

648芯中心机房OMDF光纤总配线架用途说明

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 648芯中心机房OMDF光纤总配线架用途说明 |
| 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 | |
| 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

648芯中心机房OMDF光纤总配线架用途说明

648芯中心机房684芯中心机房OMDF光纤总配线架图文结构介绍OMDF（MODF）光纤总配线架、576芯光纤总配线架、648芯光纤总配线架、720芯光纤总配线架、1152芯光纤总配线架、1296芯光纤总配线架、1440芯光纤总配线架】OMDF光纤总配线架 TW-GPX81E 电信、移动、联通、广电、铁通、网通 6 84芯中心机房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。宁波远捷通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，全面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等..... ODF光纤总配线架：576芯OMDF光纤总配线架、648芯OMDF光纤总配线架、720芯OMDF光纤总配线架、792芯OMDF光纤总配线架、864芯OMDF光纤总配线架、960芯OMDF光纤总配线架。1152芯OMDF光纤总配线架、1296芯OMDF光纤总配线架、1440芯MODF光纤总配线架 MODF光纤总配线架：576芯MODF光纤总配线架、648芯MODF光纤总配线架、720芯MODF光纤总配线架、792芯OMDF光纤总配线架、864芯MODF光纤总配线架、960芯MODF光纤总配线架、1152芯MODF光纤总配线架、1296芯MODF光纤总配线架、1440芯MODF光纤总配线架

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市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四、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：
 2. 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 分离式机架由光缆熔纤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。熔配分离型OMDF熔纤架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，以上是目前主流厂家生产的OMDF的组合、并架方案。双面架的外线侧与设备侧界面分工较为清晰，但需要双面操作；全正面架可以背靠背安装或对墙安装，操作方便。在工程应用中，可以根据具体应用场景、管理模式、操作习惯以及外线侧和设备侧的容量需求选择合适的机架和并架方案，建成一个扩容性好、跳纤管理清晰、使用灵活的大容量跳纤场。