

## 288芯三网合一配线架

产品名称	288芯三网合一配线架
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:288芯三网合一配线架 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

288芯三网合一配线架规格价格：三网合一配线架|三网合一光纤配线架|FTTH共建共享室配线架|三网合一通信光纤配线架（中国电信|联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光纤配线架）FTTH三合一配线架是是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。

【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！PY-SWPXJ-型三网合一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部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

288芯三网合一配线架满配价格安装：

机柜为国际标准通用19 机柜，采用进口电解板经特殊工艺制造，表面喷塑处理，外形美观大方。机柜底部采用4个M10×80的膨胀螺钉（随机附件）紧固于地面。顶部采用角连件用菱形螺母与机房走线槽道固定。

1) 使用和操作

## 1、光缆开剥、固定及保护

1、将光缆从上方或下方的光缆入孔引入架体

## 2、带状光缆的开剥及固定

2.1 光缆开剥长度为：2.5 米+光缆开剥处到距离远的熔接配线模块距离（可视实际情况变化），铠甲层预留40mm，中心加强芯预留150mm（两侧加强芯留55 mm）；

2.2 在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧，尾纤清理干净，每带均套上保护套管，保护套管在铠甲层处预留65mm裸带；

2.3 将光缆从裸带处放入保护接头，再将松套管部分可用胶带缠绕，使其外径与保护接头相匹配，推入保护接头，使光缆加强芯穿过螺母座槽，喉扣挂在光缆固定板钩上，拧紧喉扣螺钉及加强芯紧固螺钉；

2.4 按顺序将带有保护扁管的每一带光纤轻轻压入保护接头固定槽内，每一槽多可压三带；

2.5 将接头盖小端头部插入保护接头对应部分，再将大端压下，保护接头安装完毕；

288芯三网合一配线架结构是否灵活？这项特点依旧是提高产品的可用性。

光纤配线架根据结构分，可分为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。

288芯三网合一配线架是网络实现的基础，它能够支持数据、话音及图形图像等的传输要求，是现今和未来的计算机网络和通信系统的有力支撑环境。随着网络的日渐普及，信息化建设逐步完善，综合布线在过去的二十多年中以迅猛的速度几乎覆盖了所有的建筑物。

网络系统的稳定运行及维护工作变得越来越重要，在日常的网络维护工作中，维护人员主要使用网络管理及捕捉软件。通过流量测试、非法入侵检测、在线监测等方式达到对整个网络系统的网络层、传输层及应用层的维护管理。但对于物理层和数据链路层综合布线系统出现的故障，如何迅速找到故障点的位置，并清晰显示链路之间复杂的连结关系，网管工具无法满足相应需求。

经过统计发现大多的网络故障是由综合布线系统引起的。大型建筑和数据中心信息点非常密集，且采用大量光纤和铜缆，虽然在建设过程中，对每个数据端口都明确标注路由，但面对机房内成百上千的配线端口，网络管理人员往往很难建立并贯彻实施一套有效率的跟踪记录维护程序。特别是一些网管人员更迭后，很难维持对现有布线系统信息的清晰掌握。一旦有问题发生，网络管理人员将耗费大量的时间和精力去现场查找问题链路的各个部件。

加强构件

三网合一配线架光缆中应对称放置两根相同的加强构件，光缆中的加强构件应为高强度不锈钢钢丝或磷化钢丝的金属加强构件。加强构件应嵌入在护套内，不得外露。在光缆制造长度内，加强构件不允许有接头。

光缆的加强构件应为2根，平行对称于光缆中。

## 阻水层

为保证管道引入光缆有良好的抗渗水能力，光缆护套以内的所有间隙应有有效的阻水措施，在铝带和普通皮线引入光缆之间设有阻水层。阻水层材料可以是吸水膨胀带或阻水纱，也可以是热熔胶，或间隔设置阻水环。

普通皮线引入光缆和自承式皮线引入光缆无此要求。

## 护套

对于低烟无卤阻燃聚烯烃护套，护套材料宜符合相关标准的规定。对于聚氯乙烯护套光缆，护套材料宜符合GB/T 8815中HR-70型“70 柔软护套级软聚氯乙烯塑料”的规定；对于聚乙烯护套光缆，护套材料宜符合GB/T 15065的规定。

护套的表面应平整光滑，其断面上应无目力可见的裂纹、气泡和砂眼等缺陷。

护套应连续地挤包在光纤、加强构件上。

加强构件外和增强构件外的护套小厚度均应不小于0.4mm, 管道皮线引入光缆外护套厚度不小于1.0mm。

护套颜色一般为黑色，也可按用户要求的其他颜色进行生产(用于室内的皮线引入光缆，护套颜色宜采用白色或用户要求的颜色；用于室外的光缆，其护套颜色应为黑色，以抗紫外线)。

光缆护套的机械特性应符合下表的规定，若有性能更优的其他材料，经同意后也可采用。

宁波品悦通信提供288芯三网合一配线架现货供应，有需要的话请跟我们联系。