

1152芯光纤配线架产品设计精细

产品名称	1152芯光纤配线架产品设计精细
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	品牌:·远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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芯光纤配线架产品设计精细

光纤机柜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ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。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

室外光纤配线柜、室内光纤配线柜、室内光纤配线柜、落地式光纤配线架、落地式光纤配线柜、开放式光纤配线架、开放式光纤配线柜；本公司为您打造优质产品；产品简介：（电信、移动、联通、广电）

的优质供应商中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《ODF光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解光纤配线架价格、光纤配线架价格等更多信息,欢迎您随时联络我们,

诚邀为您提供满意的服务ODF光纤配线架是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等

一、概述：

光纤机柜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。

主要性能 使用条件： 1.工作温度：-5 +40 相对湿度： 90%(+30) 2.大气压力:70kpa-106kpa
储运温度:-40 +70

3.光电性能:插入损耗 0.2db;附加损耗 0.2b;回波损耗45db;附加损耗 5db;插拔耐久性寿命>1000次
4.电气性能:绝缘电阻 1000m 500v(直流电) 5.抗电强度:能承受3000v(直流电)/1min无击穿/飞弧现象
适用性指标: 1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm; 2.光纤光缆符合gb/t11819和gb/t7424规范;

3.光纤活动连接器符合gb12507以及相关标准规范. 功能:

- 1.有很强光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置.
- 2.有先进的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便.
- 3.有明确的线序标识,便于转接、跳线、测试。 特点：
 - 1.机柜采用19”寸标准安装,分光纤配线柜(gpx72-2200)/光纤配线柜(gpx72-2000)两种.
 - 2.配置我公司推拉熔配一体化单元,另可选配转配线单元和集中熔接单元(见后面单元体)
 - 3.可简单调整面板、达到上下进缆;可靠的进装置和纤芯保护装置.
 - 4.配置容量大,且有较强的布线空间.

- 1.箱体采有三种高强度材质制成,有冷轧钢板、SMC及不锈钢,具有强度高,防老化,抗腐蚀,具有全天候防护功能,并能抵御意外或恶性破坏,表面静电喷塑,具有很强的防腐蚀性性能.防护等级IP65
- 2.箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型,表面处理采用拉丝或静电喷塑,外表美观.
- 3.箱体采用双层结构,中间填充有高性能隔热材料,具有良好的隔热效果,能有效防止箱内水气凝结.
- 4.箱门采用特种密封门封,防水门锁及三点式门销锁定,安全可靠,密封性好.
- 5.采用12芯熔接配线一体化模块.
- 6.可安装FC、SC、ST三种光纤适配器.
- 7.有可靠的光缆固定和接地保护装置.
- 8.适合于单芯和带状光缆的成端.
- 9.产品规格型号齐全,有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、576芯等
- 10.易升级:可用作传统光缆交接箱,平滑升级智能化光纤管理功能时不影响正常的业务通信
- 11.智能管理:可自动识别光纤跳接和连接关系,并自动管理设备资源.
- 12.智能施工:可自动控制施工流程,自动验证施工结果,自动记录施工数据,并上传网管.
- 13.模块化设计:内置19英寸开放式安装区,兼容各类19英寸上架式单元体的安装,且单元体及每个模块均可单独取出,方便灵活配置与扩容.
- 14.应用灵活:兼容带状光缆和束状光缆引入;支持光缆不剪断直通;支持直流电源/交流电源实时供电方式和USB即时供电方式;熔接工作台和旋转式熔接盘等人性化设计方便施工.
- 15.性能可靠:铝制箱体,质量轻、强度高、防腐蚀性强.箱体防护等级:IP55;大化支持64根尾纤停泊;保护暂未使用尾纤.
- 16.易操作和维护:独立、清晰的功能分区方便操作和维护;走纤路由清晰,运维管理方便.

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

本公司是一家专业从事研发、制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的专业化通信产品制造公司。

自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中，公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展，我们将更好地把握和开拓市场，加快新产品开发，完善技术和售后服务。我们将更快速的为广大用户提供*的通信设备和*的服务，以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争的用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以先进技术和科学管理来提高工作效率。

宗旨：客户满意一、企业荣誉一、产品质量一。

目标：创百年远捷，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务，与国内外用户真诚合作！