

综合布线设备选型 湛江综合布线设备 华思特

产品名称	综合布线设备选型 湛江综合布线设备 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

综合布线对网速的影响

要素一、综合布线设计

在进行布线设计时，必然要设计好交换机，尤其是主交换机的装置地位，通俗的超五类双绞线，理论传输间隔不超越100米，实践也就是95米左右（含两端接驳线缆），因而大伙在装置交换机时，必然要取小间隔作为装置交换机的地位。

交换机之间经过级联，可以延伸双绞线的传输间隔，这并不意味着网线可以无限延伸。交换机在级联四个之后，就没有了信号保证，损失了传输质量。因而，在做综合布线设计的时分，必然要思索到网络传输介质的传输间隔问题，间隔越远，信号损失越大，传输质量越低。

要素二、路由设备的选择

我们在选择路由设备的时分，可以选择物理服务器、硬件路由器和软件路由三种。可以依据本人的实践状况，选择适宜的路由设备。技术含量低的是物理服务器，普通采用2008或许2012作为物理服务器，这里也有一个不容忽视的问题。普通用2008做物理服务器，多采用了共享方法，网络综合布线设备价格，这种是很影响网络速度的。

硬件路由器除了带机量，包的转发率是路由主要指标之一。

要素三、严格遵循布线规矩

网线的做法，大多布线施工人员，随意将网线搞一个线序就卡上了，这是影响网络速度的一个很大的要素。网线有两种接法，一种是568A，别的一种是568B。我们常常用的接线办法是568B。大家细心研讨一下线序，就晓得为什么用568A和568B的线序可以到达最快的网络速度了。依照布线规矩，1至8号线的准确线序是：1橙白2橙3绿白4蓝5蓝白6绿7棕白8棕 我们传输用的是1236号线，用568B的

接法，1、3号线担任发送数据，2、6号线担任接纳。我们翻开双绞线可以看一下，1、2号线是环绕的，电流的偏向是相反的，可以把搅扰抵销，取得网络传输速度。相同，3、6号线的道理也是一样的。

小区监控布线常见问题剖解。

小区安防系统在使用运行过程总会出现这样或那样的问题，这其中有设计上的缺陷、也有安装中存在的问题及使用上的不当等因素等引起的。

一、综合布线过程中线路标示混乱或无标示

在这里把所有系统布线均纳入到综合布线中。布线系统工程是整个工程中施工周期长、也是整个系统中重要的一个环节，在现代小区建设中多为隐蔽工程。

在布线中常有线路标示混乱甚至没有标示的现象，给工程安装调试及维护留下了不小的麻烦，线路没有标示在设备安装调试的时候就必须二次投入人力测量出线路，综合布线设备价格，在工程完工后依然标示不明甚至没有标示的就会给维护工作造成困难，所以在布线过程中必须把每条线路标上明确的标示，可以方便工程安装调试及维护。

造成此种现场的原因多为工程管理不到位引起，解决办法是对施工人员进行培训且在施工中严格要求。

二、室外布线端接处无防水防晒措施

线路需要在室外端接的一定要有防水防晒等措施以延缓系统的使用寿命及系统稳定性。线路端接处在无防水防晒处理措施的情况下极易老化以致系统出现不稳定等现象，造成返修率高、甚至在维修不及时的情况下造成系统瘫痪等。

解决办法：

- 1、能在室内端接线路的地方尽量在室内端接，哪怕延长一些线路，总线系统中可采用手拉手式布线；
- 2、室外端接的部分可以采用密封处理，以延缓老化，此方法缺点是在系统维修及线路检修时不方便，如果需拆解线路的须重新密封处理；
- 3、可增加室外配线箱，所有在室外端接的线路均进入配线箱端接，此方法不但解决了室外端接防水防晒问题，而且检修方便。

一、施工前准备

(1)设计综合布线实际施工图，确定布线的走向位置，供施工人员，管理人员使用。

(2)制定施工材料申请表，并根据材料申请表进行备料。

(3)制定施工进度表。要留有适当余地，应立即进行协调解决。

(4)向监理（总包或者建设单位）提交开工报告。

(5)确定施工队伍

(6)确定现场水电费、仓库以及办公场所

二、施工前核查工作

(1)熟悉图纸

熟悉掌握工程设计和施工图纸，必须对设计说明，施工图纸和工程清单等主要部分相互对照，认真核对，对技术方案和设计意图充分了解，必要时通过现场技术交底，了解全部工程施工的基本内容。

(2)现场调查工程的环境

在施工前，综合布线设备选型，要现场调查了解房屋建筑的各个部位的情况(如吊顶，地板，湛江综合布线设备，电缆竖井，暗敷管路，线槽以及洞孔等)，以便决定在施工中敷设缆线和安装设备的具体技术问题。此外，对于设备间，干线交接的各种工艺要求和环境条件以及预埋的管槽等都要进行检查，看是否符合安装施工的基本条件。总之，工程现场必须具备使安装施工能顺利开展，不会影响施工进度的基本条件。

三、施工前的材料工作

(1)工程施工用的线缆、面板、信息模块、配线架、机柜等应该落实供货厂商，并确定到货日期。工期比较紧张的，更应做好备货周期。

(2)工程施工用的各种线管、附件以及相关的布线材料应在开工前就位;

四、施工前设备与工具准备

(1)设备和器材检验的一般要求：

1)安装施工前，进行对设备清点

2)工程中所需主要器材的型号、规格、品牌和数量都应符合设计规定要求;

3)缆线和主要器材数量必须满足连续施工的要求;

4)经清点、检验和抽样测试的主要器材应做好记录;

三、施工中的注意事项

1、所有线缆必须做好标记

2、所有线缆必须规整

3、桥架线缆必须捆扎整齐，不要错综杂乱

4、机柜线缆规整

5、水晶头一定要按标准压

6、网线一定要测，做好记录

综合布线设备选型-湛江综合布线设备-华思特(查看)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(www.fastchina.net)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好

的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华思特——您可信赖的朋友，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，联系人：赖小姐。同时本公司（www.hst913.com）还是从事深圳机房改造，东莞网络机房，广州机房施工的服务商，欢迎来电咨询。