

360芯ODF配线架性能图文讲解

产品名称	360芯ODF配线架性能图文讲解
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

360芯ODF配线架性能图文讲解

ODF子框型光纤配线架、直插盘ODF光纤配线架、中国移动、中国联通、中国电信、广电网络、长城宽带ODF光纤配线柜技术参数图文、共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》|ODF光纤配线架（Optical Distributionframe）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT

2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber OpticDistribution frame），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。

光纤配线柜前言 大局所，少机房---网络集中化维护，节约维护成本，提高维护的规范水平和维护质量，改善客户响应速度。这是现代通信系统对机房管理的要求。随着FTTX的大规模建设，机房的光配线产品越来越要求具有高密度，灵活配线等功能，方便管理和维护。

几千芯甚至几万芯的光纤在机房的配线如何处理？对光纤的有效管理和保护提出了更高的要求。架内跳线、架间跳线如何处理？设备尾缆长度计算任何确保准确？设备尾缆布线保护如何处理？

OLT放置在局端机房,出局光缆越来越多。线路测试如何处理? 机房人员培训如何处理?

为此,提出了光总配线架(OMDF)的概念

传统ODF机架的平面跳纤管理和大容量机房的立体跳纤管理的对比 光总配线架(OMDF)是光接入网中重要的一环,类似于现有电缆配线架(MDF),光总配线架,主要采用传统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,横列模块部分为内线侧,提供室内光纤光缆的终端、调度、测量与管理功能。安装了光总配线架机房的场景

OMDF产品综合了传统“光纤配线架”及“中间配线架”,完成以下功能:光缆的引入、固定及开剥保护、光纤的熔接及保护、尾纤的储存、跳纤的储存及管理、光纤的固定连接及交叉连接等功能;同时能根据客户的要求安装光分路器、波分复用器等增值模块单元。完成传输线路端光纤熔接配线架光纤路由与设备端的各类光设备光纤路由之间的线路分配的功能,同时能完成线路端和设备端的跳线富余长度的存储功能。

概述:

光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护;对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能,是传输媒体(光缆、光纤)与传输设备之间的配线连接设备。

光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆,本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构,用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

1. 使用条件:

1) 工作温度: -5 ~ +40

2) 相对湿度: 85% (+30)

3) 大气压力: 70Kpa ~

2. 光电性能:

1) 连接器衰耗(包括插入、互换和重复) 0.2dB

2) 互换性附加损耗

3) 重复性附加损耗

4) 回波损耗 40dB

5) 插拔耐久性寿命>1000次

6) 机柜高压防护地与机柜绝缘,绝缘电阻>1000M /500V(DC)

7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V(DC),5S不击穿,无飞弧

ODF光纤配线架、共建共享光纤配线架、三网合一光纤配线架、四网合一光纤配线架

容量: 144芯、288芯、360芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯

型号：GPX2000-VI型、GPX2000-VII型、GPX2000-VIII型、GPX2000-VIIIA型

型号：GPX2200-VI型、GPX2200-VII型、GPX2200-VIII型、GPX2200-VIIIA型