

深圳宝安南山网络综合布线办公卡位开关插座安装布线

产品名称	深圳宝安南山网络综合布线办公卡位开关插座安装布线
公司名称	深圳市宝安区新安中控安防服务部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东深圳市宝安区新安宝民一路9区白金酒店大厦2520
联系电话	0755-33272213 13631638020

产品详情

办公室综合布线的标准有哪些

在深圳综合布线市场，主流网线大概有五类线、超五类线和六类

线。用户可根据自身的需求进行筛选，选择适合自己的类型。有的

线型还具有屏蔽功能，可以接地线。办公室的网线使用，主要讲究实

用和艺术性，如果没有网络端口的，走线尽量走天花板，采用综合布

线方式，在墙内的要用套管，防止线的受损，墙外的要使用线槽，防

止受空气潮湿或爆皮。

对于办公室网络布线，则需要考虑一下几个方面。

1、综合性:办公室布线需要满足各种不同模拟或数字信号的传

输需求，将所有的语言、数据、图象、监控设备的布线组合在一套标

准的布线系统上，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。

2、可靠性:办公室布线系统使用的产品必须要通过国际组织认

证，布线系统的设计、安装、测试以ANSI EIA/TIA 568A及

GB/T50311-200为布线标准、遵循国内的布线规范和测试规范。

3、灵活性:每个办公地点到底使用多少个信息点，办公室布线

不仅满足用户当前需求，也要符合用户对未来信息系统的期望;而

且数据、语音双绞线布线应具有可换性，构成一套完整的布线系统。

4、合理性:办公室强弱电的布线走向要合理搭配，互不干扰，

而且要外形美观;用户同时使用计算机的电源、电话、网线要方便操

作、便于以后的运行维护。

5、有线和无线的互补性:根据大楼的具体建筑环境和办公要求，

长期还是临时使用网络等情况下，决定采用有线的布线还是无线;一

般来说，是将有线和无线结合起来，发挥各自的特长，来达到我们上

网办公的目的。

细介绍电工的布线标准，

电工布线严格来说要分直敷布线、金属导管布线、可挠金属电线保护套管布线、金属线槽布线、刚性塑料导管布线、地面内暗装金属线槽布线等几种方式，它们的布线标准都不相同。下面就以家装常用的刚性塑料导管布线为例，来给大家分析电工布线的标准。

根据民用建筑电气设计规范JGJ16-2008，刚性塑料导管也就是PVC线管的布线要求如下：

PVC线管适用于室内和有腐蚀性劣质的场所，不适用于高温个容易受机械损伤的场所，也就是适用于家装；

暗埋在墙里或者是混凝土里的刚性塑料导管应选用中型导管；

三根及以上绝缘电线穿于同一根导管时，其总的截面积不应超过导管内截面积的40%；

不同回路得线路不应穿于同一根刚性塑料导管内；

电线在塑料导管内不得有接头，分支接头应在分线盒内进行；

刚性塑料导管暗敷或者是埋地敷设时，引出地面的高度不应低于300mm，有防止损伤的措施；

刚性塑料导管当管路较长或者是转弯较多时，宜适当增加拉线盒或加大管径；对无弯的管路不超过30米；两个拉线点之间有一个弯时，不超过20米；两个拉线点之间有两个弯时，不超过15米；两个拉线点之间有三个弯时，不超过8米；

刚性塑料导管在穿过建筑物变形缝时，应装设补偿装置；

塑料线导管布线，在线路连接、转角、分支及终端处应采用相应的附件。