

144芯光纤配线架结构图文讲解

产品名称	144芯光纤配线架结构图文讲解
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	浙江省慈溪市观海卫镇工业园区
联系电话	18968375345

产品详情

144芯光纤配线架结构图文讲解

光纤配线架又称ODF配线架、也称ODF光纤配线柜、英文名叫（Fiber Optic Distribution frame），容量主要分为144芯、288芯、576芯、648芯、720芯、864芯）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，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。配置（ODF子框、直插式）型号：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960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）

一、简介

PYX2000-VIII型光纤配线架是用来对光缆、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。

PYX2000-VIII型光纤配线柜是我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。

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) 较大容量：1440芯。

本公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，产品介绍如下：

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。