

# 三网合一配线架图文详细介绍

产品名称	三网合一配线架图文详细介绍
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

### 三网合一配线架图文详细介绍

三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》144芯三网融合MODF光纤配线架、288芯三网融合MODF光纤配线架、360芯三网融合MODF光纤配线架、480芯三网融合MODF光纤配线架、576芯三网融合MODF光纤配线架、720芯三网融合MODF光纤配线架、960芯三网融合MODF光纤配线架、1152芯三网融合MODF光纤配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），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、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。

光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它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10多年里，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。光纤配线架结构选型：光纤配线架结构分为3种类型，即壁挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所；机柜式是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观；机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。光纤配线架的功能种类：光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。固定功能 光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。容接功能 光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。调配功能 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。存储功能 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展，光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样，既使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤配线架增加了功能和灵活性。

二、主要性能指标：1. 使用条件：1) 工作温度：-5 ~ +40

2) 相对湿度：85% (+30 ) 3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa 2. 光电性能：

1) 连接器衰耗 (包括插入、互换和重复) 0.5dB

2) 互换性附加损耗 0.2dB 3) 重复性附加损耗 0.1dB 4) 回波损耗 40dB

5) 插拔耐久性寿命 > 1000次 6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻 > 1000M / 500V (DC)

7) 机柜高压防护地与机柜间耐压 > 3000V (DC)，5S不击穿，无飞弧 3. 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。 4. 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。三、产品特点：1、专业及美观的外形设计能与高级办公环境相协调。2、符合19英寸标准、公制标准、ETSI标准 (欧洲电信标准协会)、GB/T3047.2-92标准。3、机柜采用主体重型硬架结构 (焊接)，坚固耐用。4、前玻璃门采用压框式固定玻璃结构，方便更换。5、顶部配有抽气扇，左右侧门有进风孔，使机柜内空气流通，保证设备正常运作。6、顶端装有一防尘盖，可以保护风扇运转。7、侧门为带弹性门锁抽插门，可快速开启，安装、拆卸方便，门上端有一预留锁孔，可以选配加锁以增加保安。8、后门为带锁转动式钢质门，大家度的开启既方便维护，又省时省力。9、上、下座各有预留走线通道，可按需调整。10、可配合分离式底座一起使用，也可单独使用。11、机柜后部配有垂直束线槽，方便理线。12、四根安装立柱双面打孔，可任意调节托板高度，也可前后灵活调整，为各种系统设备的使用环境提供合理的布局。13、底座同时安装脚轮和调节脚，方便移动与定位。14、深度为800mm以上的机柜可以作服务器机柜使用，其重型综合底盘的设计，具有超大承重能力，符合HP、IBM、DELL、SUN、COMPAQ、联想、浪潮等服务器的安装需要。

远捷通信销售地区：河北：石家庄唐山秦皇岛邯郸邢台保定张家口承德沧州廊坊衡水山西：太原大同阳泉长治晋城朔州晋中运城忻州临汾吕梁内蒙古：呼和浩特包头乌海赤峰通辽鄂尔多斯呼伦贝尔巴彦淖尔乌兰察布兴安锡林郭勒阿拉善东北地区

