

1152芯三网合一光纤配线架、共建共享配线架

产品名称	1152芯三网合一光纤配线架、共建共享配线架
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

1152芯三网合一光纤配线架、共建共享配线架

三网合一光纤配线架、三网合一ODF光纤配线柜、三网合一ODF光纤配线架型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1400芯材质：冷轧板、不锈钢使用区：移动 联通 广电 电信 FTTH FTTB FTTF TTP宁波市远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、广电供应配套产品，三网合一光纤配线架为安装服务器、显示器、UPS等19"标准设备及非19"标准的设备专用的机柜，在机柜的深度、高度、承重等方面均有要求。高度有2.米、1.8米1.6米、1.4米、1.2米、1米等各种高度；常用宽度为600MM、750mm、800mm三种；常用深度为600mm、800mm、900mm、960mm、1000mm五种。各厂家亦可根据客户的需要订做。

三网合一光纤配线架的作用：三网合一光纤配线架是通信系统中一个重要的网络设备，其主要作用是提供通信线路的分配和连接。它能够将来自不同运营商的光纤信号集中到一个统一的接口，方便用户接入和使用。此外，它还具有保护光纤信号、防止信号串扰和提供灵活配置的功能。三网合一光纤配线架广泛应用于电信、移动、联通、广电等通信领域，是构建三网合一网络的重要基础设施。

结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

1机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

2终端框光缆终端框

如图2，其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

3光纤熔配模块

光纤熔配模块集熔接、配线功能于一体，单个模块可完成12根光纤的熔配功能，6个熔配模块组成一个熔配框。用户可根据需要选择熔配框及熔配模块的数量。如图3所示。在熔配模块后部完成光纤的固定、连接、保护和盘绕，实现光纤的终接。熔配模块的前部有适配器卡座，光纤在此实现活动连接,并可进行光纤的调线。

四、机架的机房安装架底和架顶为机房安装部位。架顶有弯角，可与机房安装架连接。底部用膨胀螺钉固定于地面。

五、光缆、光纤的引进和走线

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。

【远捷通信产品】OMDF光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线柜（架）、三网合一配线柜（架）、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、DDF数字配线架、音频配线架、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品……