

432芯四网合一光纤配线架使用方法

产品名称	432芯四网合一光纤配线架使用方法
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

用于局域网的新型多模光纤。随着局域网和用户驻地网的高速发展，432芯四网合一光纤配线架使用方法大量的综合布线系统也采用了多模光纤来代替数字电缆，因此多模光纤的市场份额会逐渐加大。之所以选用多模光纤，是因为局域网传输距离较短，432芯四网合一光纤配线架使用方法虽然多模光纤比单模光纤价格贵50%100%，但是它所配套的光器件可选用发光二极管，其价格比激光管便宜很多，而且多模光纤有较大的芯径与数值孔径，容易连接与耦合，相应的连接器、耦合器等元器件价格也低

得多，1TU-丁至今来接受62.5/125m型多模光纤标准，432芯四网合一光纤配线架使用方法但由于局域网发展的需要，它仍然得到了广泛使用，面1TU-T推荐的G.651光纤，即50/125m的标准型多模光纤芯径较小，合与

????????????????????432??432???

????????????????????4??

光缆纤芯和尾纤的保护功能：光缆开剥后纤芯有保护装置，固定后引入光纤有终接装置。5、容量：每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置、光纤存储装置、光纤连接分配装置在满容量范围内应能成套配置。

运用条件：

1.作业温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30)2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 +70

3.光电功用:刺进损耗 0.2Db;附加损耗 0.2B;回波损耗45dB;附加损耗 5dB;插拔耐久性寿数>1000次4.电气功用:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)5.抗电强度:能接受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧表象

适用性目标:

1.标称作业波长850nm\1310nm\1550nm;

2.光纤光缆契合GB/T11819和GB/T7424规范;

3.光纤活动衔接器契合GB12507以及有关规范规范.

连接相应困难一些，虽然在部分欧洲国家和日本有一些应用，但在北美及欧洲大多数国家很少采用。针对这些问题，日前有的公司已进行了改进，研制出新的50/125 μ m光纤渐变型(G1)光纤，区别于传统的50/125 μ m光纤纤芯的梯度折射率分布它将带宽的正态分布进行了调整，以配合850nm和1300nm两个窗口的运用，这种改进可能会为50/125 μ m光纤在局域网运用找到新的市场.

(4)前途未卜的空芯光纤。 ，据报道，美国一些公司及大学研究所正在开发一种新的空光纤，即光是在光纤的空气中传输。从理论上讲，这种光纤没有纤芯，减小了衰耗，延长了通距离，防止了色散导致的干扰现象，可以支持更多的波段，并且它允许较强的光功率注入，预计其通信能力可达到目前光纤的100倍。欧洲和日本的一些业界人士也十分关注这一技术的发展，越来越多的研究证明空芯光纤是有可能的，如果真能实用，就能解决现有光纤系统长距离传输的问题，并大大降低光通信的成本。但是，这种光纤使用起来还会遇到许多棘手的问题，比如光纤的稳定性、侧压性能及弯曲损耗的增大等。因此，对于这种光纤的现场使用还需作进一步的探讨。