

立式三网合一光纤配线架-品质有保障

产品名称	立式三网合一光纤配线架-品质有保障
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

立式三网合一光纤配线架-品质有保障【144芯-288芯432芯576芯720芯864芯1440芯ODF光纤配线架】立式三网合一光纤配线架-品质有保障光纤配线架（ODF）用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，立式三网合一光纤配线架-品质有保障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，立式三网合一光纤配线架-品质有保障适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块及无线中小型配线系统。

PWD-RS-2000型光纤配线架（直插式） RS-2000型光纤配线架（子框式）

PWD-RS-2200型光纤配线架（直插式） RS-2200型光纤配线架（子框式）

PWD-RS-2600型光纤配线架（直插式） RS-2600型光纤配线架（子框式）

【2米、2.2米、2.6米】其它尺寸可定做

【96芯—2160芯】其它芯数可定做

【无跳接、免跳接、免跳纤】可定做

它是光传输系统中一个重要的配套设备，主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。

5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。在综合布线系统中的应用：

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；

2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；

3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；

4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；

5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

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。

产品特点：

模块化：部件均采用模块化设计，可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合，使不同型号产品的组件具有通用性和互换性；

系统化：拥有满足室内、室外各种环境要求的、不同容量的产品，并配有全系列高品质的光器件产品，并能提供系统的解决方案；

人性化：强调人性化操作、管理等，全正面化操作，对工程施工有深厚的理解，对细节的处理一直坚持精益求精；

标准化：严格遵循行业相关各种标准，并且积极参与行业的各种技术规范的修订；

化：技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性；

依据标准：

YD/T778-2006《光纤配线架》

使用条件：

工作温度：-10 ~+40

贮存温度：-25 ~+55

相对温度： 85%(+30)

大气压力：70kPa~106kPa

适用性指标：

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

光纤活动连接器：符合GB12507及相关标准的规定；

光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。

功能：

具有光缆固定和保护功能；

具有光缆终接功能；

调线功能；

光缆纤芯和尾纤的保护功能。

机架高度：

满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。

可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

光电性能：

机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M /500V(DC)无飞弧。

机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V (DC) /1min不击穿，无飞弧。

光纤连接器损耗 0.5dB

插入损耗 0.2dB

回波损耗：FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB

插拔性寿命：>1000次

机械性能：

塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。

光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm。

光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

说明：

所用钢板均采用优质冷轧板；

所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；

所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。