

OMDF光缆配线架详细介绍

产品名称	OMDF光缆配线架详细介绍
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:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
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	15968986688 15968986688

产品详情

OMDF光缆配线架详细介绍光纤参量放大器增益特性现化有关，这些效应从引起非线性光学现性效应都与

参量过程是指非线性介质与光纤中许多重要的非线性对过程和非参量过程。OMDF光缆配线架详细介绍且原子与光子之间没有发生能，可分为参s相同的过程，象的物理机制来分，、介质中原子F终态和初态转移，参量过星需要满足定的相位匹配条光相互作用介集同顿率的光来间学能级间的跃迁问题，在与光相互作用量交换，能量只在不同规及介质中原子相非参量过程中的相位匹配会自件:与此相反，.非参量过程则沙量交换，总们能量不再守恒。

波导色放:光纤中具有同一个模式但携带不同频率的信号，因为不同的传播群速度而起的色散。

几种典型光纤的色散特性则光纤的色散静波光纤可以减成少模光纤m—m，根小，因此，使用弱守式色散。

光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、MODF光缆跳线架生产保护、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。

MODF光纤总配线架适用新建机房独立光纤跳接场景、MODF光缆跳线架生产现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统MDF式的线缆管理方式，即直列模块部分为外线侧，提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能；碑横列模块部分为内线侧，提供室内设备光

纤光缆的终端或熔接与终端功能；整个架体，具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。

2、环境条件

2.1 使用环境条件

2.1.1 工作温度：-25 ~ +55 。

2.1.2 相对湿度： 93%(40)。

2.1.3 运输

包装后的产品，可用汽车、火车、轮船、飞机等运输，在运输中应避免碰撞、跌落、雨雪的直接淋袭和日光暴晒。

2.1.4 贮存

产品特点:

- 1、正面采用12芯一体化右出纤托盘；【直列模块】
- 2、反面采用12芯终端托盘或翻转式终端机框；【横列模块】
- 3、【直列模块】为抽拉式12芯一体化托盘组成，完成熔接、终端功能，方便操作，调纤更安全；
- 4、横列模块引入设备缆，完成到光设备的终端功能；
- 5、光缆引入装置引入线路侧外缆，具备外缆固定、分支保护、接地、以及熔接功能；
- 6、跳纤通过机架侧面通道连接前后直列与横列模块，正面看不到冗余的跳纤，整洁美观；
- 7、当多台并架时，机架具有设备纤与设备纤之间专用跳纤通道

运用条件：

1.作业温度：-5 40 相对湿度： 90%(30)2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 70

3.光电功用:刺进损耗 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.电气功用:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)5.抗电强度:能接受3000V(直流电)/1 min无击穿/飞弧表象

适用性目标:

- 1.标称作业波长850nm\1310nm\1550nm;
- 2.光纤光缆契合GB/T11819和GB/T7424规范;
- 3.光纤活动衔接器契合GB12507以及有关规范规范.

走线方式

室外光缆进缆：

室外光缆采用集中进缆方式，从机架顶部左侧位置引入过来的室外缆，在光缆固定板上和中间光缆固定板开剥、固定、接地后，套上护套管沿左边立柱跳线环引入每层一体化托盘（正面）里与尾纤相熔接，进行成端（具体见走纤示意图）。

设备光缆进缆

设备光缆从顶部中间位置引入，到达每层的托盘前在光缆固定件上进行开剥固定，并与一体化托盘（背面）里的尾纤相熔接，进行成端（具体见走纤示意图）。

要正确地对光绩工程进行规施工效率、方便测量和维担日后维护所必需的。光缆的端别与光纤序号，

纤序的排列方法，因为这是提高 用全色谱来标识

光缆中的光纤单元、单元内光纤，内货的产品不完全致 在各国产品标准中均有规定。目斯馆排列和所加标志色，各个国家的 8对目前使用多的全色谱光缆进行介绍。