

四网合一光纤机柜（ODF配线架）

产品名称	四网合一光纤机柜（ODF配线架）
公司名称	慈溪宏旭通信科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	规格:四网合一光纤机柜
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

产品详情

四网合一光纤机柜（ODF配线架）、四网合一光纤配线柜，四网合一光纤配线架、四网合一ODF光纤配线架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。 GPX09R型光纤熔纤架（熔配分离式） 3.1.1

特点及优点（宏旭） 采用中国电信标准设计，通用性强； 符合标准：YD/T 778-2006 适用通信机房独立光纤熔接场，配线采用交叉连接方式，可以方便地实现光纤线路的熔接、分配和调度；

全封闭柜式结构，防尘性能好； 设有高性能接地装置，保护设备安全。 3.1.2 主要技术性能

工作环境温度： - 5 ~ +40 环境湿度： 85%(+40) 箱门开启角度： 110 °

箱门开启次数： 2000次 接地排耐电压水平： 3000V(DC)/10mA/1min

绝缘电阻： 1×103M /500V 箱体安装型式：落地式

采用中国电信标准设计，通用性强；符合标准：YD/T 778-2006 适用通信机房独立光纤跳接场，配线采用交叉连接方式，可以方便地实现光纤线路的连接、分配和调度；

全封闭柜式结构，防尘性能好；设有高性能接地装置，保护设备安全。3.2.2 主要技术性能

工作环境温度：-25 ~ +55 环境湿度：93%(+40) 箱门开启角度：110°

箱门开启次数：2000次 接地排耐电压水平：3000V(DC)/10mA/1min

绝缘电阻：1×10³M /500V

产品特性：

1、电解板架体，整体静电喷涂；

2、采用正面进缆，全正面化操做；

3、安全灵活，可以靠墙或靠背安装，并可大规模并架；

4、模块化结构，可调节熔接、配线单元组合；

5、适用于带状和非带状光缆；

6、卡接式安装FC、SC、ST三种适配器；

7、适配器与接续单元正面呈30°既保证了跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼；

8、可靠的光纤开剥、保护、固定、接地装置；

9、确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于40mm；

10、采用多组过纤单元，实现跳线管理的科学化；

11、通过各种单元的简单调整，可实现上进缆或下进缆、光纤配线标识清晰。

12、采用镀锌处理冷轧钢板，表面喷涂全模块化设计，全正面化操作；

13、集熔接与配线于一体，限度的高密度化；

14、可安装于19寸标准机架上适用于带状和非带状光缆；

15、可卡接式安装FC、SC、ST和LC等多种适配器与设备在30°卡接式安装，既保证了跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼操作方便，保护完善光缆和尾纤均具有1.8m以上的盘储空间。

一：室外光缆的引入

设备的正面，设计为外线缆侧。在机架的顶部，配有多层光缆引入固定板。外线光缆首先引入到光缆固定板上，进行固定，接地保护。开剥后的光缆，顺着机架左边的线环引入到下面各层熔配一体化塑料托盘中，并与托盘中的尾纤进行熔接，每六块十二芯托盘为一单元体，每一个单元体为七十二芯，并可选配有机框，标识门板。

二：设备缆的引入

设备的背面，设计为设备线缆侧。设备引入过来的室内黄色缆或单芯纤从机架顶部的左侧中间部位引入并捆扎，引入过来的室内黄缆或单芯纤到各层翻转单元板前均须开剥，开剥后的纤，再引入到翻转单元板的背后与适配器相接。翻转单元板可以向前翻转110°度，方便设备来的纤的连接。每块翻转单元板计96芯，可以安装FC适配器，SC适配器，LC适配器等。

机架外形尺寸

1. 为与机房内其它设备高度保持一致，便于走线，OMDF机架高度一般选用2600mm、2200mm和2000mm三种。在现有测量室内安装时，也可根据现有测量室的空间高度定制，但zui高不得超过3510mm。
2. OMDF的宽度宜为120mm的整数倍，推荐选用宽度为720mm。深度推荐选用600mm、800mm及900mm三种。
3. 机架外形尺寸的偏差不应超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

走线槽道

1. 机架的设备侧应安装多层水平走线槽道，以满足多个机架并架时的走纤。
2. 走线槽道可分层设置在设备侧每层光纤终端单元的下方或后面，也可设置在架体中间位置，但不应影响光缆的布放与固定。
3. 走线槽道内可设置挡纤柱，将架内跳纤与架间跳纤分开。架内跳纤靠走线槽道内侧布放，架间跳纤靠走线槽道外侧布放，以避免跳纤的交叉走线。

4. 各架走线槽道的高度、尺寸应相同，以便于并架时相互拼接、延伸。

主要特点：

" 前后操作方式，可多台并架使用；

" 设有分支光缆存储装置，可存储分支光缆余长；" 跳纤可定长，架内跳纤可定长为2米、3米、4米；"

应用范围：适用于引入光缆在2000芯以上的大型模块局、中心机房。

环境要求

使用环境条件：

工作温度：-5 ~ +40 。

相对湿度： 85 % (+ 30) 。

大气压力：70 ~ 106kPa。

宏旭生产：通信光缆交接箱，光纤分纤箱，光分路器箱，一体化盘、DOF单元箱、光纤信息面板、光纤桌面盒、光缆终端盒，ODF光纤配线架，光纤快速连接器，冷接子，PLC光分路器，光缆接头盒，皮线光缆，光纤跳线，束状尾纤，六位卡座、储纤筒、三叶线环、热缩套管、裸纤保护管、光缆固定座，各类保安单元、保安排、测试排，光纤适配器系列光纤产品,型号齐全,欢迎采购