

288芯三网合一光纤配线架各种配置详细介绍

产品名称	288芯三网合一光纤配线架各种配置详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1855.00/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

288芯三网合一光纤配线架各种配置详细介绍

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、三网合一光纤机柜、三网合一机柜、三合一光纤机柜、三合一机柜、三网合一网络机柜、三合一网络机柜

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

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、远端模块及无线基站的中小型配线系统。

三网合一是什么?三网是指电信网、广播电视网以及互联网三大网络。三网合一则是对目前已有的、相互独立的传统电信网络、计算机宽带网以及有限电视网进行相互融合，相互渗透和统一化，*终以一个独立的网络形式将多种服务通过一条物理链路呈现给信息消费端。故而三网合一网络体系具备以下特点：用户只需一个物理网络连接，就可以享用其他网络的资源或者与其他网络上的用户通信。网络在物理层上是互通的，就是指一个网络的信号可以直接传递或者经过，或变换，传送到另一个网络中去，并且通过另外的网络传送到用户终端时，不改变信息的内容，也就是说，网络之间要互相透明。网络之间业务在应用层上是相互渗透和交叉的，但它们又可以相互独立、互不防碍，并且在各自的网络上可以像以往那样独立发展自己的新业务。网络之间的协议兼容或者可以进行转换，这是因为各个网络都有自己的协议，因此信息从一个网传送到另一个网时它应该满足所转向网络的协议要求。

光无源器件是除光源、光电检测器之外不需要电源的光

用做光纤和光纤、部件(设备)和光纤、或部件(设备)和部件有分路器、耦合器、光合波分波器、光衰减器、光开关和光隔离器等，)于光的分路、

合、复用、衰减等方面。

光纤通信系统对无源器件的总体要求:规格标准，插入损耗小，可靠住的，不易受外界影响等。

从此，海底光缆通信系统的建设展开，促进了比阶段，零色散移位光纤、波分复1990年S6Mbit/s单波光纤通信系统迅速进入商用化阶段，而且同步数字体系(SDH)的技术标准也被陆续用及相干光通信的现场试验被着手展开，制定。

技术的标准化。此外，光分插复用器OADM、光交叉连接设备OXC等方面也取得巨大进展。2.光纤通信在我国的发展

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432芯三网合一共建配线柜分类及配置 5dB;插拔耐久性寿命>1000次

4.电气性能:绝缘电阻 432芯三网合一共建配线柜分类及配置1000M 500V(直流电)

5.抗电强度:能承受432芯三网合一共建配线柜分类及配置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.

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。

光缆分歧盒，又叫光缆终端盒，工程商通常叫光缆盘纤盒，是在光缆敷设的终端保护光缆和尾纤熔接的

盒子，主要用于室内光缆的直通力接和分支接续及光缆终端的固定，起到尾纤盘储和保护接头的作用。1.重量轻、强度高，环氧静电喷塑，外形美观，使用方便。2.熔接盘采用叠加式结构，配置灵活，可取下到工作台上熔接，操作维护方便快捷3.内配光缆固定装置、熔接盘和过线夹，并有可靠的接地装置。具有光缆固定，熔接功能，起熔接光缆的作用，用于实现尾纤和光缆的连接.按光缆连接方式，可分为直通型和分歧型；按是否可以装配适配器分类，可以分为可装配适配器型和不可装配适配器型。

光缆终端盒在网络布线中起到什么作用呢？

光纤终端盒适用于光纤接入网中的光纤终端点，有光缆的配线和熔接功能，可以实现光缆纤芯的灵活跳接及存储。在网络布线中，通常室外使用的光缆，室内使用用的是绞线，那么，楼外的光缆传输媒介与传输媒介之间存在着怎样的关系呢？1、适用于光纤接入网中的光纤终端点，有光缆的配线和熔接功能，可是实现光缆纤芯的灵活跳接及存储。终端盒壳体采用环氧静电喷塑，外形美观，使用方便。2、收容尾纤设置于墙上，用于光纤熔接或端接，提供光纤接续收容盘及整理空间，并可提供熔接盘供选。适用于SC、ST、FC或LC型光纤适配器，可快速安装。功能作用：接头盒的作用就是将两端光缆连接起来。终端盒是光缆的端头接入的地方，然后通过光跳线接入交换机。因此，终端盒通常是安装在是19英寸机架上的，可以容纳光缆端头的数量比较多。接头盒的作用就是将两端光缆连接起来。终端盒就是将光缆跟尾纤连接起来起保护作用的，实际工作中终端盒可以做室内接头盒用但是很少将接头盒当终端盒用途不一样。