

室内MODF光纤配线架 开放式MODF机柜用途及原理介绍

产品名称	室内MODF光纤配线架 开放式MODF机柜用途及原理介绍
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:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
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

室内MODF光纤配线架 开放式MODF机柜用途及原理介绍【中国电信MODF架、移动MODF架、广电MODF架】技术更好的服务消费者，室内MODF光纤配线架

开放式MODF机柜用途及原理介绍带来更便利、更舒适、更艺术的生活。室内MODF光纤配线架 开放式MODF机柜用途及原理介绍而随着智能家居通信设备MODF架的发展，消费者正在追求更高层次的消费内容，室内MODF光纤配线架

开放式MODF机柜用途及原理介绍那便是更健康的生活方式。更好、室内MODF光纤配线架 开放式MODF机柜用途及原理介绍居通信设备MODF架必将实现消费者对于健康的诉求，健康的智能通信设备MODF架时代已经来临。

ODF配线柜功能:

- 1.有很强的光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置.
- 2.有***光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便。

3.有明确的线序标识，便于转接、跳线、测试。

安装

机架和72芯终端熔接模块为整件出厂，机架底部采用4个随机供应的M10*80膨胀螺钉与地面紧固，顶部开有4个 9的孔，用于机房里的线架（槽）相连。并排安装时可拆取相邻的侧板这样可方便架与架之间跳线。

使用与维护

机架结构

（1）机架为开放式结构，架体采用冷轧钢板整体焊接，也可以根据需要安装左右侧板（外挂）与前后门板，每扇门使用磁吸上下固定。机架的门采用活动铰链，可灵活拆卸，门的开启角不小于110°，可自由开合2000次不损坏。

（2）机架采用双面操作，正面为线路侧直列模块，采用右出纤方式，用于外缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为设备侧横列模块，采用左出纤方式，用于设备缆固定和成端，机架右侧有存储跳纤的绕纤轮，线路和设备侧模块通用。

（3）机架适用于上、下进缆的环境中，上走线环境中光纤光缆从顶部进入机架，并有独立的进缆（纤）孔；光缆（纤）进纤孔有护纤条保护，并有足够大的过纤面积。

（4）机架的设备侧横列模块区安装有多层水平走线槽，以满足多个机架并架时的走纤。

（5）架体有完善的保护接地系统。并保证光缆***芯及其铠甲层有效接地。

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）。

跳纤：

当需要开通业务时，用一根跳纤将前后托盘相连即可。跳纤可定长，且跳纤不出配线

接地装置

机架高压防护接地装置与光缆中金属***芯及金属护套相连，连接线的截面积大于6 mm²。

概述：G/MPX09-B综合配线机柜是将光纤单元、数字单元等各种单元体集装于一体的敞开式机柜，，可按需要进行多种组合，灵活多变，能满足各种不同的需求，使电路、光路的配线、调线与转接和业务变更更为方便、灵活。

一、用途：

本设备分为光纤、数字两大部分，同时可装电源分配单元及SDH设备等（根据空间）。

光纤部分主要用于进局光缆的连接及终接后的单芯光纤到各光通信设备中光路的连接与分配及线路调动之用。

数字部分主要用于数字复用设备或交换机之间的配线和转接。

二、特点：

机柜：

1.1适用所有19"上架设备使用。

1.2柜体、构件均采用***钢板经静电喷塑处理，结构牢固，外形美观。

1.3柜内固定支架的深度与搁板，单元体的高度可任意调节。

1.4标准机柜外形尺寸：

2600（2200、2000mm）（高）×600mm（宽）×600mm（深）

可按用户要求定制各种机柜。

光纤单元盒：

2.1单元体及连接件均采用***钢、铝板材，成型后经过静电喷塑，色彩柔和，美观大方，防腐性好。模块化设计的光纤单元盒配置灵活，安装方便，单元盒内抽屉式托盘集熔接、盘储、配线为一体，结构简单明了，既保证了光纤的曲率半径，又大大简化了工程维护工作量。

适配器采用倾斜、卡式安装，操作快捷方便，避免光传输时可能对眼睛造成的伤害。卡座可安装FC型、SC型适配器。

2.2盒内塑料件的阻燃性能均达到GB/T4509-1985标准中规定的FV-0级。可提供进口及国产适配器（FC，SC型），各种形式的尾纤（FC/PC，FC/UPC，FC/APC，SC/PC，SC/UPC，SC/APC等），以及跳纤，性能达到***规定。

可提供各种熔接芯片用于普通光缆及带状光缆的熔接。

可提供各种附件用于保护光缆光纤及接地保护。