

# 摄像头安装监控步骤流程教程

产品名称	摄像头安装监控步骤流程教程
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

### 摄像头安装步骤教程

监控系统是安防系统中应用多的系统之一，现在市面上较为适合的工地监控系统是手持式视频通信设备，视频监控现在是主流。下面是小编帮大家整理的摄像头安装步骤教程，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

### 摄像头安装步骤教程

#### 一、第一步

拿出支架，准备好工具和零件:涨塞、螺丝、改锥、小锤、电钻等必要工具;按事先确定的安装位置，检查好涨塞和自攻螺丝的大小型号，试一试支架螺丝和摄像头底座的螺口是否合适，预埋的管线接口是否处理好，测试电缆是否畅通，就绪后进入安装程序

#### 第二步

拿出摄像头，按照事先确定的摄像头镜头型号和规格，仔细装上镜头(红外一体式摄像头不需安装镜头)，注意不要用手碰镜头和CCD(图中标注部分)，确认固定牢固后，接通电源，连通主机或现场使用监视器、小型电视机等调整好光圈焦距

#### 第三步:

拿出支架、涨塞、螺丝、改锥、小锤、电钻等工具，按照事先确定的位置，装好支架。检查牢固后，将摄像头按照约定的方向装上

#### 第四步

如果需要安装护罩，在第二步后，直接从这里开始安装护罩

1、打开护罩上盖板和后挡板:

2、抽出固定金属片，将摄像头固定好:

3将电源适配器装入护罩内

复位上盖板和后挡板，理顺电缆，固定好，装到支架上。

第五步

把焊接好的视频电缆BNC插头插入视频电缆的插座内，确认固定牢固

第六步

将电源适配器的电源输出插头插入监控摄像头的电源插口，并确认牢固度

第七步

把电缆的另一头接入控制主机或监视器(电视机)，确保牢固。第八步

接通监控主机和摄像头电源，通过监视器调整摄像头角度到预定范围

摄像头监控安装步骤教程

监控摄像头的安装方法:

- 1)在满足监视目标视场范围要求的条件下，其安装高度:室内离地不宜低于2.5m;室外离地不宜低于3.5m
- 2)摄像头及其配套装置，如镜头、防护罩、支架、雨刷等，安装应牢固，运转应灵活，应注意防破坏并与周边环境相协调。
- 3)在强电磁干扰环境下，摄像头安装应与地绝缘隔离
- 4)信号线和电源线应分别引入，外露部分用软管保护，并不影响云台的转动。
- 5)电梯厢内的摄像头应安装在厢门上方的左或右侧，并能有效监视电梯厢内乘员面部特征

云台、解码器安装:

- 1)云台的安装应牢固，转动时无晃动
- 2)应根据产品技术条件和系统设计的要求，检查云台的转动角度范围是否满足要求
- 3)解码器应安装在云台附近或吊顶内(但须留有检修孔)。

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、便于操作维护。机柜架)背面、侧面离墙净距离应符合维修要求

2)所有控制、显示、记录等终端设备的安装应平稳，便于操作。其中监视器(屏幕)应避免外来光直射当不可避免时，应采取避光措施。在控制台、机柜(架)内安装的设备应有通风散热措施，内部接插件与设备连接应牢靠。

3)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、捆扎整齐，编号，并有性标

## 摄像头监控安装步骤教程

确定监控摄像头安装方位、确定监控后端设备(硬盘录像机和显示器)放的位置。然后就开始步的工作布线了。

然后在监控摄像头安装的地方，先把摄像头支架安装起来。一般来说支架是通用的，也有特殊的对应的购买的.时候这点要注意一下。

把监控摄像头准备好，并固定到监控支架上面，用螺丝刀拧紧固定然后，监控安装监控摄像头了。摄像头安装要注意正负极，不能弄乱了就行后到终端的硬盘录像机接线，接好后焊上BNC接头，插入到硬盘录像机。

后一步，就是把已经安装好的设备，通电，设置硬盘录像机参数，包括修改监控画面的点位，设置录像时间，报警时间等等

### 特别注意事项提示:

、布线一定要认真，根据线路的长短，决定需要什么型号的线，线路中不能有接头，同时注意线路正常损耗和正常传输距离

第二、通电试验前，必须检查一遍所有线路，避免通电后损坏设备。