

# 监控安装摄像头注意事项

产品名称	监控安装摄像头注意事项
公司名称	深圳市中德信通智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	中德信通:ZDXT
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室
联系电话	135****7908 135****7908

## 产品详情

监控摄像头安装的注意事项如下：

现在越来越多的地方安装了监控摄像头，那么监控摄像头安装的注意事项有哪些呢，以下是小编整理的监控摄像头安装的注意事项，希望对大家有所帮助。

### A、线路安装与选材

- 1、电源线:要选“阻燃”电缆，皮结实，在省成本前提下，尽量用粗点的，以减少电源的衰减。
- 2、视频线:SYV75-3线传输在300米内，75-5线传输500米内，75-7的线可传输800米;超过500米距离，就要考虑采用“光缆”。另外，要注意“同轴电缆”的质量。
- 3、控制线:一般选用“带屏蔽”2\*1.0的线缆，RVVP21.0。
- 4、穿线管:一般用“PVC管”即可，要“埋地、防爆”的工程，要选“镀锌”钢管

### B、控制设备安装

- 1、控制台与机柜:安装应平稳牢固，高度适当，便于操作维护。机柜架的背面、侧面，离墙距离，考虑到便于维修。
  - 2控制显示设备:安装应便于操作、牢靠，监视器应避免“外来光”直射，设备应有“通风散热”措施
- 施设置线槽线孔:机柜内所有线缆，依位置，设备电缆槽和进线孔，捆扎整齐、编号、标志34、设备散热通风:控制设备的工作环境，要在空调室内，并要清洁，设备间要留的空间，可加装风扇通风

检测对地电压:监控室内，电源的火线、零线、地线，按照规范连接。检测量各设备“外壳”和“视频电缆”对地电压，电压越高，越易造成“摄像头”的损坏，避免“带电拔插”视频线

## C、摄像头的安装

监控安装高度:室内摄像头的安装高度以2.5~5米为宜，室外以3.5~10米为宜电梯内安装在其顶

2.防雷绝缘:强电干扰下，摄像头安装，应与地绝缘;室外安装，要采取防雷措施.

选好BNC:BNC头非常关键，差的BNC头，会让你生不如死，一点都不夸张。

4、红外高度:红外线灯安装高度，不超过4米，上下俯角20度为佳，太高或太过，会使反射率低

5、红外注意:红外灯避免直射光源、避免照射“全黑物、空旷处、水”等，容易吸收红外光，使红外效果大大减弱。

6、云台安装:要牢固，转动时无晃动，检查“云台的转动范围”，是否正常，解码器安装在云台附近

### 摄像头安装需要准备什么

螺丝刀:螺丝刀用来固定摄像头底座，家用监控摄像头都是用自攻丝将底座与墙体或天花板固定在一起，因此安装之前需要准备一把十字花螺丝刀，螺丝刀不能太小，否则很难将螺丝拧紧。

冲击钻:冲击钻是用来在墙上打眼的，因为要将摄像头底座固定到墙面上，就必须要用冲击钻在墙上打好眼。由于家用监控摄像头的重量不是太重，用六个的钻头就足够了。

螺丝涨塞:螺丝和涨塞也是用来固定摄像头底座的，而且螺丝和涨塞在家用摄像头的包装盒里就有，但是厂家提供的东西一般都比较廉价，自己可以准备质量更好的螺丝和涨塞

电源插排:由于家用监控摄像头都是采用直流5V或12V供电，摄像头包装盒里自带的电源无法延长，所以一定要在摄像头安装位置旁边预留电源插座或电源插排，可以将摄像头自带电源直接插到电源插座或插排

内存卡:由于家用监控摄像头的目的就是为了方便用户安装，同时降低成本，所以家用监控摄像头都自带TF卡插槽，无需硬盘录像机，通过内存卡即可完成录像的存储。所以安装家用监控摄像头时一定要先准备张大容量的TF卡。

路由器:家里安装了监控摄像头，用户肯定希望通过手机或电脑可以远程查看摄像头的实时画面，这就需要摄像头可以联网，而支持无线连接也是家用摄像头的基本功能之一，因此要想实现远程，家里必须要有无线路由器，可以保证摄像头连接到无线路由器上

客户端软件:所谓客户端软件，就是可以远程查看监控画面及录像的手机软件和PC客户端软件，这些软件可以通过摄像头厂家的guanfangwangzhan上进行下载安装，安装后根据说明书进行简单调试即可实现远程监控了

### 安装摄像头需要注意的点

#### 监控摄像头安装前

布置摄像头之前，你首先要决定你的摄像头布在哪里，固定在哪个点。要监控什么。

摄像头的固定位置很重要，还有你准备采购什么样的摄像头，摄像头的参数主要是有效距离。

## 监控摄像头安装

如果模拟监控摄像头接到电脑上，需要如下操作：

- 1、购置DC直流12V电源一个，摄像头支架一个(半球除外)，适当长度75-3视频线一根，俩芯电源线一根，以及采集卡一张和BNC头一对；
- 2、将采集卡安装在电脑主板上，并安装驱动
- 3、将摄像头放置到合适位置，连接电源线，并焊接BNC头，拉线到电脑处；
- 4、将令一段BNC头焊接好，并连接采集卡上，接通电源即可；
- 5、对采集卡进行一些简单配置，将存储时间或方式进行改变

## 监控摄像头安装注意事项

监控主机放的地方线路一定要理整齐，要通风，防潮，防火

不能在监控主机上装别的无关紧要的东西。

深圳南山监控设备安装-摄像头安装电话--海康威视监控摄像头怎么安装,监控安装,深圳监控安装,安装监控,监控摄像头安装,监控安装合同,南山,福田,龙岗,罗湖,龙华等地区监控安装,深圳监控安装公司

深圳龙华监控安装维修上门服务电话|专业安装监控，随叫随到--海康威视监控摄像头怎么安装,监控安装,深圳监控安装,安装监控,监控摄像头安装,监控安装合同,南山,福田,龙岗,罗湖,龙华等地区监控安装,深圳监控安装公司