

三网合一729芯光纤配线机柜——附图详细分类

产品名称	三网合一729芯光纤配线机柜——附图详细分类
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	厂家品牌:普纬达 型号:720芯配线架 产地:慈溪市
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

三网合一729芯光纤配线机柜——附图详细分类室内、落地式、直插盘三网合一光纤机柜、三网合一光纤配线架三网合一729芯光纤配线机柜——附图详细分类、三网合一光纤配线柜、光纤配线架、三网合一729芯光纤配线机柜——附图详细分类光纤配线柜、ODF配线柜、ODF配线架型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢

规格：2200*720*600、2000*550*550、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300（其它尺寸可定做）

使用区：移动 联通 电信 广电 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波市普纬达通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

品牌：普纬达通信

型号：PWD-ODFGPX型

类型：ODF配线架

容量:144芯-1440芯

用途：FTTH光纤入户

颜色：电脑灰

包装：纸箱（内加保护框）

产地：浙江省宁波慈溪市

运输方式：物流/快递（电议）

光纤配线架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。

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

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。

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。

说明：

- 1、所用钢板均采用优质冷轧板；
- 2、所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；
- 3、所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。

机架高度：

- 1、满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。
- 2、可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

光纤配线架特点：

- 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。

产品结构ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

- 1、外壳：外壳方便开启，便于安装。
- 2、支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；
- 3、集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间；
- 4、固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定。
- 5、光纤接头的保护采用热收缩保护管。

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。

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