

ODF机柜图文详细介绍

产品名称	ODF机柜图文详细介绍
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:品悦 型号:ODF机柜 产地:宁波市
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

ODF机柜图文详细介绍【宁波品悦通信设备有限公司】

ODF机柜图文详细介绍 (odf光纤配线架) 图文详细介绍「PINYUE品悦」GPX2000-VII型ODF机柜 (ODF光纤配线架) 图文详细介绍ODF光纤配线架 (柜) 三网合一光纤配线架 (柜) 四网合一光纤配线架 (柜) 共建共享光纤配线架 (柜)

ODF光纤配线架型号: PY-ODFJG型光纤配线架、GPX2000-VII型光纤配线架、GPX2000-VIII型光纤配线架、GPX2000-VIIIB型光纤配线架、GPX2000-VIIIC型光纤配线架、GPX2000-VIIIE型光纤配线架、GPX2000-VIIIF型光纤配线架CT-GPX09T型光纤配线架

ODF机柜 (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, 是传输体与传输设备之间的配套设备。

宁波品悦通信生产的ODF机柜工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺, 光纤熔纤盘采用掺杂阻然材质, 尾纤和法兰参数优于行业标准, 品悦的ODF机柜价格优惠, 质量好, 品质优, 值得拥有!

ODF机柜是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护; 对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能, 是传输媒体 (光缆、光纤) 与传输设备之间的配线连接设备。

ODF机柜是宁波品悦通信公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普

通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

ODF机柜主要性能指标：

1. 使用条件：

- 1) 工作温度：-5 ~ +40
- 2) 相对湿度：85% (+30)
- 3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

2. 光电性能：

- 1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB
- 2) 互换性附加损耗 0.2dB
- 3) 重复性附加损耗 0.1dB
- 4) 回波损耗 40dB
- 5) 插拔耐久性寿命>1000次
- 6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V（DC）
- 7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧

3. 适用性指标：

- 1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。
- 2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。
- 3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB/T7424的规定。

4. 外形尺寸及容量：

- 1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400（H×W×D）（mm）。
- 2) 容量：1440芯。

ODF机柜生产标准

(1) 工作温度范围：-40 ~ +55 ；

贮存温度范围：-25 ~ +55 ；

运输温度范围：-45 ~ +70 。

(2) 相对湿度要求：5% ~ 100%。

(3) 大气压力：62kpa ~ 101kpa。

(4) 太阳辐射强度：总辐射强度 $1120 \times (1 \pm 10\%) \text{W/m}^2$ 。

(5) 门：开启角度不小于 110° ，间隙不大于2mm。

(6) 涂层表面应连续、均匀，纹理一致，且无结瘤、缩孔、起泡、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷。

(7) 机柜表面的涂层经抗冲击试验后，应无放射状裂纹、缺口等缺陷。

(8) 机柜表面的涂层经耐溶剂试验后，目测表面不应出现失光、明显掉色和出现被擦拭的迹象。

(9) 机柜采用优质冷轧钢板，立柱（方孔条）2.0mm、横梁（安装梁）1.5mm，机柜外框架、前后网孔门及侧门都是1.2mm，前门为网孔钢板单门，后门为网孔双开钢板门，所有边角应采取圆滑处理。

ODF机柜图文并茂讲解

室内光纤配线架

产品描述

光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。主要技术参数

工作温度：-40 ~ +60

环境湿度： 95%（+40 时）

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 \text{M} / 500\text{V}(\text{DC})$

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min

连接器插入损耗(dB)： 0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

遵循标准

满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准。

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。

ODF光纤配线架特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能,光缆终端与尾纤熔接功能,用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计:19英寸标准,单元体及每个模块均可单独取出,方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级:可用作传统的ODF,也可平滑地增加智能化光纤管理功能,且不影响正常的业务通信。
- 5.易操作和维护:独立、清晰的功能分区方便操作和维护;通过跳纤实现交叉连接,走纤路由清晰,运维管理方便;全正面操作,支持前后及左右并柜安装或靠墙安装,易于安装与维护。

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用:综合布线系统中,配线架适用于设备间的水平布线或设备端接,以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计,减少安装与操作费用,较大的正面标识空间方便端口识别,便于管理,符合19"机架安装标准。目前,该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用,为运营商带来多项价值:

- 1.大容量,高密度,减少机柜布放数量,节约机房空间,增加机房的利用率;
- 2.实时监控端口,可提高故障定位效率,减少人力成本;
- 3.智能施工确保路由信息准确,减少沉没端口,节约运维成本;

电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患;

5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

选择品悦通信定制通信产品，两个字“放心”。从品悦通信定制的通信产品，后期在保修期供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计，如有其他技术上的问题需要咨询等需求，都可以联系品悦通信电话，让客服安排帮您解决。想定制不规则的通信产品，欢迎来电与品悦通信工程师沟通“ODF机柜”事宜。

品悦通信的产品类别多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。公司秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！