

# 288芯光纤机柜—配线机柜配置图文介绍

产品名称	288芯光纤机柜—配线机柜配置图文介绍
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

### 288芯光纤机柜—配线机柜配置图文介绍

光纤配线柜|ODF光纤配线柜、光纤总配线架又称光纤配线柜，是线路侧连接室外光缆，设备侧连接光线路终端或传输设备，可通过跳纤调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序，且具有光缆固定与保护装置和测试端口的敞开式配线连接设备。OMDF光纤配线架|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、432芯、576芯、648芯、720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。

光纤配线柜是光纤配线架的重要组成部分，它由光缆单元、光纤配线架、光纤配线架等部分组成。适用于普通光缆、

### 一、概述

光纤配线架是光缆线路中用于光缆的固定、分割、接地保护的装置。它能完成对光缆的固定、分割、接地保

### 二、主要性能指标

#### 2使用条件

工作温度：-5 ~ +40

贮运温度：-25 ~ +55

大气压力：70 kPa ~ 106kPa

运输：经包装的产品能适应火车、轮船、汽车和飞机等交通工具正常运输。

光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤）

光纤连接器损耗 0.5dB (包括插入、互换和重复损耗)；

插入损耗 0.2dB；

回波损耗

FC/PC、FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB；FC/APC 60 dB；

插拔耐久性寿命 > 1000次。

3适用性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

4高压防护接地

5地线的截面积应大于6mm<sup>2</sup>。

6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /500V(直流电)。

7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

8 功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

9外形尺寸、容量

GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：

外形尺寸（高×宽×深）(mm) 较大容量（芯）

2600×840×300 864

2200×840×300 720

2000×840×300 648

由于采用模块化结构设计，体积小，可根据容量的配置功能模块的数量选择灵活的配线单元，配线单元同时适

二．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) 大容量：1440芯

优势：  
各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间较多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

四、应用范围

光纤的固定连接用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理。

一、产品质量承诺：

1、产品的制造和检测均符合国家标准。

2、产品在有专业检测人员进行检测，确保产品的各项指标达到贵处的要求。

3、我方所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我方愿意承担一切责任。

二、交货期承诺：

我方确保所提供的产品按照需方要求的时间将货物送到指定地点，若贵处有特殊要求，需提前完工的，我方保证按时完成。如产品在运输过程中发生损坏，我方负责更换。如产品在质保期内出现质量问题，我方负责免费维修或更换。

六、建立合理的销售服务管理制度及体系：

1、售前服务。设立专门的销售服务机构，公司将会安排相关专业人士负责到场教正确及时的使用。

2、售后服务。设立专门的售后服务机构，公司将会安排相关专业人士负责到贵处进行售后服务。

3、技术培训。公司将会安排相关专业人士负责到贵处进行技术培训，确保贵处技术人员能够正确使用产品。

4、售后服务申明：本公司所提供的服务均为免费服务。

七、产品售后计划

我们将定期或不定期对贵处设备进行巡检，发现问题及时处理。如设备出现故障，我们将第一时间派技术人员到贵处进行维修。

我们将定期对贵处技术人员进行培训，提高其技术水平。如贵处技术人员需要参加外部培训，我们将提供必要的支持。

我们将定期对贵处设备进行维护，确保设备正常运行。如设备需要更换配件，我们将提供必要的配件。

我们将定期对贵处设备进行升级，确保设备能够满足贵处的需求。如贵处需要升级设备，我们将提供必要的方案。