

432芯FTTH光纤配线架ODF-ODF直插盘安装

产品名称	432芯FTTH光纤配线架ODF-ODF直插盘安装
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:432芯配线架 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

432芯FTTH光纤配线架ODF-ODF直插盘安装ODF机柜是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、432芯FTTH光纤配线架ODF-ODF直插盘安装光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。432芯FTTH光纤配线架ODF-ODF直插盘安装构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端,432芯FTTH光纤配线架ODF-ODF直插盘安装或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

360芯光纤配线柜、360芯光纤配线架、360芯ODF光纤配线柜、360芯ODF光纤配线架

型号:144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质:冷轧板、不锈钢

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波普纬达通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

随着5G和大数据时代的降临，高密度、高带宽应用越来越多，人们对于传输速率的要求越来越高，“光进铜退”大势所趋，光通信的重要性不言而喻。但是在光纤链路中光纤连接常用的一些连接件比如：光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架这几者之间的区别相信很多朋友都曾经或者一直被搞得晕头转向的，咱就来讨论讨论这个话题。

如果我们整理一下这四个家伙的有什么作用的话，发现竟然可以统一归为以下4点：

固定功能光缆进入机架，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

熔接功能，光缆中引出的光纤与尾缆熔接，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

适配器与连接器能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

适当的空间和方式满足***小弯曲半径的要求。

您没看错，这四个玩意在实现的功能方面真是没多大区别。当然，也就这点区别不大，其他地方还是有不同的，不然怎么会有四个名称对吧。那“其他地方”指的是哪里呢？这便是咱讨论的重点了。话不多说，直接上图。

光纤配线架（机架式）

常规端口数：12口、24口、48口

1机柜采用优质的冷轧钢板静电环氧喷塑而成，外表美观。

2容量适中、密度高、结构紧凑。

3采用正面上、下进缆，有足够的储纤空间，布局合理。

4全模块化设计，由12芯熔配一体盘模块组成（300mm托盘）。适用于FC、SC、ST（ST需加适配器法兰）、LC四种适配器。

5同时适用于带状光缆及非带状光缆操作。

6可靠的光缆引入、固定、开剥保护及接地装置。结构紧凑、操作简单，对光纤、尾纤、跳纤均能可靠的保护。

7全程走纤设计，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于40mm。

8各种熔接、配线标示，方便做熔接和配线记录。

本规范规定了光纤总配线架（OMDF）的维护要求，主要对OMDF设备管理要求、资源管理要求、日常维护要求、维护工器具及备料管理要求等方面进行了规定。本规范适用于中国联通北京市分公司内部，作为规范和指导适在新建和改造机房内安装的光纤总配线架（OMDF）的使用、管理与维护工作的技术指导依据。

2 引用标准 Q/BJT 01—2003 《线路设备资源编码、标识及实体关系规范》 YD/T 778-2006 《光纤配线架》 Q/BJT 10—2009 《20M宽带接入网络关键建设原则实施规范》 Q/BJT 11-2005 《本地网光缆线路维护规程（暂行）》

3 相关释义

3.1 名词释义 1. 光纤配线架（optical fiber distribution

frames）：光缆和光通信设备之间或光通信设备之间的配线连接设备。

2. 光纤总配线架（optical fiber main distribution frames）：线路侧连接室外光缆，设备侧连接光线路终端或传输设备，可通过跳纤调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序，

且具有光缆固定与保护装置和测试端口的敞开式配线连接设备。

3. 跳纤 (optical fiber jumper) : 一根两端都带有光纤连接器插头的光缆。

4. 光纤连接器 (optical connector) : 由一根跳纤和一个适配器组成。

5. 尾纤 (pigtail) : 一根一端带有光纤连接器插头的光缆。

6. 适配器 (adaptor) : 使插头与插头之间实现光学连接的器件

7. 光纤连接分配装置 (optical fiber connecting and distributing device) : 由适配器、适配器卡座、安装板或适配器及适配器安装板组装而成, 供尾纤与跳纤或两根跳纤分别插入适配器外线侧和内线侧而完成活动连接的构件。

8. 光纤终接装置 (optical fiber terminating device) : 供光缆纤芯线与尾纤接续并盘绕光纤的构件。

9. 光纤存储装置 (tical fiber storing devic) : 供尾纤或跳纤盘绕的构件。

10. 顶点偏移 (apex offset) : 光纤连接器插头中插针凸球面顶点与纤芯中心之间的径向距离。

11. 光纤凹陷 / 凸出 (fiber undercut/protrusion) : 光纤连接器插头中插针凸球面与光纤端面之间的距离。