

864芯三网合一机柜尺寸配置简介

产品名称	864芯三网合一机柜尺寸配置简介
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	
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

864芯三网合一机柜尺寸配置简介

三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》144芯三网融合MODF光纤配线架、288芯三网融合MODF光纤配线架、360芯三网融合MODF光纤配线架、480芯三网融合MODF光纤配线架、576芯三网融合MODF光纤配线架、720芯三网融合MODF光纤配线架、960芯三网融合MODF光纤配线架、1152芯三网融合MODF光纤配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

ODF柜概述：

ODF(Optical Distribution frame)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。

ODF柜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。

ODF柜特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。
- 5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。

FOR-GPX2000-VI型光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

二．主要性能指标

1．使用条件：

- 1) 工作温度：-5 ~ +40
- 2) 相对湿度：85%（+30）
- 3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

2. 光电性能： 1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

2) 互换性附加损耗 0.2dB

3) 重复性附加损耗 0.1dB

4) 回波损耗 40dB

5) 插拔耐久性寿命>1000次

6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V（DC）

7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧

3. 适用性指标：

1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。

3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB/T7424的规定。

4. 外形尺寸及容量：

1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400（H×W×D）（mm）。

2) 大容量：1440芯。

三. 安装

机柜为国际标准通用19 机柜，采用进口电解板经特殊工艺制造，表面喷塑处理，外形美观大方。机柜底部采用4个M10×80的膨胀螺钉（随机附件）紧固于地面。顶部采用角连件用菱形螺母与机房走线槽道固定。

二、主要性能指标：. 使用条件：) 工作温度：-5 ~ +40) 相对湿度： 85%（+30)) 大气压力：70Kpa ~ . 光电性能：) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复）) 互换性附加损耗) 重复性附加损耗) 回波损耗) 插拔耐久性寿命>1000次) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V（DC）) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧. 适用性指标：) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。) 光纤光缆应

符合GB/T11819和GB/T7424的规定。外形尺寸及容量：外形尺寸：2000800400|2200800400|2000800400
2200900300|20001200*400 (H×W×D) (mm)。较大容量：1440芯。三、产品特点：、专业及美观的外形设计能与高级办公环境相协调。、符合19英寸标准、公制标准、ETSI标准（欧洲电信标准协会）、GB/T3047.2-92标准。、机柜采用主体重型硬架结构（焊接），坚固耐用。、前玻璃门采用压框式固定玻璃结构，方便更换。、顶部配有抽气扇，左右侧门有进风孔，使机柜内空气流通，保证设备正常运作。、高级装有一防尘盖，可以保护风扇运转。、侧门为带弹性门锁，可快速开启，安装、拆卸方便，门 upper端有一预留锁孔，可以选配加锁以增加保安。、后门为带锁转动式钢质门，大家度的开启既方便维护，又省时省力。、上、下座各有预留走线通道，可按需调整。、可配合分离式底座一起使用，也可单独使用。、机柜后部配有垂直束线槽，方便理线。、四根安装立柱双面打孔，可任意调节托板高度，也可前后灵活调整，为各种系统设备的使用环境提供合理的布局。、底座同时安装脚轮和调节脚，方便移动与定位。、深度为800mm以上的机柜可以作服务器机柜使用，其重型综合底盘的设计，具有超大承重能力，符合HP、IBM、DELL、SUN、COMPAQ、联想、浪潮等服务器的安装需要。

光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它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10多年里，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。光纤配线架结构选型：光纤配线架结构分为3种类型，即壁挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所；机柜式是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观；机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。光纤配线架的功能种类：光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。固定功能 光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。容接功能 光缆中引出的光纤与尾纤熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。调配功能 将尾纤上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。存储功能 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。

随着光纤网络的发展，光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤配线架增加了功能和灵活性。

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。

一、主体条件:1、工作温度:-10°C~40°C2、贮存温度:-25°C~55°C3、相对湿度:85%(30°C

)4、大气压力:70Kpa~106Kpa二、光电性能:1、标称工作波长:850nm、1310nm、1550nm2、插入损耗:0.5dB3、回波损耗:PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB4、抗电强度:3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧;5、绝缘电阻:1000M /500V(DC)6、寿命:1000次7、收容盘光纤弯曲半径:40mm]三、机械性能:1、塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。2、光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套,纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm3、光缆进入机箱,曲率半径大于光缆直径的15倍4、壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑,外形美观,使用方便

【远捷通信】产品售后服务

为创造品牌,提高企业知名度,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“优惠的价格,周到的服务,可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺:

一、产品质量承诺:

1,产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

2,对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

二、产品价格承诺:

1,为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质品牌产品。

2,在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。

三、交货期承诺:

产品交货期:尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,力争满足用户需求。

四、远捷售后服务承诺:

1,服务宗旨:快速,果断,准确,周到,

2,服务目标:服务质量赢得用户满意

3,服务效率:保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并

开始维修。

4, 服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。