

开放式576芯OMDF光纤总配线产品配置

产品名称	开放式576芯OMDF光纤总配线产品配置
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	厂家品牌:普纬达 型号:PWD-PXJ-576 产地:慈溪市
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

开放式576芯OMDF光纤总配线产品配置MODF主要分成：终熔分离型和终熔一体型。终熔分离型的MODF机架由熔接架和终端架2种机架构成。开放式576芯OMDF光纤总配线产品配置外线光缆在熔接架熔接，在终端架的线路侧成端，见图7。熔接架的尺寸为：2200 × 900 × 300（单位:mm），容量为1728芯，一般2个熔接架背靠背安装。终端架的尺寸为：2200 × 900 × 600（单位:mm），容量为1152芯（线路侧和设备侧各576芯）；开放式576芯OMDF光纤总配线产品配置终端架的数量一般初次配置2~3个，之后根据需求增加，一般2个背靠背安装的熔接架多对应6个终端架。终熔分离型MODF主要用于终期容量较大的局站，如核心节点。但其熔接架和终端架的设置有一定的比例关系，扩容受到一定的限制。

二、产品技术要求技术参数环境要求工作温度：-5 + 40。相对湿度：85%(+30)。大气压力：70KPa106KPa。

光电性能

光纤连接损耗：0.3db（包括介入、互换性、重复性和温度变化损耗）回波损耗：FC/PC40 db FC/SPC45 db FC/APC60 db SC/PC40 db SC/SPC45 db SC/APC60 db LC/PC40 db LC/SPC45 db LC/APC60 db插拔寿命：1000次设备高压防护地与设备间绝缘电阻>1000M /500V（DC）设备高压防护地与设备间耐压>3000V（DC）/min，不击穿、无飞弧标准工作波长：850 nm、1310nm、1550nm适用性指标：光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准规定光纤、光缆符合GB/T11819-1987和GB/T7424-1987的规定

双面总配线架为熔配分离结构，线路侧为模块式，设备侧为配线面板结构。

二、产品特点

- 1、光纤的熔接配线、调度全正面操作，机架可背靠背或靠墙安装，节省空间；
- 2、模块化设计，容量大、密度高，扩容方便；
- 3、光缆可从上或从下进入机架，并适用于带状和非带状光缆；
- 4、全封闭式结构，跳纤不外露，外形美观，防尘效果好；
- 5、宽架卡入式适配器安装，适用于 SC、FC、双 LC 等类型适配器，适配器端面倾斜于机箱正面 30°，避免弧光直射入眼，同时便于走纤；
- 6、带状光缆提供专用开剥保护接头，使裸纤的保护、光缆的固定、接地更完善、可靠；
- 7、可安装光分路器、衰减器等增值模块，操作、维护方便可靠；
- 8、开启后箱门直接作为光纤熔接操作的工作台，使操作、维护方便可靠；
- 9、侧板上有并架孔，使并架扩容简单方便；

3.1机架特点

3.1.1、采用优质电解板精心设计，颜色搭配和谐自然，结构坚固，美观大方。

3.1.2、19"机架符合国际通用标准和习惯，能与机房其它相当高度设备并架连接和固定，机架采用整体静电喷涂，磨沙纹机理可充分与机房环境相适应。

3.1.3、很强的布线管理系统,使其任一处的尾纤及纤芯的弯曲半径 42mm.

3.1.4、机架采用了灵活的配置单元，用户可根据实际使用情况进行灵活配置，本系列光纤配线架配置容量为648芯。

3.2功能3.2.1、光缆固定与保护功能：具有光缆引入、固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机架绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯可靠连接高压防护接地装置。

3.2.2、光纤终接设备：具有光纤终接装置。该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

3.2.3、调线功能：通过光纤跳线连接器，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

3.2.4、光缆纤芯和尾纤的保护功能：光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。