

名设网办公室网络布线系统设计流程

产品名称	名设网办公室网络布线系统设计流程
公司名称	杭州昌美网络科技有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:名设网 型号:大型 产地:杭州
公司地址	杭州市江干区万银大厦2109室
联系电话	18768419766

产品详情

在办公室中，网络是少不了的，[办公室设计](#)

中网络布线是需要将所有的语言、数据、图像、监控设备的布线组合在一套标准的布线系统上，满足各种不同模拟或数字信号的传输需求，设备与信息出口之间只需一根标准的连接线通过标准的接口把它们接通即可。办公室网络关系着整个公司各部门、员工之间的信息传递，保证着公司的正常运转，下面名设小编就给大家介绍一下[办公室设计](#)网络布线流程。

一、办公室设计网络布线要求

工作区网络由终端设备连接到信息插座的连线组成。它包括装配软线、连接件和连接所需的扩展软线，并在终端设备和输入/输出之间搭接，相当于电话配线系统中连接话机的用户线及话机终端接口。

终端设备：可以是电话、微机和数据终端也可以是控制仪器、仪表、传感器和探测器等。

工作区：一个独立的需要设置终端设备的区域。工作区是包括办公室、写字间、作业间、技术室、机房等需要电话、计算机终端等设施的区域和相应设备的统称。

二、办公室工作区适配器的选用应符合下列要求

- 1、对于网络规程的兼容性，可用协议转换适配器。
- 2、当开通ISDN业务时，应采用网络终端或终端适配器；

- 3、设备的连接插座应与连接电缆的插头匹配，不同插座与插头应加装适配器；
- 4、各种不同的终端设备或适配器均安装在信息插座之外，工作区的适当位置。
- 5、在连接使用不同信号的数模转换或数据速率转换等相应的装置时，应采用适配器；

三、办公室信息插座安装连接技术要求

- 1、每个工作区至少要配置一个信息插座。信息插座是终端与配线子系统连接的接口。
- 2、工作区信息插座的安装需符合下列规定：
 - (1)安装在地面上的信息插座应采用防水和抗压的接线盒；
 - (2)安装在墙面或柱子上的信息插座底部离地面的高度宜为300mm；
 - (3)安装在墙面或柱子上的多用户信息插座模块，或集合点配线模块，底部离地面的高度宜为300mm。
- 3、工作区的电源应符合下列规定：
 - (1)每1个工作区至少应配置1个220V交流电源插座；
 - (2)工作区的电源插座应选用带保护接地的单相电源插座，保护接地与零线应严格分开；
 - (3)电源插座底部离地面的高度宜为300mm；与信息插座应相距200mm以上。
- 4、综合布线系统采用的信息插座和信息插头：

在工作区的终端将带8针的插头软线插入插座；在配线子系统一端，将4对双绞线连接到插座上。
- 5、凡未确定用户需要和尚未对具体系统作出承诺时，建议在每个工作区安两个信息插座，以便于灵活使用。