

开放式1440芯MODF光纤配线架SC满配齐全

产品名称	开放式1440芯MODF光纤配线架SC满配齐全
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:MODF光纤配线架 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1440芯MODF光纤配线架SC满配齐全、传统1440芯MODF光纤配线架对于海量光纤终端存在长度核算不准,储纤空间不足,人工核查困难等问题.智能化开放式光纤分配架采用熔配分离,开放式结构,并引入智能管理系统,在解决传统1440芯MODF光纤配线架面临的问题时还在空间利用,光纤管理和工程维护管理方面有着的优势.通过合理规划使用场景和配置方案,可以发挥其大优势.

OMDF光纤总配线架(宁波品悦通信制造)OMDF光总配线架|MODF光纤总配线架|OMDF光纤配线架|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|光纤跳线架规格(288芯、576芯、648芯、720芯、792芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光纤总配线架)(Opticalfiber Main Distribution frame,简称OMDF)。OMDF的功能多样化。光纤配线柜、光纤配线架、ODF光纤配线柜、ODF光纤配线架、光纤机柜、ODF光纤机柜、ODF机柜、

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢

规格：2600*840*400、2600*840*300、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦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，

MODF架：随高带宽通信需求增长和光纤通信技术的发展，光纤在接入层的规模发展并取代铜缆，将是必然趋势，针对光纤接取“大容量、少局所、广覆盖”的组网特点，原先由光纤中继传输为主要承载业务建设的光纤物理网络，生产、组织方式不能适应规模化光纤接入业务的发展；

产品特点

随高带宽通信需求增长和光纤通信技术的发展，光纤在接入层的规模发展并取代铜缆，将是必然趋势，针对光纤接取“大容量、少局所、广覆盖”的组网特点，原先由光纤中继传输为主要承载业务建设的光纤物理网络，生产、组织方式不能适应规模化光纤接入业务的发展；

针对ODF原有问题，宁波品悦通信公司新研发生产的GPX010型光纤总配线架特设有：

、纵列架与横列架，设有成端端子和跳纤端子，便于大容量配线、跳纤；

、并设有测试端口，便于在线测量。（原有ODF设备走线通道能力不足，并无测量端口等问题）以适应新的规模化光纤接入业务，发展中自动监控、调度和障碍测量的需要；

以跳纤形式分：可分为双面跳纤式（GPXS-010型）、单面跳纤式（GPXD-010型）、特殊情况也可准单面跳纤式（GPXZ-010型）光纤总配线架；

机架具有光缆固定、保护功能、并具有光纤配线、跳纤、测试功能；

适用于束状或带状光缆，适用于上货下引入光缆。

本产品应用范围为新建机房独立光纤跳接场、现有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80k Pa ~ 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。

架总体描述

(1) 机架主要由顶盖、底座、骨架、前左门（可选）、前右门（可选）、后左门（可选）、后右门（可选）、光缆固定开剥单元、外缆侧熔配一体化托盘和设备侧终端面板组成。

(2) 架体正面引入室外光缆，具有固定、分支保护，以及熔接功能，背面引入设备侧光缆，跳线通过机架侧面通道连接前后的模块。

(3) 机架的顶盖焊接1个M8×20的螺柱，以供机架接地用，另顶盖两边留有4个M8的螺纹通孔以供与并架的机架架顶连接用，同时顶盖还留有2个φ8.5的孔，以供本机架架顶安装特殊用途的支撑件（比如安装光缆走线架，光纤槽道等）之用。机架底座应有4个14*25的腰孔，供机架底部固定用。

(4) 标识盒设置在每单元下方，位置、尺寸均统一。

(5) MODF需满足外线光缆和设备尾缆进缆分区管理，跳纤采用12芯储纤盘储纤，没12芯一体化熔纤配线盘对应12芯的储纤盘，外线光缆、尾缆、架内跳纤、架间跳纤均可实现无交叉跳纤路由；

(6) 所有有光纤通过的地方均不出现安装螺钉外露的现象，必要时，可使用盖形螺母进行保护。

(7) 托盘确保适配器在运输中牢固、可靠、防尘的要求。