

144芯光纤配线架—光纤机柜机房安装简介

产品名称	144芯光纤配线架—光纤机柜机房安装简介
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

144芯光纤配线架—光纤机柜机房安装简介

室外光纤配线架-室外ODF光纤配线架-室外三网合一光纤配线架

光纤配线柜、光纤配线柜、光纤配线柜、ODF光纤配线柜、室内光纤配线架、室内光纤配线架SC满配-室内光纤配线架FC满配-室内ODF光纤配线架，ODF光纤配线柜，ODF光纤总配线架【直插盘、ODF子框】144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、720芯、1152芯、1440芯——中国电信、移动、联通、广电、远捷通信设备厂欢迎广大客户咨询、

主要分类：单元式单元式的光纤配线架是在一个机架上安装多个单元，每一个单元就是一个独立的光纤配线架。这种配线架既保留了原有中小型光纤配线架的特点，又通过机架的结构变形，提供了空间利用率，是大容量光纤配线架早期常见的结构。但由于它在空间提供上的固有局限性，在操作和使用上有一定的不便。抽屉式抽屉式的光纤配线架也是将一个机架分为多个单元，每个单元由一至两个抽屉组成。当进行熔接和调线时，拉出相应的抽屉在架外进行操作，从而有较大的操作空间，使各单元之间互不影响。抽屉在拉出和推入状态均设有锁定装置，可保证操作使用的稳定、准确和单元内连接器件的安全、可靠。这种光纤配线架虽然巧妙地光缆终端操作提供了较大的空间，但与单元式一样，在光连接线的存储和布放上，仍不能提供最大的便利。这种机架是目前最多的一种形式。模块式模块式结构是把光纤配线架分成多种功能模块，光缆的熔接、调配线、连接线存储及其他功能操作，分别在各模块中完成，这些模块可以根据需要组合安装到一个公用的机架内。这种结构可提供最大的灵活性，较好地满足通信

网络的需要。推出的模块式大容量光纤分配架，利用面板和抽屉等独特结构，使光纤的熔接和调配线操作更方便；另外，采用垂直走线槽和中间配线架，有效地解决了尾纤的布放和存储问题。因此它是大容量光纤配线架中最受欢迎的一种，但它的造价相对较高光纤配线架的选型是一项重要而复杂的工作，各地应根据本地的具体情况，充分考虑各种因素，在认真了解，反复比较的基础上，才能选出一种最能满足当前需要和未来发展的光纤配线架。

主要特点：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。

配件1：束状尾纤

束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。多模尾纤为橙色，波长为850nm，传输距离为500m，用于短距离互联。单模尾纤为黄色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。

它由12根尾纤组成，颜色依次为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝。

同类型产品种类有：12芯FC束状尾纤，12芯SC束状尾纤，12芯FC带状尾纤，12芯SC带状尾纤，12芯FC防水尾纤，4芯尾纤，6芯尾纤，8芯尾纤，12芯尾纤。插芯端面为PC/UPC/APC研磨。

产品特性：束状尾纤由符合全色谱规范的康宁紧套光纤，外包芳纶纤维加强元件，再包裹具有一定阻燃性能的聚氯乙烯外护套构成，广泛应用于传输线路与终端设备之间的密集连接。

用途：CATV、局域网/接入网、电信网络/Gigabit数据网络测试、医疗设备、其它工业及军事应用

配件2：光纤跳线

光纤连接器(又称跳线)是指光线两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接；一端装有插头则称为尾纤。单模光纤连接器接头连接类型有FC、SC、ST，端面接触方式有PC、UPC、APC型。两端连接器类型或接触面不同的跳线，称为单模转接跳线。本公司采用先进技术和设备，进行规模化生产，产品性能优良，质量稳定可靠。

配件3：光纤适配器

光纤适配器（又称法兰盘、藕合器）是光纤活动连接器对中连接部件,本系列产品品种齐全、包括FC、SC、ST、LC、MTRJ、还有相互之间进行转接的产品如：ST-SC、FC-ST等，广泛用于光配线架（ODF）、光纤通信设备、仪表等，性能稳定可靠。

配件4：熔配一体化托盘

熔配一体化托盘作用：

- 1、用于光纤的熔接、分支；
- 2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用及为方便。

光配线产品，塑料配件熔接盘是组合在光缆交接箱体内部，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘是组合在光缆交接箱体内部，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）