

汉中576芯光纤配线架产品图文结合

产品名称	汉中576芯光纤配线架产品图文结合
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	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

汉中576芯光纤配线架产品图文结合

576芯光纤配线架质量可靠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、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光纤配线架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。

光纤配线架、三网合一光纤配线柜、三网合一ODF架、四网合一光纤配线架、四网合一机柜ODF机柜、

ODF架、ODF配线架、ODF配线柜、光纤配线柜、光纤配线架、ODF光纤配线柜、ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯 材质：冷轧板、

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

GPX-NSFO 系列 ODF 光纤配线柜使用说明书

本规范书适用于 NSFO 系列光纤配线柜和光纤配线架 ODF 架的结构设计、性能及技术指标、安装和调试等方面的技术要求。

本规范书未对一切技术指标及细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文。

产品说明与技术参数

产品名称：光纤配线柜

产品组成：钣金柜体、光缆引入固定开剥装置、熔配单元、皮线光缆引入固定装置、适配器、集成尾纤等附件

结构特点说明：

光纤配线柜外形尺寸为 800（宽）× 2200/2000（高）× 400mm（深）

模块化设计，容量大，密度高；

足够的光缆引入空间及固定位置，满足多根、小芯数光缆引入的要求；

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；

可满足不同环境的安装要求；

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

进缆方式：可采用上进上出，上进下出，下进下出，下进上出。

依据标准：产品应严格遵循以下行业标准

YD/T778-2006 《光纤配线架》

YD/T895-1997 《SC/PC 型单模光纤活动连接器技术条件》

YD/T826-1996 《FC/PC 型单模光纤活动连接器技术条件》

单元式

单元式的光纤配线架是在一个机架上安装多个单元，每一个单元是一个独立的光纤配线架。这种配线架既保留了原有中小型光纤配线架的特点，又通过机架的结构变形，提供了空间利用率，是大容量光纤配线架早期常见的结构。但由于它在空间提供上的固有局限性，在操作和使用上有一定的不便。

抽屉式

抽屉式的光纤配线架也是将一个机架分为多个单元，每个单元由一至两个抽屉组成。当进行熔接和调线时，拉出相应的抽屉在架外进行操作，从而有较大的操作空间，使各单元之间互不影响。抽屉在拉出和推入状态均设有锁定装置，可保证操作使用的稳定、准确和单元内连接器件的安全、可靠。这种光纤配线架虽然巧妙地为光缆终端操作提供了较大的空间，但与单元式一样，在光连接线的存储和布放上，仍不能提供的便利。这种机架是目前

多的一种形式。

模块式

模块式结构是把光纤配线架分成多种功能模块，光缆的熔接、调配线、连接线存储及其他功能操作，分别在各模块中完成，这些模块可以根据需要组合安装到一个公用的机架内。这种结构可提供的灵活性，较好地满足通信网络的需要。推出的模块式大容量光纤分配架，利用面板和抽屉等独特结构，使光纤的熔接和调配线操作更方便；另外，采用垂直走线槽和中间配线架，有效地解决了尾纤的布放和存储问题。因此它是大容量光纤配线架中的一种，但它的造价相对较高

1、总则1.1本标准应用范围为新建机房独立光纤跳接场、现有机房独立光纤跳接场，配线采用交叉连接方式。本标准对熔配分离式光纤配线架中配线架的各种性能、技术指标等方面提出了具体的要求。1.2本标准依据中华人民共和国通信行业标准YD/T 778-XXXX《光纤配线架》和泰尔认证中心《配线设备认证实施规则》编制而成，设备厂商提供的产品应符合其规定。随着标准的修订，设备厂商提供的产品应符合新标准的要求。1.3设备厂商应提供在一年以内检测并符合本标准要求的检验报告。1.4中国电信集团公司依据本标准的要求对产品实施抽样检验。1.5入围中国电信集团公司市场的设备厂商，按照本标准执行时，凡涉及到各公司专利使用问题，在中国电信集团公司的其它入围供货商需取得专利所有方的授权。如涉及到第三方的专利权或知识产权，需获取第三方的授权。1.6本标准的解释权和修改权属中国电信集团公司。2、环境描述2.1使用环境条件工作温度：-25 ~ +55。2.1.2相对湿度：93%(+40)。2.1.3运输包装后的产品，可用汽车、火车、轮船、飞机等运输，在运输中应避免碰撞、跌落、雨雪的直接淋袭和日光暴晒。2.1.4贮存产品应贮存在通风良好、干燥的仓库中，其周围不应有腐蚀性气体存在，贮存温度为-25 ~ +55。2.2检验环境条件试验在标准大气条件下进行。标准大气条件为温度：15 ~ 35，相对湿度不大于75%，大气压力为80 kPa ~ 106kPa。3、总体要求3.1外观与结构3.1.1机架结构

束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。多模尾纤为橙色，波长为850nm，传输距离为500m，用于短距离互联。单模尾纤为黄色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。它由12根尾纤组成，颜色依次为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝。

同类型产品种类有：12芯FC束状尾纤，12芯SC束状尾纤，12芯FC带状尾纤，12芯SC带状尾纤，12芯FC防水尾纤，4芯尾纤，6芯尾纤，8芯尾纤，12芯尾纤。插芯端面为PC/UPC/APC研磨。

产品特性：束状尾纤由符合全色谱规范的康宁紧套光纤，外包芳纶纤维加强元件，再包裹具有一定阻燃性能的聚氯乙烯外护套构成，广泛应用于传输线路与终端设备之间的密集连接。

用途：CATV、局域网/接入网、
电信网络/Gigabit数据网络测试、医疗设备、其它工业及军事应用

特点：

符合ANSI, Bellcore, TIA/EIA, IEC等国际标准及国内电信行业标准

实现了光纤传输的活动连接

插入损耗小，回波损耗大

良好的互换性和重复性

技术指标：重复性： 0.1dB

互换性： 0.2dB

插拔次数：>1000次

抗拉强度：0~15Kg

产品类别： 光纤配线 > 光配附件

- 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。

用途: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、使用极为方便。

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

。