

永合智能工程 网络综合布线 长安综合布线

产品名称	永合智能工程 网络综合布线 长安综合布线
公司名称	广东永合智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇长安长青南路303号4栋2805室
联系电话	13144919544

产品详情

综合布线系统主要特点?

综合布线系统主要特点综合布线同传统的布线相比较,有着许多优越性,是传统布线所无法相比的。其特点主要表现在它具有兼容性、灵活性、可靠性、先进性和经济性。而且在设计、施工和维护方面也给人们带来了许多方便。兼容性:综合布线的首要特点是它的兼容性。所谓兼容性是指它自身是完全独立的而与应用系统相对无关,可以适用于多种应用系统。过去,为一幢大楼或一个建筑群内的语音或数据线路布线时,往往是采用不同厂家生产的电缆线、配线插座以及接头等。例如用户交换机通常采用双绞线,计算机系统通常采用粗同轴电缆或细同轴电缆。这些不同的设备使用不同的配线材料,而连接这些不同配线的插头、插座及端子板也各不相同,彼此互不相容。一旦需要改变终端机或电话机位置时,就必须敷设新的线缆,以及安装新的插座和接头。

综合布线 网络综合布线公司 弱电系统综合布线施工

如何提高网络综合布线效率

打线方法要规范

永合综合布线施工时有些施工工人在做条线的时候,并不是按照568A或者568B的打线方法进行打线的,而是按照1、2线白色和橙色,3、4线白色和绿色,5、6线白色和蓝色,7、8线白色和棕色,这样的条线

在施工的过程中是能够保证线路畅通的，但是它的线路指标却是很差的，特别是近端串扰指标特别差，会导致严重的信号泄漏，造成上网困难和间接性中断。因此，项目经理一定要提醒制作工人不要犯这样的错误。

抗干扰有方案

在综合布线系统中，水平线缆的管路尽量采用钢管，主干线缆的敷设尽量采用桥架，然后在施工的过程中，做好钢管与钢管之间、钢管与桥架之间、桥架与桥架之间的接地跨接工作。这样的管路，我们再将非屏蔽线缆和大对数线缆敷设其中，可起到有效的屏蔽作用，减少外界干扰对综合布线系统信号传输的影响，弥补非屏蔽布线系统的不足。

分清大对数电缆的线序

在实际的施工中，经常会碰到25对或者100对大对数线缆的打接问题，不容易分清，在这里，为大家进行简单的参数。以25对线缆为例说明。线缆有五个基本颜色，顺序为白、红、黑、黄、紫，每个基本颜色里面又包括五种颜色顺序，分别为蓝、橙、绿、棕、灰。即所有的线对1~25对的排序为白蓝、白橙、白绿、白棕、白灰……紫蓝、紫橙、紫绿、紫棕、紫灰。

对于100对线缆里面用以25对线缆为例说明。100对线缆里面用蓝、橙、绿、棕四色的丝带分成四个25对分组，每个分组再按上面的方式相互缠绕，我们就可以区分出100条线对。这样，我们就可以一一对应地打在110配线架的端子上，只要在管理间和设备间都采用同一总打线顺序，然后做好线缆的标识工作，就可以方便地用来传输电话了。

综合布线 网络综合布线施工 弱电工程布线施工

现场勘查时，必须留意一下几点。

A、预算情况

了解客户对工程预算的要求也是很重要的,尽量不要向客户提出超出客户预算的设计方案.如果客户预算实在不能满足客户对综合布线系统的要求,请向客户作详细解释为好,但必须是有理有据才行.如果客户还是不能接受,请考虑放弃这个项目,因为低预算可能意味着工程质量会出现问题。

B、点位图

确定点位图是必须的,这是计算材料清单的必要条件.要详细统计数据节点、语音节点、光纤到桌面节点的数量和分布情况.制作成点位统计表。

C、物理路由情况

在工程实施中,路由是很重要的一环,包括水平线缆路由、垂直主干路由、主配线间位置、分配线位置、机房位置、机柜位置、接入线路位置等。

材料种类:物理路由上可能使用铁线槽、铁管、PVC管线槽、PVC软管、梯形爬线梯、上走线铝合金桥架等。障碍物结构:砖墙、混凝土墙、楼板结构、割断等,要分别对待。敷设方式:暗敷设、明敷设、吊装、沿墙、室外架杆、室外管井等。

D、网络设备情况

在布线设计中,了解该项目网络系统的结构和设备的技术参数是很重要的.例如网路中心交换机使用的千兆交换机时,在我们的布线系统中,布线主干子系统需要使用光缆连接比较合理。

F、工程范围

在勘查过程中,要了解综合布线系统的工程范围,特别是预埋管线部分的工作量是否包含.有些项目是由装修公司来完成.与电信语音设备互连部分是否包含,也是经常被忽略的。