

## 576芯三网合一配线架图文并茂说明

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 576芯三网合一配线架图文并茂说明         |
| 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

576芯三网合一配线架图文并茂说明、576芯三网合一光纤配线架图文并茂、576芯三网合一光纤配线架清晰图片、576芯三网合一光纤配线架安装介绍、576芯三网合一ODF光纤配线架最低价格、576芯三网合一ODF光纤配线架类型型号、576芯三网合一ODF光纤配线架最新相关信息、576芯三网合一ODF光纤配线架技术参数、576芯三网合一光纤配线柜供应商、576芯三网合一光纤配线柜销售量、576芯三网合一光纤配线柜售后及服务 FTTH三网合一光纤配线架、共建共享三网合一光纤配线架、电信移动联通三网合一光纤配线架、小区机房三网合一光纤配线架、288芯三网合一光纤配线柜、432芯三网合一光纤配线柜、576芯三网合一光纤配线柜、648芯三网合一光纤配线柜、720芯三网合一光纤配线柜、864芯三网合一光纤配线柜、960芯三网合一光纤配线柜、1152芯三网合一光纤配线柜、1440芯三网合一光纤配线柜ODF光纤配线架型号：GPX2000-VI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、远捷通信有限责任公司的产品规格多样、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。远捷通信秉承以人为本、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！可以完全根据您的需求来订做

三网合一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。三网合一光纤配线架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。主要特点：1.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。2.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。3.光分路器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。4.采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而右边上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层。

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 ~ 106 Kpa

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：2000\*800\*400|2200\*800\*400|2000\*800\*400|2200\*900\*300|2000\*1200\*400 (H×W×D) (mm)。2) 大容量：1440芯。

三．安装

机柜为国际标准通用19 机柜，采用进口电解板经特殊工艺制造，表面喷塑处理，外形美观大方。机柜底部采用4个M10×80的膨胀螺钉 (随机附件) 紧固于地面。顶部采用角连件用菱形螺母与机房走线槽道固定。

1) 使用和操作

1、光缆开剥、固定及保护

1、将光缆从上方或下方的光缆入孔引入架体

2、带状光缆的开剥及固定

2.1 光缆开剥长度为：2.5米+光缆开剥处到距离远的熔接配线模块距离 (可视实际情况变化)，铠甲层预留40mm，中心加强芯预留150mm (两侧加强芯留55mm)；

2.2 在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧，尾纤清理干净，每带均套上保护套管，保护套管在铠甲层预留65mm裸带；

2.3 将光缆从裸带处放入保护接头，再将松套管部分可用胶带缠绕，使其外径与保护接头相匹配，推入保护接头，使光缆加强芯穿过螺母座槽，喉扣挂在光缆固定板钩上，拧紧喉扣螺钉及加强芯紧定螺钉；

2.4 按顺序将带有保护扁管的每一带光纤轻轻压入保护接头固定槽内，每一槽多可压三带；

2.5 将接头盖小端头部插入保护接头对应部分，再将大端压下，保护接头安装完毕；

3. 非带状光缆的开剥及固定

3.1 光缆开剥长度为：2.5米+光缆开剥处到距离远的熔接配线模块距离 (可视实际情况变化)，铠甲层预留40mm，加强芯预留150mm；

3.2 在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧；

3.3 视尾纤本身的保护情况决定是否加护套；

3.4 用喉扣将光缆固定在光缆固定板上。

4．适配器及尾纤的安装

1. 带状尾纤安装

1.1 抽出一个光纤一体化模块，放置于工作台上，取下上下两面盖板，将12个适配器 (FC或SC) 对准安装槽由上向下压入，注意适配器导向槽朝上；依次为蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝) 将尾纤头按一体化模块上1-12的顺序插入适配器并拧紧，注意尾纤的插入方向必须与适配器的导向位置一致；

1.3 将光分支器沿着两个圆柱压入，将冗余尾纤在模块背面尾纤盘绕区盘储；

1.4 将光分支器后面的裸带从一体化模块中间长方孔穿至模块正面，盖上背面盖板；

1.5 将剩余裸带盘储于模块正面熔接区内，盖好上盖板；

1.6 将一体化模块依次插入熔配单元箱内相应的位置。

ODF光纤配线架概述：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。