

684芯ODF光纤配线架产品图片报价

产品名称	684芯ODF光纤配线架产品图片报价
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

684芯ODF光纤配线架产品图片报价

如有不清楚的地方，敬请留言，笔者竭尽全力解答。做光缆通信工程的熔接员，经常为记忆光缆纤芯的色谱顺序而发愁，笔者特意绘制了光纤全色谱顺序图，方便大家记忆，为今后工作得心应手作为参考。光缆内的光纤和光纤套管的颜色顺序是为了方便我们记忆纤芯的对应关系，不至于纤芯对接出现差错，一般采用全色谱识别，国标纤芯顺序为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿。共计12种颜色。颜色有千万种，至于为什么有12种颜色，那是因为从众多的颜色挑选出12种典型的颜色有助于区分和识别，相近的颜色对于眼睛近视的朋友，不容易分辨。如果光缆小于12芯，用一根束管就可装下，那么12种颜色的纤芯放在一个束管里就可以，一般中心束管式光缆有12芯等。

ODF光纤配线架专业生产 576芯720芯光纤配线柜纤芯在一个白色束管中。对于大于12芯的光缆，一般常用的就是层绞式光缆，有多个束管、衬管、纤芯组成，束管、纤芯的颜色都以色序排列，比如24芯光缆，有四个束管，分别为蓝、橙、绿、棕管，每个束管里面有6个纤芯，纤芯的颜色分别为：蓝、橙、绿、棕、灰、白。懂得了光纤全色谱顺序对于纤芯熔接、分配、预留、备用等都是有好处的。光纤配线架（ODF）是光缆和光通信设备之间的配线连接设备，应符合YD/T778—2006《光纤分配架》的有关规定。光纤配线架的结构，如图2-40所示。图2-40所示ODF结构为实物举例，ODF种类很多，在此仅供参考。光纤配线架具有对光缆纤芯和尾纤固定与保护功能，光缆开剥后纤芯由保护装置固定后再引入光纤终接装置。

光纤机柜结构选型：

光纤配线柜结构分为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。

光纤配线柜的功能种类：

光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

固定功能 光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

容接功能 光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

调配功能 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

存储功能 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。

随着光纤网络的发展，光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤配线架增加了功能和灵活性。

光缆总配线架（Opticalfiber Main Distribution frame，简称MODF，以下均简称OMDF）应用了MDF的全部使用及维护方式，具有直列和横列成端模块。直列侧连接外线光缆，横列侧连接光通信设备，可通过跳纤进行通信路由的分配连接，具备水平、垂直、前后走纤通道，便于大容量跳纤维护、管理及扩容，并可安装链路测试端口。

OMDF目前尚未有国家、行业标准，主要参照YD/T 778-2006《远捷光纤配线架》、Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》，以及国内外光纤配线架厂家的企业标准。

OMDF适用范围

OMDF适用于接入层中心局（OLT局）及类似的中心机房，用于接入设备光缆与外线城域网主干光缆的集中成端、连接调度及监控测量，同样适用于大中型传输机房，但要分别设置接入层MODF和中继层MODF。OMDF

OMDF分类与结构

OMDF主要分为熔配一体化型和熔配分离型两大类（架高度分为2600mm、2200mm、2000mm 三类）

1. 熔配一体化型OMDF

熔配一体化型MODF：由连接外线光缆的直列侧和连接光通信设备的横列侧配线架组成。直列侧和横列

侧可以是一体化机架或者是分离式机架。

机架主要由机架顶座、底座、骨架、门（需要时）、光缆固定开剥单元、接地、直列模块和跳纤收容单元、横列模块、水平走线槽及附件等组成。

以下按照一体化机架和分离式机架分别介绍：

一体化机架

一体化机架的直列架与横列架为背靠背架构，双面操作，并架结构较为固定、单一。直列机架由若干个成端盘组成1个单元，采用12芯熔配一体化托盘组件。横列机架可采用12芯熔配一体化托盘或72芯跳纤框组件。

2.分离式机架

分离式机架由光缆终端架与设备侧配线架组成，两者为两个独立的光纤配线架，组合较为灵活，可以实现全正面并架结构或背靠背并架结构。直列机架由若干个成端盘组成1个单元，采用12芯熔配一体化托盘组件，横列机架可采用72芯跳纤框或12芯熔配一体化托盘组件。

分离式机架双面并架方案(两架正面和背靠背并架组合)，

3.分离式机架的光纤总配线架组合较为灵活，在实际应用中根据机房容量也可以组成多架全正面或背靠背跳纤场。

4. 熔配分离型

576芯MODF光纤配线架【OMDF光纤总配线架】

熔配分离型OMDF：由熔纤架和配纤架组成，二者配合使用。

熔纤架是将所有光缆引入接地，并与尾纤接续功能集中在同一子架中的机架。机架由光缆固定、开剥、捆扎、接地等组成，两侧为熔接盘熔接区。

配纤架是将所有成端功能集中在同一子架且实现光传输路由调度功能的机架。机架由外线成端区、内线成端区、尾缆固定区、跳纤区组成，各区相互独立。外线及内线均采用可翻转的跳纤单元框。

熔配分离型OMDF的并架方案主要以全单面操作为主，具体组合方案详见以下

架熔纤架与4架分离式OMDF架的横列配纤架

中国电信 中国移动 中国联通 中国铁通 中国通

纤配线柜、配线架、ODF配线柜、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、620芯、720芯、864芯