

## 288芯ODF光纤机柜产品详情

产品名称	288芯ODF光纤机柜产品详情
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

### 288芯ODF光纤机柜产品详情

几乎每一年，行业都会出现一个或者多个重点关注对象。例如前两年的总配线架，去年的三网合一箱、光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、ODF光纤配线架，今年初的、光分路器箱虚拟现实等。不知道大家是否有注意到，似乎有一样东西始终处于不温不火的状态，那就是ODF光纤配线架。尽管216芯ODF光纤配线架初到来的时候以及光纤配线架的到来，小小地火了一把，但相比较于其他领域，ODF光纤配线架领域明显低调和平淡许多。虽然如此，但我们依旧不能否认它的重要性，它也时刻处于发展当中。例如216芯ODF光纤配线架的到来、插片式216芯ODF光纤配线架的到来、机架式216芯ODF光纤配线架的成熟等等，皆值得我们去重点关注。

宁波市远捷通信设备有限公司拥有多年研发制造经验，企业规模庞大，专业提供网络弱电面线工程系列通信设备产品，远捷通信ODF光纤配线架不仅形象美观，管理更科学，ODF光纤配线架品质更可靠，技术优于行业标准。

光缆终端箱是封闭式结构的ODF单元。可用于19"标准机柜、机架上用的高密度、大容量、全正面化操作的光纤熔配一体化终端箱。它安装与操作方便、灵活，可通过调整挂耳位置分别满足前、中、后安装的需求。可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器和带状、束状光缆。

产品特点：

材拼装架,机架高度4米，没有拼缝强度高；可以整体安装出厂，也可散架出厂安装，方便设备运输；可以安装护栏和导轨，架体宽度可以定制，方便与双面MDF并架。线路侧外缆集中布放或阶梯布放，有专缆门光布放空间，方便以后的扩容或改造；模块化设计，线路侧和设备侧可以选择安装终端框或熔配一

体化机框。

产品规格

CT GPX09S型光纤总配线架适用场合：

适应较大规模并架安装，满足大量光纤接入及交叉连接功能；适合设备侧及线路侧不同的配线比需求。

产品特点：

双面布局、前后跳纤的操作模式，实现线路侧与设备侧的光纤交叉连接；敞开式机架，横列模块区有多层水平走线槽，前后立体式跳纤，彻底解决跨架跳纤局部拥塞问题；预留线路侧与线路侧，设备侧与设备侧的跳纤通道；所有跳纤不出机架，无需光缆槽道；提供此类光总配的跳线管理软件，方便跳纤定长管理；机架兼容普天分路器托盘；96芯终端面板可更换成96芯一体化机框。

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【专业供应：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: 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.有先进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。

144芯288芯576芯720芯1152芯ODF光纤配线架,(MDF总配线架)

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必不可少的设备。

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 ( 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,远端模块局及无线基地的中小型配线系统。

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,大限度的高密度化

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