432芯MODF架产品用途详解

产品名称	432芯MODF架产品用途详解
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

432芯MODF架产品用途详解

光纤总配线架、三
网合一光总配线架、ODF光纤配线架
、三网合一配线架、三网合一光缆
交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、网络机柜、为适应三网融合、FTTx的推广，推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、三网合一箱、四网合一箱、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，公司以“ 创新、高效、务实 ”的企业精神，以“ 求新、求变、求快 ”的发展战略，迎接光通信的美好未来、合作伙伴：中国移动、中国联通、中国电信、广电网络、长城宽带、制造商：宁波市远捷通信有限责任公司、

产品简介：适用新建机房独立光纤跳接场景、现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统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，提供室内设备光纤光缆的终端或熔接与终端功能；整个架体，具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。

产品特点:

1、正面采用12芯一体化右出纤托盘；【直列模块】

2、反面采用12芯终端托盘或翻转式终端机框；【横列模块】

3、【直列模块】为抽拉式12芯一体化托盘组成，完成熔接、终端功能，方便操作，调纤更安全；

4、横列模块引入设备缆，完成到光设备的终端功能；

5、光缆引入装置引入线路侧外缆，具备外缆固定、分支保护、接地、以及熔接功能；

6、跳纤通过机架侧面通道连接前后直列与横列模块，正面看不到冗余的跳纤，整洁美观；

7、当多台并架时，机架具有设备纤与设备纤之间专用跳纤通道；

二、产品技术要求

技术参数

环境要求

工作温度：-5°C～＋40°C。

相对湿度： ≤85%(+30°C)。

大气压力：70KPa～106KPa。

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/PC≥40 db FC/SPC≥45 db FC/APC≥60 db

SC/PC≥40 db SC/SPC≥45 db SC/APC≥60 db

LC/PC≥40 db LC/SPC≥45 db LC/APC≥60 db

插拔寿命：1000次

设备高压防护地与设备间绝缘电阻>1000MΩ/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：850nm、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

DDF数字配线1. 一般要求数字配线架同轴端子采用75欧姆自锁式同轴端子(DIN 1.6/5.6)。同轴跳接器采用带有监测端口的Y型连接器。同轴连接器内部插件应采用真空电镀法，先镀钛后镀金工艺。同轴连接器须满足“ YD/T 779-1999数字配线架 ”标准要求。

2. 主要指标

特性阻抗：75Ω工作速率：2Mb/s、8Mb/s、34Mb/s、140Mb/s、155Mb/s同轴连接接触电阻：外导体≤2.5mΩ、内导体≤10mΩ绝缘电阻：>1000MΩ(500VDC)抗电强度：>1000VAC(50HZ)/mm,不击穿、无飞弧回线间串音防卫度：≥70dB(50KHZ~233MHZ)介入损耗：≤0.3dB(50KHZ~233MHZ)回波损耗：>18dB(50KHZ~233MHZ)连接器镀金层：≥2 m拉脱力：> 50N连接器寿命：≥1000次3.工作条件工作温度：-15℃~40℃相对湿度：≤85%（＋30℃）大气压力：70～106Kpa4.安装方式：安装于19英寸标准机柜内。

ODF光纤配单元

一般要求

结构要求

可上进缆或下进缆且全正面化操作，使用方便；适配器安装倾斜30°角，避免弧光直射入眼并保证光纤弯曲半径；完善的接地装置、安全可靠；走纤路由标识清晰、完善，方便维护与管理；

安装方式

安装于19英寸标准机柜内。

产品标准

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm光纤活动连接器符合GB1250以及相关标准规定光纤光缆符合GB/T7427－1298以及相关标准规定光纤单元盒采用模块化设计，内部有托盘，在一个托盘内实现配线及熔接。单元盒规格分四种：24芯、48芯、72芯和过线单元盒，可根据需要配置机架及单元盒具有安全可靠

的接地保护装置根据相应容量配置单元箱体、FC适配器、单模集成纤、12芯熔接配线一体化模块等

详细技术规格

使用环境要求：

工作温度：-15℃～ 40℃工作相对湿度：≤85%（ 30℃）大气压力：70Kpa～106Kpa

外观

涂覆层表面应光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，钣金件表面无毛刺、锈蚀等缺陷；结构件不得有毛刺、扭曲、划碰伤等缺陷；塑料件表面应光洁，颜色均匀无明显差异，无裂纹、划伤；

光电性能

连接器损耗（包括插入、互换和重复）≤0.5dB互换性附加损耗≤0.2dB重复性附加损耗≤0.1dB回波损耗：FC/PC≥40dB，FC/SPC≥45dB，FC/UPC≥50dB，FC/APC≥60dB插拔耐久性寿命＞1000次非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应符合：试验样品没有起燃；试验样品离火后持续有焰燃烧时间不超过10S；火焰或从试验样品上掉落的燃或灼热颗粒未使燃烧慢延到放在试验样品下面的底层。

【远捷通信】销售地区：

华东地区（包括山东、江苏、安徽、江西、浙江、福建、上海）华南地区（包括广东、广西、海南）华中地区（包括湖北、湖南、河南）华北地区（包括北京、天津、河北、山西、内蒙古）西北地区（包括宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃、内蒙古）西南地区（包括四川、云南、贵州、西藏、重庆）东北地区（包括辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古）台港澳地区（包括台湾、香港、澳门）