

落地式144芯直插盘光纤配线架=配线柜

产品名称	落地式144芯直插盘光纤配线架=配线柜
公司名称	慈溪市新锐通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新锐 型号:齐全 材质:冷轧板
公司地址	宁波慈溪市观海卫镇卫东村
联系电话	0574—63613863 13326120056

产品详情

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要求。 光纤配线架

ODF特点: 1、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。2、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。

3、配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。 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。
常用ODF规格 1.12口ODF单元 2.24口ODF单元 3.36口ODF单元 4.48口ODF单元 5.72口ODF单元
光纤ODF配线架 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燃材料的喷缩材质,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. 产品规格:光纤ODF配线架24芯/48芯/72芯/96芯 光纤ODF配线架用途:机架式 实际上ODF配线架应该归类到终端盒一类,而不是归类到配线架一类。 类型选择: 光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上,一般为箱体结构,适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中,适用于较大规模的光纤网络。机架式配线架又分为两种,一种是固定配置的配线架,光纤耦合器被直接固定在机箱上;另一种采用模块化设计,用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块,便于网络的调整和扩展。

规格:72芯、96芯、72芯、144芯、288芯、576芯、720芯、1152芯等不同容量。产品用途及特点:

- 1.用途:本设备为光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备,可以实现光纤的熔接、终端、存储以及调度等功能。
- 2.光纤的分配和调度均在正面进行,光缆、尾纤、跳纤的进出线各自独立,互不干涉,操作十分方便。
- 3.采用抽屉式托盘结构,集熔接与终端为一块托盘,托盘可单独抽出施工,熔接与成端在同一层面操作,不需翻转,施工极为方便。
- 4.适配器左向倾角安装,保证了跳纤的曲率半径,避免激光灼伤眼睛,使光纤连接头的操作方便、安全,且适配器可拆卸,给维护带来便利。
- 5.设备采用光缆分支器部件使光缆的固定、开剥、接地等操作更加便利可靠,当外缆引入时,光缆分支器部件可单独拿出施工,操作便利。
- 6.引入光缆后,用附件中的密封止水胶将光缆孔堵死。此密封止水胶遇潮气后会膨胀,使密封效果最佳。
- 7.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65级要求。

安装说明,本设备根据实际需要可落地或架空安装使用

- 1.落地安装:在预制的水泥座上按说明书提供的安装尺寸预留4个

M12的地脚螺钉。安装时先打开设备门,将设备内底部的两边插销拔出,并打开设备底座面板,将设备放在水泥座上,用螺母将底座内的底脚拧紧。安装完毕,合上底座面板,插好插销,锁紧面板。

- 2.架空安装:在架空站台上按说明书提供的安装尺寸预留4个 14的孔,再将设备用M12螺母螺栓固定牢固。

纤的布放及光纤熔接

1.抽出终端熔接托盘，打开盖板。向上推起上层的熔接盘，然后按顺序将尾纤活动接头成端在下层的终端盘上。

2.将尾纤按图示在终端盘上盘绕固定好，（保证弯曲处的曲率半径大于40MM).然后将其引入熔接盘，盘绕固定好后，用熔接盘固定凸台将

其固定在终端盘上。

3.将引入熔接盘的光缆纤芯留出一定余长后按图示盘绕固定（保证弯曲处曲率半径大于40MM).

4.将光缆纤芯和尾纤根据熔接机的要求进行熔接，熔接点用热缩套管热缩保护后，置于溶解芯片上。所有纤芯熔接后，盖上盖板，推入熔接盘。

288芯ODF光纤配线架，288芯ODF光纤配线柜

360芯ODF光纤配线架，360芯ODF光纤配线柜

576芯ODF光纤配线架，576芯ODF光纤配线柜

720芯ODF光纤配线架，720芯ODF光纤配线柜

1152芯ODF光纤配线架，1152芯ODF光纤配线柜

144芯三网合一光纤配线架，144芯四网合一光纤配线柜

288芯三网合一光纤配线架，288芯四网合一光纤配线柜

360芯三网合一光纤配线架，360芯四网合一光纤配线柜

576芯三网合一光纤配线架，576芯四网合一光纤配线柜

720芯三网合一光纤配线架，720芯四网合一光纤配线柜

1152芯三网合一光纤配线架，1152芯四网合一光纤配线柜

慈溪市新锐通信设备厂承诺：产品到货3日内根据合同约定条款进行验收，发现货物存在质量问题的，本公司无偿提供退/换货服务，且货运费用本公司负责。