

144芯三网合一光纤配线机柜-迷你型新品

产品名称	144芯三网合一光纤配线机柜-迷你型新品
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:144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

144芯三网合一光纤配线机柜-迷你型新品FTTH

接入层光纤分配架，三网合一光纤配线架（ODF配线柜容量：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯）（Fiber Optic Distributionframe）144芯三网合一光纤配线机柜-迷你型新品，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、144芯三网合一光纤配线机柜-迷你型新品开剥、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。FTTX局端机房配线架，光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架（柜）

为适应三网融合、FTTx的推广，推144芯三网合一光纤配线机柜-迷你型新品出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

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。

光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管,随即从尾部套上韧性较好的扁管,直至两管重叠约10mm,接头处用热缩套管保护.将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块(带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2)，裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。

光缆弯曲半径不小于15D，其中D为光缆直径。

单芯光缆及裸纤弯曲半径大于37.5mm。

六、光缆的高压防护接地

光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。

宁波普纬达通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。FTTX布线应有尽有、！随时欢迎您前来咨询！！