

576芯光纤配线架产品图文详解

产品名称	576芯光纤配线架产品图文详解
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

576芯光纤配线架产品图文详解

光纤配线架（ODF光纤配线柜）用于数字通信机房和光通信机房。适用于光缆与光通信设备间或光通信设备与光通信设备间配线路连接；具备配线、调线、转接等功能。通过光纤连接器插头插座，将进局光缆和局内端机进行调线、配线的连接。本设备还可以将数字配线单元与光配线单元混装于一体，实现对数字和光通信的调线、配线等多种功能。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保护；光纤的固定连接、合理布放、预留盘绕、连线、调度等功能。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出口连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、

产品概述：

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。

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。

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|2000800400|2200900300|20001200*400 (H×W×D) (mm)。

2) 较大容量：1440芯。

产品描述

光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。主要技术参数

工作温度：-40 ~ +60

环境湿度：95% (+40 时)

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4M /500V(DC)$

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V (DC) /1min$

连接器插入损耗(dB)： 0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

遵循标准

容量：

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置、光纤存储装置、光纤连接分配装置在满容量范围内应能成套配置。

标识记录功能

机架及单元内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

光纤存储功能

机架及单元内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。[1]

6选择配架的方法

1.光纤配线架是安装在墙上还是19''机架上？

光纤配线架通常安装在19''机架内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。

2.是否有光缆余留量安放空间？

应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤，承受过高的应力，并能防止光纤被扯出配线架。

3.是否有保护装置？在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。

4.通用性 不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。比如LC型光纤配线架就可适合双工LC/单工SC/MTRJ型光纤适配器；ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的可用性。

5.结构是否灵活？这项特点依旧是提高产品的可用性。

光纤配线架根据结构分，可分为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。

订购信息：

1.产品材料：冷轧板

2.产品颜色：常规色灰色

3.产品工艺:冲压

144芯ODF光纤配线架，144芯ODF光纤配线柜

288芯ODF光纤配线架，288芯ODF光纤配线柜

360芯ODF光纤配线架，360芯ODF光纤配线柜

576芯ODF光纤配线架，576芯ODF光纤配线柜

720芯ODF光纤配线架，720芯ODF光纤配线柜

1152芯ODF光纤配线架，1152芯ODF光纤配线柜

144芯三网合一光纤配线架，144芯四网合一光纤配线柜

288芯三网合一光纤配线架，288芯四网合一光纤配线柜

360芯三网合一光纤配线架，360芯四网合一光纤配线柜

576芯三网合一光纤配线架，576芯四网合一光纤配线柜

720芯三网合一光纤配线架，720芯四网合一光纤配线柜

1152芯三网合一光纤配线架，1152芯四网合一光纤配线柜