

龙华街道综合布线工程 华思特 网格综合布线工程

产品名称	龙华街道综合布线工程 华思特 网格综合布线工程
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

综合布线技巧

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。

为什么要在监控网络当中去使用双绞线来进行布线？

视频信号在双绞线上要实现远距离传输，必须进行放大和补偿，双绞线视频传输设备就是完成这种功能。加上一对双绞线视频收发设备后，可以将图象传输到1至2km，如果采用中继方式，还可以成倍增加传输距离，而且，传输图象的质量可以与光端机媲美。双绞线和双绞线视频传输设备价格都很便宜，不但没有增加系统造价，反而在距离增加时其造价与同轴电缆相比下降了许多。所以，网格综合布线工程，监控系统中用双绞线进行传输具有明显的优势：

1、传输距离远、传输质量高。由于在双绞线收发器中采用了先进的处理技术，地补偿了双绞线对视频信号幅度的衰减以及不同频率间的衰减差，保持了原始图象的亮度和色彩以及实时性，在传输距离达到1km或更远时，图象信号基本无失真。如果采用中继方式，传输距离会更远。

2、布线方便、线缆利用率高。一对普通电话线就可以用来传送视频信号。另外，楼宇大厦内广泛铺设的

5类非屏蔽双绞线中任取一对就可以传送一路视频信号，无须另外布线，即使是重新布线，弱电及综合布线工程，5类缆也比同轴缆容易。此外，一根5类缆内有4对双绞线，如果使用一对线传送视频信号，另外的几对线还可以用来传输音频信号、控制信号、供电电源或其它信号，提高了线缆利用率，同时避免了各种信号单独布线带来的麻烦，减少了工程造价。

3、抗干扰能力强。双绞线能有效抑制共模干扰，弱电综合布线工程，即使在强干扰环境下，双绞线也能传送的图象信号。而且，使用一根缆内的几对双绞线分别传送不同的信号，相互之间不会发生干扰。

4、可靠性高、使用方便。利用双绞线传输视频信号，在前端要接入专用发射机，龙华街道综合布线工程，在控制中心要接入专用接收机。这种双绞线传输设备价格便宜，使用起来也很简单，无需专业知识，也无太多的操作，一次安装，长期稳定工作。价格便宜，取材方便。由于使用的是目前广泛使用的普通5类非屏蔽电缆或普通电话线，购买容易，而且价格也很便宜，给工程应用带来极大的方便。

综合布线系统集成采用国际化的信息接口和性能规范，支持多厂商设备及协议，满足现代企业信息应用飞速发展的需要；用户能根据实际需要或办公环境的改变，灵活方便地实现线路的变更和重组，调整构建所需的网络模式，充分满足用户业务发展的需要；综合布线系统采用结构化的星型拓扑布线方式和标准接口，大大提高了整个网络的可靠性及可管理性，大幅降低系统的管理维护费用；模块化的系统设计提供良好的系统扩展能力及面向未来应用发展的支持，保证用户在布线方面的投资的长远效益。

综合布线较传统的布线系统有许多优点，其特点主要表现在兼容性、模块化、可靠性、高带宽和经济性。而且在设计、施工和维护方面较为便利。

龙华街道综合布线工程-华思特-网络综合布线工程由深圳市华思特科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。深圳市华思特科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事深圳机房网络布线，深圳智能楼宇系统，深圳弱电综合布线的服务商，欢迎来电咨询。