

# 576芯光纤配线柜结构配置说明

产品名称	576芯光纤配线柜结构配置说明
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芯光纤配线柜结构配置说明

光纤配线架、216芯光纤配线架、288芯光纤配线柜、576芯（720芯）配线架、1152芯三网合一光纤配线架、1440芯三网合一光纤配线架、2160芯三网合一光纤配线架、

产品容量：96芯、144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯

品牌：远捷通信

型号：YJ05-VIII型

类型：光纤配线架

材质：冷轧板

用途：FTTH光纤入户

颜色：电脑灰

包装：子箱、木架

运输：物流（电议）

远捷光纤配线架ODF（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，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。光纤配线架是光通讯中终端的一种设备，具备有优异的光学性能和高可靠性，附加损耗低、

方向性好、波长平坦性好、环境稳定性好、外形美观、结构紧凑、容量大、密度高以及良好的抗腐蚀。光纤配线架用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。配线架是管理子系统中重要的组件，是实现垂直干线和水平布线两个子系统交叉连接的枢纽。配线架通常安装在机柜或墙上，通过安装附件，配线架可以全线满足UTP、STP、同轴电缆、光纤、音视频的需要，在配线架上可进行互连或交接操作。

· 安装方式：壁挂式、机柜式和机架式

· 应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统

熔接一体化机框具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架，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、安装适用简单、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。产品特性：· 标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。· 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，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料· 料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。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。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块，固定后经光缆盘绕架引入分配盒；光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便

主要性能使用条件：1.工作温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30 )2.大气压力：70Kpa-106Kpa 储运温度：-40 +703.光电性能：插入损耗 0.2Db；附加损耗 0.2B；回波损耗45dB；附加损耗 5dB；插拔耐久性寿命>1000次4.电气性能：绝缘电阻 1000M 500V(直流电)5.抗电强度：能承受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧现象适用性指标：1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm；2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范；3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.功能：1.有很强光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置. 2.有先进的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便. 3.有明确的线序标识，便于转接、跳线、测试。技术特性：插入耐久性寿命>1000次高压防护地与机架间绝缘电阻>20000M /1分钟,不击穿,无飞弧

光纤配线架是光缆和光通信设备之间或光通信设备之间的配线连接设备。