

# 东莞樟木头监控安装 网络布线 东莞樟木头网络布线公司 网络维护

产品名称	东莞樟木头监控安装 网络布线 东莞樟木头网络布线公司 网络维护
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	888.00/件
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

你要掌握的布线技巧

### 一、监控摄像头的安装：

- 1.在目标范围的前提下，其安装高度：室内摄像头的安装高度以2.5~4m为宜，室外以3.5~10m为宜；电梯轿箱内安装在其顶部，与电梯操纵器成对角处，且摄像头的光轴与电梯的两壁及天花板成45度角合适。
- 2.在线缆布设到位后，将监控摄像头全部接通电源、看看有无图像，有问题解决，然后在安装固定监控摄像头。
- 3.如果环境有强电，要注意摄像头安装应与地绝缘隔离，才能避免干扰。
- 4.如果监控摄像头不是红外一体的，则在挪动、安装监控摄像头过程中，尽量不要打开镜头。
- 5.如有必要，室外安装监控时要采取防雷措施。
- 6.摄像头安装时，yiding要在比较牢固的墙面或地方。安装后才能做到防止监控画面抖动。
- 7.调试红外灯要夜间进行才行。在夜间通过显示器调整红外灯照明位置。
- 8.从摄像头引出线缆应留有1m左右余量、才能不影响监控摄像头的转动。
- 9.红外一体摄像头，尽量避免直射光源，因为红外灯电源控制是根据安装在红外灯板上的光敏电阻来控制

制红外灯的工作电源开启与否的。

10.红外摄像机视场内应尽量避免有全黑物体、空旷处、水等吸收红外光线的物体，CCD摄像机配套的红外灯是靠发射红外光在物体上反射到CCD摄像机镜头上成图像的，假如红外光被吸收或减弱，将会削弱红外灯的有效照射效果。

11.必需保障红外灯的工作指标，如红外线灯的供电电源功率必需高于红外灯本身的工作功率等。一般的供电电源要达到2A，才能保证夜间红外灯的正常工作。

12.安装过程中要留意不要用手摸镜头，CCD靶面，避免弄脏镜头。

13.选用好的BNC头，这个非常关键。必免维修时麻烦。

## 二、线路部分的安装：

1.视频线：SYV75-3的视频线一般传输200米以内，75-5的传输400米以内，75-7的可传输800米；另外需要关注的是CCTV同轴电缆的质量，RG59U，RG6和RG11均要求是\*\*\*\*铜芯，及95%的铜质编织屏蔽层。线路环接的zui大电阻不能超过15欧姆。间隔超过500米时就要考虑采用光缆传输。

2.电源线：应选择阻燃电缆，尽量使用粗点的以减少电源的衰减。

3.控制线：一般选用带屏蔽2\*1.0的线缆，RVVP2\*1.0。

4.穿线管：一般情况用PVC管或PVC线槽即可，要地埋或防爆的工程应选用镀锌钢管(jdg管)。

## 三、控制设备安装：

1.控制台、机柜(架)安装位置应符合设计要求，安装应平稳牢固、便于操纵维护。机柜架)背面、侧面离墙净间隔应符合维修要求。

2.控制室内所有线缆应根据设备安装位置设置电缆槽和进线孔，排列、捆扎整洁，编号，并有yongjiu性标志。

3.控制设备的工作环境安保系统的设备均要求安装在清洁的空调室内，并要求安装在19"的尺度机架上，设备之间应留有适当的空间，需使用强迫透风的风扇。

4.保证监控室内电源火线、零线、地线按照规范连接。在监控中央设备(监视器、硬盘录像机、矩阵、视频分配器)开启的情况下，使用万用表交流电压档丈量以上设备外壳和连接摄像机的视频电缆接头对地电压。该电压越高越易造成摄像机视频输出部分损坏。当该电压不为零的情况下，要避免带电拔插视频电缆。