

# 光纤配线柜直插盘

产品名称	光纤配线柜直插盘
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达通信:光纤配线柜 光纤配线柜:光纤配线柜 宁波:慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15988616688 15968986688

## 产品详情

光纤配线柜光纤配线柜产品描述：

OMDF光纤总配线架新品图文并茂、OMDF光纤总配线架(Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF)。OMDF的功能多样化。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。

满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等

OMDF光总配线架|MODF光纤总配线架|OMDF光纤配线架|中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤总配线架》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|光纤跳线架规格（288芯、576芯、648芯、720芯、792芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光纤总配线架）

OMDF光纤总配线架又称光纤配线柜，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。

## OMDF光纤总配线架

敞开式机架，正面为线路侧，背面为设备侧，分区管理符合现有维护体制和习惯

线路侧采用72芯单元化设计，配置抽拉式12芯熔配一体化模块，操作方便

设备侧采用可旋转96芯适配器面板，方便操作维护

上、下进缆方式可自由调配

可靠的光缆引入、固定保护装置，同时适用于带状光缆及非带状光缆操作

水平、垂直及前后走纤槽道，方便并架、架间跳接

无交叉跳线路由，多层跳线槽道，实现光纤跳线分流，并确保光纤、光缆弯曲曲率半径大于37.5mm

具有储纤盘片存储冗长跳纤，干净整齐，便于查找，实现跳纤精细化管理

## 室内光纤总配线架

### 产品描述

光纤总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 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

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

满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等。

订购指南

名称	型号	规格 高×宽×深( mm)	容量(芯) 线路侧	设备侧	使用环境	备注
大容量总光纤配线架	GPX81E-VI	2000×550×550	720	480	室内	敞开式结构
	GPX81E-VII	2200×550×550	792	576		
	GPX81E-VIII	2600×550×550	864	672		

OMDF光纤总配线架英文为Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF。该设计是为了弥补ODF容量小、功能单一、线缆管理非常不便等缺点。OMDF的功能多样化。

## 一、光缆固定与保护功能

- 1、光缆金属部分与机架绝缘；
- 2、裸纤保护软管耐挤压、耐老化；
- 3、后期布放的光缆固定不影响前期已布放光缆的安全；
- 4、固定后的光缆金属护套及加强芯可连接高压防护接地装置；
- 6、将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及开剥后的纤芯不会受损伤；
- 5、光缆引入、固定和保护装置能牢固可靠地固定光缆，不会出现松动、自由扭转的现象。

## 二、调纤功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯及改变光传输系统的路由。

## 三、光纤成端功能

具有光纤成端装置，以便于光缆、纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护，能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的纤芯不受损伤。

## 四、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。其结构应便于维护割接中的跳纤调整，并便于拆除废弃的跳纤。

## 五、标识记录功能

机架及单元内具有完善的标识和记录装置，能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。机架门内贴有清晰彩色走纤示意图，机架设置有标记盒，盒内可放置空白标记卡片，便于维护人员记录信息。

普纬达光电为适应三网融合、FTTx的推广，普纬达光电推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光纤配线架、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。户外工程介于局端机房和用户大楼之间，在FTTB/FTTH中，用于连接从局端引出的馈线光缆与用户大楼引入的分配光缆。在FTTC中，用于连接从局端引出的光缆与用户电缆。户外工程涉及光缆交接箱和光缆配线箱、光缆接头盒、宽度户外机柜等产品

普纬达光电信FTTX布线应有尽有、！随时欢迎您前来咨询！！！！

普纬达光电一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”的发展理念，高标准、零缺陷、顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天！