芯ODF机柜型号规格-----宁波品悦(PINYUE)供应的144芯ODF机柜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PO/MTP配线盒，是局域网和数据中心常用的配线工具，宁波品悦144芯ODF机柜采用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。

宁波品悦通信设备有限公司是一家专注于光纤通信设备与解决方案研发的高科技公司，品悦通信公司研制的ODF机柜、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。均达到国内水平，广泛应用于国民经济各个领域。其中ODF系列ODF机柜具有自主知识产权，性能、可靠稳定、操作简单，适应各种工作环境，技术参数居于国际水平。我们基于多年的光通信行业的深厚积淀，锐意进取的研发团队，围绕客户需求，不断进行技术进步与创新，为客户提供更加可靠、有竞争力的产品与服务，在光纤通信设备接续、等领域帮助客户构筑技术优势，创造大的价值。目前，宁波品悦通信的产品和服务遍及通信工程、家庭网络、光器件生产、科学研究、高校教学等领域，远销全国地区，电信、移动、联通、广电光纤，让宽带速通信走进人们身旁。

144芯光纤配线柜、144芯光纤配线架、144芯ODF光纤配线柜、144芯ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢

规格：2600*840*400、2600*840*300、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300

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为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

ODF(Optical Distribution Frame)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。

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。

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必不可少的设备。

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。

基本类型

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。

设备特点

标准单元尺寸

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。

1.一般要求

n结构要求

可上进缆或下进缆且全正面化操作，使用方便；适配器安装倾斜30°角，避免弧光直射入眼并保证光纤弯曲半径；完善的接地装置、安全可靠；走纤路由标识清晰、完善，方便维护与管理；

n安装方式

安装于19英寸标准机柜内。

n产品标准

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm

光纤活动连接器符合GB1250以及相关标准规定

光纤光缆符合GB/T7427 - 1298以及相关标准规定

光纤单元盒采用模块化设计，内部有托盘，在一个托盘内实现配线及熔接。

单元盒规格分四种：24芯、48芯、72芯和过线单元盒，可根据需要配置

机架及单元盒具有安全可靠的接地保护装置

根据相应容量配置单元箱体、FC适配器、单模集成纤、12芯熔接配线一体化模块等

2.详细技术规格

n使用环境要求：

工作温度：-15 ~ 40

工作相对湿度：85% (30)

大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

n外观

涂覆层表面应光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，钣金件表面无毛刺、锈蚀等缺陷；

结构件不得有毛刺、扭曲、划碰伤等缺陷；

塑料件表面应光洁，颜色均匀无明显差异，无裂纹、划伤；

n光电性能

连接器损耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

互换性附加损耗 0.2dB

重复性附加损耗 0.1dB

回波损耗：FC/PC 40dB，FC/SPC 45dB，FC/UPC 50dB，FC/APC 60dB

插拔耐久性寿命 > 1000次

非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：

所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应符合：

试验样品没有起燃；

试验样品离火后持续有焰燃烧时间不超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放在试验样品下面的底层。