

1440芯光纤机柜配置特性

产品名称	1440芯光纤机柜配置特性
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	3050.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

1440芯光纤机柜配置特性

1440芯光纤配线柜、1440芯光纤配线架、1440芯ODF光纤配线柜、1440芯ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440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

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

宁波市远捷通信设备有限公司中国总分销专家，聚集全球众多高质量1440芯ODF光纤配线架，远捷通信为您提供优质的1440芯ODF光纤配线架产品、电信级1440芯ODF光纤配线架、广电级1440芯ODF光纤配线架、ODF光纤配线架、ODF配线架、ODF单元、ODF配线箱等，远捷装机达人必备的网络设备，品质科技成就高效智能生活的制造厂家。

机架结构形式为敞开式，采用双面操作。正面为线路侧，用于室外光缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为设备侧，用于成端设备光缆和设备跳纤。架体左侧固定光缆，右侧存储跳纤。

光缆固定与保护装置

OMDF具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；
2. 光缆、跳纤经过架体部件时，架体部件结构的设计不应损伤光缆、跳纤；
3. 在跳纤转角处，应设置纤环和绕纤柱，避免跳纤和架体直接接触；
4. 光缆金属部分与机架绝缘；
5. 固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置；
6. 光缆固定和保护装置可集中设置在架体底部（室外光缆下走线时），也可集中设置在架体顶部（室外光缆上走线时），还可分散设置。当分散设置时，宜选择在架体底部/顶部、架体中间位置。

一：室外光缆的引入

设备的正面，设计为外线缆侧。在机架的顶部，配有多层光缆引入固定板。外线光缆首先

引入到光缆固定板上，进行固定，接地保护。开剥后的光缆，顺着机架左边的线环引入到下面各层熔配一体化塑料托盘中，并与托盘中的尾纤进行熔接，每六块十二芯托盘为一单元体，每一个单元体为七十二芯，并可选配有机框，标识门板。

二：设备缆的引入

设备的背面，设计为设备线缆侧。设备引入过来的室内黄色缆或单芯纤从机架顶部的左侧中间部位引入并捆扎，引入过来的室内黄缆或单芯纤到各层翻转单元板前均须开剥，开剥后的纤，再引入到翻转单元板的背后与适配器相接。翻转单元板可以向前翻转110°度，方便设备来的纤的连接。每块翻转单元板计96芯，可以安装FC适配器，SC适配器，LC适配器等。机架外形尺寸

1. 为与机房内其它设备高度保持一致，便于走线，OMDF机架高度一般选用2600mm、2200mm和2000mm三种。在现有测量室内安装时，也可根据现有测量室的空间高度定制，但zui高不得超过3510mm。

2. OMDf的宽度宜为120mm的整数倍，推荐选用宽度为720mm。深度推荐选用600mm、800mm及900mm三种。

3. 机架外形尺寸的偏差不应超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

走线槽道

1. 机架的设备侧应安装多层水平走线槽道，以满足多个机架并架时的走纤。

2. 走线槽道可分层设置在设备侧每层光纤终端单元的下方或后面，也可设置在架体中间位置，但不应影响光缆的布放与固定。

3. 走线槽道内可设置挡纤柱，将架内跳纤与架间跳纤分开。架内跳纤靠走线槽道内侧布放，架间跳纤靠走线槽道外侧布放，以避免跳纤的交叉走线。

4. 各架走线槽道的高度、尺寸应相同，以便于并架时相互拼接、延伸。主要特点：

" 前后操作方式，可多台并架使用；

" 设有分支光缆存储装置，可存储分支光缆余长；" 跳纤可定长，架内跳纤可定长为2米、3米、4米；" 应用范围：适用于引入光缆在2000 芯以上的大型模块局、中心机房。

环境要求 使用环境条件：

工作温度：-5 ~ +40 。

相对湿度： 85 % (+ 30) 。

大气压力：70 ~ 106kPa。

远捷专业生产：通信光缆交接箱，光纤分纤箱，光分路器箱，一体化盘、DOF单元箱、光纤信息面板、光纤桌面盒、光缆终端盒，ODF光纤配线架，光纤快速连接器，冷接子，PLC光分路器，光缆接头盒，皮线光缆，光纤跳线，束状尾纤，六位卡座、储纤筒、三叶

线环、热缩套管、裸纤保护管、光缆固定座，各类保安单元、保安排、测试排，光纤适配器系列光纤产品,型号齐全,欢迎采购

公司是一家集研发、生产、销售、服务为一体的专业制造通信设备、电子元件产品的民营企业。通信产业覆盖了移动通信配套设备、光通信设备及器件、数据通信设备、宽带接入通信设备、通信工程等领域。依凭**的管理、完善的质保体系、强大的技术力量、雄厚的综合实力和企业诚信，已成为中国移动、中国电信、中国联通、中国铁通及部分国外通信运营商的主要设备供应商，并广泛应用于广电、电力、邮政、军事单位、政府机关、企事业单位等专网，同时为国内外主设备厂商提供配套产品。历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外**水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争百分百的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以**技术和科学管理来提高工作效率。

宗旨：客户满意*、企业荣誉*、产品质量*。

目标：创百年远捷，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

定位：品牌国际化，未来十年在国内外享有一定知名度。

发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作，努力创造*的企业形象、*的工作环境、*的企业管埋、*的客户服务，与国内外用户真诚合作!

