

东莞松山湖安防监控公司 松山湖监控安装 松山湖安防

产品名称	东莞松山湖安防监控公司 松山湖监控安装 松山湖安防
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	888.00/单
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇巷头社区富康路233号大朗毛织贸易中心三楼3-C045号（集群注册）（注册地址）
联系电话	13715255437

产品详情

东莞市共鸣智能安防有限公司成立于2017年11月，主要经营业务有：网络监控摄像头安装 工厂网络布线、停车管理系统安装、会议背景音乐系统、红外报警系统、楼宇对讲门禁考勤系统等弱电安防工程。

东莞监控安装方案

（一）施工方案设计的依据

《工业计算机监控系统抗干扰技术规范》

《民用闭路监视电视系统工程技术规范》

《智能建筑设计标准》

《工业企业通信接地设计规范》

《建筑物防雷设计规范》

甲方对系统的具体要求

（二）施工总体要求

在视频监控体系施工规划阶段就考虑在工程施工的全进程怎么对工程质量做出有用的管理和监控的问题。为了确保工程质量，视频监控体系施工规划应解决好以下几方面的问题：

1、施工规划：对监控区环境做出详细勘察之后，同用户一起规划出管线施工图。施工规划的合理性对工

程质量是至关重要的。

2、施工进程：施工进程的工艺水平与工程质量有直接的关系，通过细化装置操作的各个环节来确保对施工质量的操控。一般将整个施工进程分成三个环节，即管道装置，拉线装置和摄像机前端衔接。

3、施工管理：为工程施行拟定有详尽的流程，以便于对工程施工的管理。施工流程操控要求到达两个目的：确保工艺质量和及时纠正出现的问题。

4、质量操控：由用户和施工方的项目经理组成质量监督小组，并编制质量操控日志。

（三）施工方法

1、线缆衔接

线缆衔接由两部分构成：一部分是室内放置传输介质的总线槽，另一部分是将传输介质引向各监控点的分线管或线槽。从总线槽到分线槽或线管需要有过渡衔接。在线槽中放置的线缆应不超越三层。在线槽中放置的线缆密度过大会影响底层线缆的传输功能。

线缆衔接遇到线槽有多处转弯时，在转弯处应留有足够大的空间以确保线缆有充分的曲折半径。依据EIA/TIA569标准，非屏蔽线缆的曲折半径应不小于线径的8倍。最新的标准认为，曲折半径大于线径的4倍已能够满足传输要求了。但有一点是重要的，即坚持足够大的曲折半径能够确保线缆的传输功能。

远距离的传输，线缆衔接选用单模或多模光纤，光纤有极强的抗搅扰能力，和长距离传输能力。所以装置后不会发作如一般线缆那样被搅扰或传输信号衰减的问题，但光纤自身较为脆弱，强力牵拉或弯折会使纤芯折断，因此装置时由有经验的工程师在现场指导。

光纤的架起选用直埋、管道等方法，直埋时应在光纤通过的地方做警告标志，以防以后的施工损坏。

因为光纤的纤芯是石英玻璃的极易弄断，所以在施工时肯定不答应超越答应的最小曲折半径。捆扎时至少为光纤外径的10倍；拉线时至少为光纤外径的15倍。其次，光纤的抗拉强度比铜缆小，因此在施工时，决不答应超越抗拉强度（46N）。

光纤进入配线架前要适当地捆扎，进入配线架之后要预留有一定备用线缆，以便利装置、保护。备用的线缆应盘在光纤配线架的卷轴上。

2、汇线间衔接

汇线间衔接是工程施工中考虑最杂乱的部分。这里首要是线缆与设备；设备与设备之间的衔接汇合所在。这部分施工应充分考虑环境影响和端接工艺的影响。

汇线间的端接工艺是直接影响体系功能的重要因素。衔接配件的装置工艺首要影响传输线缆的近端串扰和衰减，而这两个参数是判断体系功能的重要依据。端接配件装置在布线机柜或墙柜内。

网络线缆与设备衔接，要依据设备接口类型，事前做好与其匹配的网络接头，然后进行衔接。与设备接线端子或衔接头进行衔接。光纤与设备衔接，光纤要在指定位置熔接成端，然后通过尾纤于设备相衔接。

衔接进程中，电缆、光纤接口位置的有必要清洁和枯燥，防止氧化等因素造成传输毛病。为确保此项工作的质量，此工作由相关技能工程师现场指导操作。