

1152芯三网合一光纤配线架参数性能分析

产品名称	1152芯三网合一光纤配线架参数性能分析
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参数性能分析

三网合一光纤配线架 三网合一ODF光纤配线架 ODF光纤配线柜 光纤配线柜 直插盘光纤配线架
odf光纤配线架 三网融合配线柜详细介绍、三网合一光纤配线柜生产厂家、三三网合一配线柜批发、三网融合配线柜尺寸、三三网合一配线柜配置说明、三网融合配线柜生产基地、三网合一光纤配线柜、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、480芯、432芯、576芯、720芯、960芯、1152芯、材质：冷轧板、不锈钢
尺寸：2000*800*300 2200*800*300 2000*120*300 使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP
宁波远捷信通信有限责任公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品、三网融合的背景、三网合一配线柜-三网融合是指电信网、广播电视网、互联网在向宽带通信网、数字电视网、下一代互联网演进过程中，其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务。其实质是顺应信息技术融合发展趋势，促进广电和电信双向进入，鼓励网络层面竞争，业务层面融合发展，提升用户服务能力，加速文化产业发展。

适用

性目标1.标称作业波长850nm\1310nm\1550nm;2.光纤光缆契合GB/T11819和GB/T7424规范;3.光纤活动连接器契合GB12507以及有关规范规范.主要功用:1.有很强的光缆固定与维护功用,能确保光缆及纤不受损伤,以

及牢靠的接地设备。2.有的光纤布线办理规划设备,确保了光纤的线及纤芯设备、施工及维护便利。3.有明晰的线序标识,便于转接、跳线、测验。主要特色:1.机柜选用19"寸规范设备,分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。2.装备我公司推拉熔配一体化单元,另可选配转配线单元和会集熔接单元(见后边单元体)3.可简略调整面板、到达上下进缆;牢靠的进设备和纤芯维护设备。4.装备容量大,且有较强的布线空间。5.选用封闭式机柜,前后开门。主要特点:1、适配器为倾角安装,尾纤的盘绕自然,曲率半径大,可以较大限度的减少光纤的传输损耗。2、熔纤盘为12熔配一体化可抽拉盘,操作方便,并可盘12芯一束的彩色束状纤或单根尾纤。3、采用装卸式倾斜定位座,适配器插拔自如,安装方便,可卡装FC、SC、ST适配器等。4、箱体采用优质钢板外表面喷塑处理,箱体的后部或侧边带有光缆固定和接地装置。5、如果光纤芯数大,有光纤存储框,光缆开剥用的固定单元选用,均是标准安装尺寸。主要技术指标1、工作温度:-5~40 2、相对湿度:85%(30)3、大气压力:70kPa~106kPa4、工作波长:850nm、1310nm、1550nm5、连接器损耗:0.2dB6、插入损耗:0.2dB7、回波损耗:AP C型60dB,UPC型50dB,PC型45dB8、插拔耐久性寿命:>1000次9、机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻:1000M/500V(DC)

10、机架高压防护接地装置与机架间耐压:>3000V(DC)/1min,不击穿,无飞弧。

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。

ODF (Optical Distribution frame) 光纤配线架 光纤配线架 (ODF) 用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。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；专业化：专业技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性；

一体化托盘：

免跳接SC12芯一体化托盘、V2.0 光纤熔纤盘、12芯满配一体化托盘、24芯熔配一体化托盘、一体化托盘、一体化熔纤盘、光纤熔纤盘、迷你型熔纤盘、V2.0熔纤盘、V3.0熔纤盘、12芯一体化托盘、24芯一体化托盘、16芯光分路器托盘、32芯光分路器托盘、熔配一体化托盘、熔配一体化模块、12芯一体化熔纤盘、24芯一体化托盘、16芯光分路器托盘、32芯光分路器托盘，

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，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，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。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

特点

- 1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；

- 2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装 FC、SC 等多种适配器；
- 3、工作温度：-5 ~40 ，相对湿度： 85%（30 时） ，大气压力：70~106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗： 0.5dB；
- 、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；
- 7：抗电强度： 3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧；
- 8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)；
- 9、寿命： 1000 次。