

432芯ODF机柜功能特点介绍

产品名称	432芯ODF机柜功能特点介绍
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ODF机柜功能特点介绍

宁波市远捷通信设备有限公司生产的432芯ODF机柜价格实惠性价比高。本公司提供的432芯ODF机柜设备，用于光纤配线架，是光纤通信网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

产品概述：ODF(Optical Distribution frame)光纤配线架是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

它是光传输系统中一个重要的配套设备，主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

主要材料：

防腐蚀性能

ODF所有的零件采用的材料应具有防腐性能，如该材料无防腐性能应作防腐处理；其物理、化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其他损害，这些材料还必须与其他设备中所常用的材料相容。

防锈蚀性能

ODF中表面电镀处理的金属结构件，在通过盐雾试验方法进行48h盐雾试验后，外观不得有肉眼可见的锈斑。

涂覆处理要求

采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T9286标准表I中2级要求：在沿切口边缘有涂层脱落，受影响的交叉切割面积明显大于5%，

但不能明显大于15%。

燃烧性能要求

设备中非金属材料的结构件及光纤连接器的燃烧性能应符合以下条件之一：

- 1) 试验样品没有起燃；
- 2) 试验样品离火后持续有焰燃烧的时间不超过10s，并且火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放在试验样品下面的底层。

产品特点：

1. 前后无门、左右立柱，开放式结构；重量轻，安装方便。
2. 分区域、单元化设计：
3. --左区为主设备区。
4. --右区为电源区，电源区正、反面各一组，每组3个交流220V电源插销板，并设有1个指针式电流表，共
5. 施工、安装操作维护十分方便。
6. 机架材料是采用优质冷轧钢板材料，经电镀喷塑而成，外形美观、结构牢固。
7. 机架可分为宽架、窄架两种，结构形式分为封闭及敞开二种任用户选择。
8. 机架前、后、左、右均可开门（单开门、双开门），机架前后开孔式，左右侧门采用铰链结构，方便安装维护。
9. 敞开机架：前后无门，左右共设二个立柱的开放式机架（龙门架）。
10. 机架前视左侧留有连接防静电手腕带的接地柱。
11. 上下走线空间充裕，上下留有走线孔。
12. 单元适配器座板可集控交流及直流电源及无源类插线单元，及其他IDU单元均采用线缆及一体化模块及走线
9. 有完善的接地系统。
10. 柜内塑料件，采用阻燃材料。

本公司产品已遍布全国二十多个省、市和自治区，产品主要销往中国、西欧、印度、巴基斯坦、伊拉克、东南亚、中东等国家和地区。客户来自于电信、网通、移动、电力、铁路、卫通、广电等各个领域。

公司以稳定的产品质量、科学的管理，诚实守信、重誉创优。愿与海内外各界朋友真诚合作，携手参与市场竞争，开拓国内外通信设备市场、加快我国通信事业的快速发展。

秉承客户至上,真实诚信的理念,让您得到满意的服务。 您的满意，是对我们付出极大的肯定，是我们