

三网合一216芯室内光纤配线架内部设计展示

产品名称	三网合一216芯室内光纤配线架内部设计展示
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:-5 ~ +40 齐全:-25 ~ +55 慈溪市:70 kPa ~ 106kP
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

三网合一216芯室内光纤配线架内部设计展示.....宁波普纬达通信提供的三网合一216芯室内光纤配线架内部设计展示终端整理设备，三网合一216芯室内光纤配线架内部设计展示，插片式三网合一216芯室内光纤配线架内部设计展示和落地式三合一机柜及嵌入式盒式三合一机柜，其他类型的光纤机柜、三网合一箱、光缆交接箱、光纤配线柜/架及多种类型的通信设备产品。欢迎您来咨询，我们有的工程师为您解答！三合一机柜说明三合一机柜供应商【普纬达通信】我们的产品理念在于用爱心做产品，用诚实敬畏您每一分钱的付出以低的成本文本创造高的价值，让客户满意才是普纬达的目的。

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

宁波普纬达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，

本光纤分配架是用来对光缆光纤进行终端、保护及管理的系统。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保护；光纤的固定连接、合理布放、预留盘绕、连线、调度等功能。

二、主要性能指标

2使用条件

工作温度：-5 ~ +40

贮运温度：-25 ~ +55

大气压力：70 kPa ~ 106kPa

运输：经包装的产品能适应火车、轮船、汽车和飞机等交通工具正常运输。

光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤）

光纤连接器损耗 0.5dB (包括插入、互换和重复损耗)；

插入损耗 0.2dB；

回波损耗

FC/PC、FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB；FC/APC 60 dB；

插拔耐久性寿命 > 1000次。

3适用性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

4高压防护接地

5地线的截面积应大于6mm²。

6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M Ω /500V(直流电)。

7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

8 功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

9外形尺寸、容量

GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：

外形尺寸（高×宽×深）(mm) 大容量（芯）

2600×840×300 864

2200×840×300 720

2000×840×300 648

结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

1机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

2终端框光缆终端框

如图2，其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

3光纤熔配模块

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

二、三网合一光纤配线架介绍及其作用

由上述可知三网合一的重要性，也是未来必然的发展趋势，当实现三网合一时，我们一定会用到三网合一光纤配线架，三网合一光纤配线架是什么呢？其有什么作用？三网合一光纤配线架是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，是光接入网的重要配套设施，主要用于光缆终端的光纤熔接、光纤连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等。

宁波普纬达通信设备有限公司为更好地构筑企业的信息通讯系统，建设单位经过多方调研层层筛选，终选用了“普纬达通信”品牌，在项目中运用普纬达通信设备布线系统、光纤布线系统和机柜系统等产品，该系统不仅能够满足正常的传输需求，同时具有较大的性能余量，能够有效保证在实际应用中出现的增加中继连接点对于传输通道性能的保障。

宁波普纬达通信公司为适应三网融合、FTTx的推广，普纬达通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。