

# 松江网络布线 松江网络维护

产品名称	松江网络布线 松江网络维护
公司名称	上海克杰网络通讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区盈港路453号港隆国际1221室
联系电话	021-69222669 13441955442

## 产品详情

### 松江网络布线 松江网络维护

免费热线：400 6269 804；联系电话：021- 6922 2669；联系人：姜经理；手机：133 4195 5442；我公司具有三/级弱电施工资质，可通过国家技防办验收，专业施工团队，品质有保证。为您提供免费量测服务，免费出图报价；一次选择、终身维护！欢迎您来电咨询相关产品信息。

网络综合布线知识关于布放电缆的6个问题 电缆是否放置于:

- 1.屋檐下。电缆只在不直接暴露在阳光照射或超高温下,标准局域网电缆就可以应用,建议使用管道。
  - 2.外墙上。避免阳光直接照射墙面及人为损坏。
  - 3.管道里(塑料或金属的)。如在管道里,注意塑料管道的损坏及金属管道的导热。
  - 4.悬空应用/架空电缆。考虑电缆的下垂和压力。打算采用哪种捆绑方式?电缆是否被阳光直接照射。
  - 5.直接在地下电缆沟中铺设,这种环境是控制范围最小的。电缆沟的安装要定期进行干燥或潮湿程度的检查。
  - 6.地下管道。为便于今后的升级,电缆更换以及与表面压力和周围环境隔离,铺设管道相隔离,铺设管道是一个较好的方法。但不要寄希望于管道会永远保持干燥,这将影响对电缆种类的选择。
- 影响电缆性能的六大因素: 紫外线(UV)--不要将无紫外线防护的电缆应用于阳光的直射环境内。  
热度--电缆在金属管道或线槽内的温度很高,许多聚合材料在这种温度下会降低使用寿命。  
水--在局域网双绞线电缆的水分会增加电缆的电容,从而降低了阻抗并引起近端串扰问题。  
机械损坏(修复费用)--光缆的修复是十分昂贵的,在每一个间断点至少需要两次端接。  
接地--如果电缆的屏蔽层需要接地,则必须遵守相应的标准。 路由总长度(不仅仅指楼间)--大楼间采用室外级的局域网双绞线电缆,其总长度要限制在90米之内。对于100Mps或1000Mbps网络,其铺设距离不能超过这一限度。如铺设的距离在100米到300米之间,则应该选择光缆。

### 松江网络布线 松江网络维护

结构化网络布线综合系统的组成 对数据通讯而言，主干线和建筑群间使用光缆，并使用FDDI或ATM技术，可使系统间的传输吞吐率达100Mbps、155Mbps、1000 Mbps。对工作区而言，如果使用三类双绞线，则目前技术可达10Mbps(10Base-T);而使用超五类双绞线，可达到100Mbps。对语音通讯而言，主干线和建筑群间使用大对数。用户子系统：用户子系统由终端设备连接到信息插座的连线组成，它包括连接器

和适配器。 水平子系统：实现信息插座和管理子系统(跳线架)间的连接，常用五类或超五类型8芯4对双绞线来实现这种连接。 管理子系统：管理子系统由交连、互连配线架组成。管理点为连接其它子系统提供连接手段。交连和互连允许将通讯线路定位或重定位到建筑物的不同部分，以便能更容易地管理通信线路，使在移动终端设备时能方便地进行插拔。 骨干子系统：实现计算机设备，程控交换机(PBX)，控制中心与各管理子系统间的连接，常用介质是大对数双绞线电缆、光缆。 设备子系统：设备室子系统由设备间中的电缆、连接器和相关支撑硬件组成，它把公共系统设备的各种不同设备互连起来。该子系统将中继线交叉连接处和布线交叉处与公共系统设备(如PBX)连接起来。 建筑群子系统：实现建筑物之间的相互连接，常用通信介质是光缆或大对数，主干线和建筑群间使用光缆或大对数。 需要指出的是：对数据通讯而言，主干线和建筑群间使用光缆，并使用FDDI或ATM技术，可使系统间的传输吞吐率达100 Mbps、155Mbps、1000 Mbps。对工作区而言，如果使用三类双绞线，则目前技术可达10Mbps(10Base-T);而使用超五类双绞线，可达到100Mbps。对语音通讯而言，主干线和建筑群间使用大对数。