

960芯光纤总配线架 光纤配线架图文制作标准

产品名称	960芯光纤总配线架 光纤配线架图文制作标准
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	3250.00/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

960芯光纤总配线架 光纤配线架图文制作标准

光纤总配线架光缆首尾在局端终端，自成一个封闭回路的网络结构，纤芯分配与总线式结构一样。总之，光交接箱在本地光缆网中的应用重要是对光缆纤芯的有效管理和合理规划利用。数字配线架又称高频配线架，以系统为单位，有8系统，10系统，16系统，20系统等，在数字通信中越来越有优越性，它能使数字通信设备的数字码流的连接成为一个整体，从速率2Mb/s~155Mb/s信号的输入、输出都可终接在DDF架上，这为配线、调线、转接、扩容都带来很大的灵活性和方便性。本实用新型的一种数字配线架，其用于通讯设备间的信号配线和转接，包括至少一配线子架模块，以及一交叉连接单元，位于该配线子架模块上，该交叉连接单元至少包括一组多个多选一继电器。

产品规格 OMDF光纤总配线架

GPX311-A5型光纤配线架结构形式为敞开式，采用双面操作。正面为线路侧，用于室外光缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为设备侧，用于成端分支型设备互联光缆设备跳纤。架体左侧固定光缆，右侧存储跳纤。

三、订购指南

【供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电】主要性能使用条件：1.工作温度：-5 +40
相对湿度：90%(+30)2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 +703.光电性能:插入损耗 0.2Db;附加损耗 0.2B;回波损耗45dB;附加损耗 5dB;插拔耐久性寿命>1000次4.电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)5.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧现象适用性指标:宁波远捷通信科技有限公司1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.功能: 1.有很强的光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置. 2.有的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便。 3.有明确的线序标识,便于转接、跳线、测试。

特点：1.机柜采用19”寸标准安装，分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。2.配置我公司推拉熔配一体化单元，另可选配转配线单元和集中熔接单元（见后面单元体）3.可简单调整面板、达到上下进缆；可靠的进装置和纤芯保护装置。4.配置容量大，且有较强的布线空间。5.采用封闭式机柜，前后开门。

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。

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。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的设备。

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。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（Optical Distribution frame）用于光纤通信系统中局端主干光缆的

ODF架

成端和分配,可方便地实现光纤线路的连接,分配和调度。

随着网络集成程度越来越高,出现了集ODF,DDF,电源分配单元于一体的光数混合配线架,适用于光纤到小区,光纤到用户,光纤到大楼,远端模块局及无线的中小型配线系统。

ODF主要特点：

全模块化设计,全正面化操作

集熔接与配线于一体 限度的高密度化

可安装于19寸标准机架上

适用于带状和非带状光缆

可卡接式安装FC,SC,ST和LC等多种适配器

适配器与设备在30°卡接式安装,既保证了跳线的弯曲曲率半径,又可避免激光灼伤人眼
操作方便,保护完善

光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间