

## 720芯四网光纤配线柜装配介绍

产品名称	720芯四网光纤配线柜装配介绍
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:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
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

720芯四网光纤配线柜装配介绍采用了纳米材料的光纤。近来，一些厂商已开发出纳米光纤涂料、纳米光纤油墨、纳米护套用聚乙烯(PE)及光纤护套管用纳米PBT等材料。720芯四网光纤配线柜装配介绍采用纳米材料的光纤，利用了纳米材料所具有的许多优异性能，对光纤的抗机械冲击性能、阻水性、阻气性都有一定的改善，并可延长光纤的使用寿命。720芯四网光纤配线柜装配介绍目前此类材料尚处于试用阶段。

全介质自承式光缆(ADSS)，全介质光缆具有防止电磁影响及防雷电的优良特性，而且重量轻、外径小，架空使用非常方便，在电力通信网中已得到大量的应用。

光纤通信的，中继距离可能会受光纤衰耗的限制，在光纤通信的设计中，人们，关心的莫过于中继距离与传输容量两大系统技术。所谓衰减受限系统：也可能受到技术指标了。传输色散的限制，此所谓色散受限系统，在PDH通信中，由于其码速率不高(一般，为140Mbit/s)，所以传输色散引起的影响并不大，故大多数为衰减受限系统，而在SDH通信中，伴随技术的不断发展和人们对通信越来越高的需求，光纤通信的容量越来越大，码速率也越来越高，已从155Mbit/s发展到10Gbit/s，所以光纤色散的影响越来越大，因此系统可能是衰减受限系统，也可能是色散受限系统。在进行计算中继距离时，两种情况都要计算，取其中较小者为，中继距离。

安装介绍纤芯容量：一个光纤配线架应该能使局内的芯数的光缆完整上架，720芯四网合一共享配线柜产品说明在可能的情况下，可将相互联系比较多的几条光缆上在一个架中，720芯四网合一共享配线柜产品说明以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，720芯四网合一共享配线柜产品说明这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤配线架容量浪费。

四网合一光纤配线架|共建共享光纤配线架|四网合一ODF|四网合一机柜|四网合一直插盘配线架|插片式分光四网合一机柜|光纤配线架|三网合一光纤配线架|三网合一直插盘ODF|ODF光纤配线架|光纤配线柜|光纤机柜东亿设备主营产品：ODF光纤配线架、光纤总配线架MODF，分路器箱、ODF单元箱、三网合一ODF配线架、三网合一网络箱、光纤配线架、总配线架、三网合一箱、四网合一箱、三网合一机柜、网络机柜、光缆终端盒、光缆交接箱、光纤跳线、尾纤、和相关配件等。

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。= 1\\* GB3 光缆进入机架后，对其外光纤护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端口保护处理，并对光纤进行分组和保护。= 2\\* GB3 装置。

## 生产标准

(1) 工作温度范围：-40 ~ 55 ；

贮存温度范围：-25 ~ 55 ；

运输温度范围：-45 ~ 70 。

(2) 相对湿度要求：5%~。

(3) 大气压力：62kpa~101kpa。

(4) 太阳辐射强度：总辐射强度 $1120 \times (1 \pm 10\%) \text{W/m}^2$ 。

(5) 门：开启角度不小于 $110^\circ$ ，间隙不大于2mm。

(6) 涂层表面应连续、均匀，纹理一致，且无结瘤、缩孔、起泡、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷。

(7) 机柜表面的涂层经抗冲击试验后，应无放射状裂纹、缺口等缺陷。

(8) 机柜表面的涂层经耐溶剂试验后，目测表面不应出现失光、明显掉色和出现被擦拭的迹象

## 衰减受限系统

所谓衰减受限系统，是指光纤通信的中继距离受诸如传输损耗参数、光发送机的平均发光功率、光缆的损耗系数、光接收机灵敏度等的限制。一个中继段上的传输损耗包括两部分的内容，其一是光纤本身的固有衰减，再者就是光纤的连接损耗和微弯带来的附加损耗。如图5-23所示，衰减受限系统中的中继距离可用下式计算，是指由于系统中光纤的色散、

信的中国距离。光源的情宽等国家”自光纤通信系统中在存在着两大类色散即模式热散与频率他的业由多模光纤引起的。因为光放在名模光纤申传输时，

房材许事种传播模式，每种传播模式皆具有不同的心由于光纤的几何尺寸防街

小做用离，但是，的脉冲展宽，降低了光接收机的灵敏度。在单模光纤通信技术日检成熟的，单植究，台严肃地影响光料通怕的模式色散的数值较大，专播速度与相位，这村文等因素的影响存平在接收端会值成严请光纤已经很少使用了，即使采用也只是用于小事量的光纤通信(34Miuh用，因此多模光纤已经被广疑采用，酒信的时的影响要表现在光纤的模睛交带宽上，8S-

R间的带宽要求，则完全可以不专虑色散受限的问题，因此在进行系统设计时，要用选光纤的带宽满以下)。模式色

光源的带宽等国家”自光纤通信系统中存在着两大类色散即模式色散与频率色散他的业由多模光纤引起的。因为光放在多模光纤中传输时，

ADSS同时也是电信部门在对抗电磁干扰及自然条件恶劣的敷设环境时一种很好的光缆类型的选择在今后一段时间内，如何在满足要求的前提下，尽量减小ADSS光缆的外径，减轻光缆的重量，提高其电压性能是ADSS光缆的研究课题。