

总配线架、光纤光缆总配线架安装方法图文介绍

产品名称	总配线架、光纤光缆总配线架安装方法图文介绍
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	浙江省慈溪市观海卫镇工业园区
联系电话	18968375345

产品详情

总配线架、光纤光缆总配线架安装方法图文介绍

OMDF (MODF) 光纤总配

线架】OMDF光纤总配线架、电信、移动、联通、[广电](#)

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、1584芯光纤总配线架

OMDF光纤总配线架 GPX81E-VIII 电信、移动、联通、广电、铁通、网通OMDF光纤总配线架、MODF 光纤总配线架 (通信机房布线) 类型: OMDF光纤总配线架Type: OMDF MDF fiber材质: 冷轧板Material: manufacture用途: 机房总布线Purpose: rooms total wiring尺寸: 2200*550*550 mmSize: 2200 * 550 * 550 mm颜色: 电脑灰Color: gray包装: 子箱、木架Packing: packed in boxes, wooden frame运输: 物流 (电议) Transportation: logistics (talk)

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。

一 建设背景

近年来，随着光进铜退、光纤到楼、光纤到户的快速推进，接入网建设已经迎来了以FTTx为主的光纤接入时代，大量接入光缆汇聚至OLT、传输、数据等不同机房，机房内的光缆成端数量不断增加，光跳纤的数量也日益增大，对光跳纤的管理及灵活调度的需求也进一步提升，但受传统ODF架自身跳纤管理能力、可扩展性的限制，主要造成以下几方面问题：

1. 管理混乱

现有进局光缆分布在各个专业机房，且都设置有ODF光配线架，多数业务都需要2个以上专业机房跳纤才能实现，机房之间光缆用量较大，走线及跳纤混乱，无法实现统一管理，不便于调度和维护。

2. 界限不清

传统的ODF架“小而全”的布局结构，模糊了建设和维护的界面，容易造成跳纤的反复缠绕，不利于灵活调度，不适合更大容量的建设。

3. 层次不清

接入层光缆和中继层光缆成端在同一ODF架内，接入层光缆的频繁施工、维护不能保障中继层光缆安全性，存在隐患。

随着接入网光纤化战略的进一步推进，以上问题会日趋严重。为此，今后在机房规划建设中应考虑安装光纤总配线架（OMDF），用以汇聚海量的接入光缆，逐步解决维护、管理、安全等问题。