

肇庆网络综合布线 办公室网络综合布线 华思特

产品名称	肇庆网络综合布线 办公室网络综合布线 华思特
公司名称	深圳市华思特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连科技大厦D栋911
联系电话	18124688622

产品详情

综合布线常见问题

(1)浅析强电布线和弱电布线的区别答：弱电：弱电是很常见的几乎所有的电子产品中都存在弱电，相对于强电而言，弱电是指传递信号所需要的电流和电压，弱电特点是电流小，频率高，电压小。比如说单片机引脚里出来的电压，电流都很小，是用来进行信号处理的这就是弱电。

强电：强电一般是电力系统中的电，比如说220v的照明电，以及1000多v的工业用电等，强电的特点是电压高，频率低，电流大，强电是用来驱动大功率的电力设备的。比如说电动机，电灯等用电设备。

(2)如何做好弱电施工前的设备检验?答：设备检验一般要求：

A、施工前，施工单位应对工程所用线缆器材规格、程式、数量、质量进行检查，无出厂检验证明材料者或与设计不符不得在工程中使用。

B、经检验的器材应做好记录，对不合格证的器件应单独存放，以备核查与处理。

(3)如何让机柜和线缆摆放井然有序?答：首先要通知用户在不影响用户正常工作的情况下进行整理机柜。然后根据网络的拓扑结构、现有的设备情况、用户数量、用户分组等多种因素勾画出机柜内部的线路走线图和设备位置图。接下来准备好所需材料：网络跳线、标签纸、各种型号的塑料扎带。

(4)浅谈弱电布线施工的细则和要点?答：首先确定点位：

1、点位确定的依据：根据家庭布线设计图纸，结合墙上的点位示意图，用铅笔、直尺或墨斗将各点位处的暗盒位置标注出来。

2、暗盒高度的确定：除特殊要求外，暗盒的高度与原强电插座一致，背景音乐调音开关的高度应与原强电开关的高度一致。若有多个暗盒在一起，暗盒之间的距离至少为10mm。

六类布线系统施工技术

六类布线系统在传输速率上可提供高于超五类2.5倍的高速带宽，在100MHz时高于超五类300%的ACR值。在施工安装方面，六类比超五类难度也要大很多。六类布线系统的施工必须按照国际标准要求的规范去执行。因为“越是的铜缆对外界的环境就越敏感。随着传输速率的上升，安装施工的正确与否对系统性能的影响就越大”。不合理的管线敷设，不规范的安装步骤，办公室网络综合布线，不到位的管理体制，都会对六类布线的测试结果(包括物理性能和电气性能)带来影响，而且有些会成为难以修复的故障，甚至只能重新敷设一条链路来更替。六类布线系统在施工时应该注意以意事项。1.1由于六类线缆的外径要比一般的五类线粗，为了避免线缆的缠绕(特别是在弯头处)，在管线敷设时一定要注意管径的填充度，一般内径20mm的线管以放2根六类线为宜。1.2严格遵守线槽的施工规范，保证合适的线缆弯曲半径。上下左右绕过其他线槽时，网络综合布线系统方案，转弯坡度要平缓，重点注意两端线缆下垂受力后是否还能在不压损线缆的前提下盖上盖板。1.3放线过程中主要是注意对拉力的控制，对于带卷轴包装的线缆，应把卷轴套在自制的拉线杆上，放线端应从卷轴箱内预拉出一部分线缆，以供在管线另一端抽取，预拉出的线不能过多，避免多根线在场地上缠结环绕。1.4拉线工序结束后，两端留出的冗余线缆要整理和保护好，盘线时要顺着原来的旋转方向，线圈直径不要太小，用线卡固定在线槽、吊顶上或纸箱内，做好标注。1.5在整理、绑扎、安置线缆时，冗余线缆不要过长，不要让线缆叠加受力，线圈顺势盘整，固定扎绳不要勒得过紧。1.6在整个施工期间，严格按施工工艺流程组织施工，各工种要根据施工方案和施工网络计划组织施工，在其他后续工种开始前应完成本工种的施工任务。2.在施工中需要注意的几个问题

综合性、兼容性好：传统的专业布线方式需要使用不同的电缆、电线、接续设备和其它器材，技术性能差别极大，难以互相通用，彼此不能兼容。综合布线系统具有综合所有系统和互相兼容的特点，采用光缆或者高质量的布线部件和连接硬件，能满足不同生产厂家终端设备传输信号的需要。

灵活性、适应性强：采用传统的专业布线时，如需改变终端设备的位置和数量，必须敷设新的缆线和安装新的设备。且在施工过程中有可能发生信号传送中断或者质量下降，增加工程投资和施工时间，因此传统的综合布线的灵活性和适应性差；在综合布线系统中，任何信息点都能连接不同的终端设备，当设备数量和位置发生变化时，只需要采用简单的插接工序，实用方便，其灵活性和适应性都强，且节省工程投资。

便于今后扩建和维护管理：综合布线系统一般采用星型网络结构，各条线路自成独立系统，在改建或扩建时互相不会影响，肇庆网络综合布线，综合布线系统的所有布线部件采用积木式的标准件和模块化设计。因此部件容易更换，便于排除故障，且采用集中管理方式，有利于分析，检查，测试和维修，节约维护费用，教学楼网络综合布线，提高工作效率。

技术经济合理：综合布线系统各个部分都采用高质量材料和标准化部件，并按照标准施工和严格检测，保证系统技术性能优良可靠，满足目前和今后需要，且在维护管理中减少维修工作，节省管理费用。采用综合布线系统虽然初次投资较多，但从总体上看是符合技术先进、经济合理的要求的。

肇庆网络综合布线-办公室网络综合布线-华思特(诚信商家)由深圳市华思特科技有限公司提供。深圳市华思特科技有限公司有实力，信誉好，在广东深圳的网络工程等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进华思特和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事深圳it综合布线，广州综合布线工程，东莞综合网络布线的服务商，欢迎来电咨询。