

开放式216芯三网合一MODF配线架配置安装

产品名称	开放式216芯三网合一MODF配线架配置安装
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:三网合一MODF配线架 材质:冷轧板, 不锈钢
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

开放式216芯三网合一MODF配线架配置安装、宁波品悦通信设备有限公司新型涉及光纤配线技术领域,公开了一种基于216芯三网合一MODF配线架,包括配线架主体;所述配线架主体左侧开设有三网配线槽,所述三网配线槽的数量为三组,所述配线架主体右侧内部开设有融合槽,所述融合槽内部安装有配线座,所述配线座的数量为多组,所述配线座前端上下两侧开设有滑槽,所述滑槽内活动安装有滑块;所述滑块两端且位于配线座前端安装有挡板.本实用新型通过挡板向内侧拨动,此时滑块可位于滑槽内滑动,使得挡板可移动置配线盒前侧完成对配线盒的阻挡,避免搬运或配线时配线盒位于配线座内脱落,确保运输,配线,安装以及后期维护时的可靠性,且操作便捷,对配线盒的安装和拆卸不会造成影响.

216芯三网合一MODF光纤总配线架|共建共享MODF光纤总配线架|ODF光纤配线架 (Optical Distribution Frame) ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜 (ODF配线柜容量 : 288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016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 Optic Distribution 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。

本产品应用范围为新建机房光纤跳接场、机房独立光纤跳接场。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,横列模块部分为内线侧,提供室内光纤光缆的终端、调度与管理功能;本规范书对该产品的熔纤、配线各种性能、技术指标等方面提出了具体的要求。

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

产品应贮存在通风良好、干燥的仓库中，其周围不应有腐蚀性气体存在，贮存温度为-25 ~ +55 。

2.2 检验环境条件

试验在标准大气条件下进行。标准大气条件为温度：15 ~ 35 ，相对湿度不大于75%，大气压力为80kPa ~ 106kPa。

3、总体要求

3.1 外观与结构

3.1.1 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，可以根据需要安装左右侧板与前后门板，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，门的开启角大于110°。

(2) 机架采用双面操作，正面为直列模块，用于外缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为横列模块，用于成端设备的跳线与尾缆，模块的左侧固定设备的尾缆，右侧有存储跳纤的绕纤轮。

(3) 机架应能适用于上、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）进纤孔应有护纤条保护，并有足够大的过纤面积。

(4) 机架的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，并保证光缆加强芯及其铠甲层有效接地。

注：机架增加侧板后，宽度会增加40mm。

3.1.2 机械活动部分

机械活动部分转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便，结构牢固，装配具有一致性和互换性，紧固件无松动，外露和操作部位的锐边倒圆角。

3.1.3 适配器类型

直列侧一体化托盘适合于SC或FC光纤适配器的安装，横列侧终端面板适合于条形SC或条形FC光纤适配器的安装。光纤适配器：规格SC型，

3.1.4 保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，装有保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时，其弯曲半径不小于30mm。

3.1.5 架内使用的跳纤建议采用外径为2mm的跳纤。

尾纤外径和规格：外径尺寸2mm, 规格SC/UPC；

3.1.6 涂覆表面

机架涂覆层表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀，附着力不低于GB/T 9286-1998标准表1中2级要求。

3.1.7 结构装置上的文字、图形、符号和标志

配线架各个结构装置上的文字、图形、符号和标志完备、完整、清晰。左上角标、有“电信”的标志

功能：

具有光缆固定和保护功能；

具有光缆终接功能；

调线功能；

光缆纤芯和尾纤的保护功能。

机架高度：

满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。

可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

光电性能：

机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M /500V(DC)无飞弧。

机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V (DC) /1min不击穿，无飞弧。

光纤连接器损耗 0.5dB

插入损耗 0.2dB

回波损耗：FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB

插拔性寿命：>1000次

机械性能：

塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。

光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm。

光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

说明：

所用钢板均采用优质镀锌板；

所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；

所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。