

# 广东东坑镇监控安装 东莞市东坑镇监控安装公司

产品名称	广东东坑镇监控安装 东莞市东坑镇监控安装公司
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	999.00/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

### 一、初学者监控安装教程

监控是安防系统的主要设备，监控系统发展至今，除了监控技术不断革新，监控产品也开始与其他产品组成强大的安防监控系统，许多家庭也会选择在家中安装监控系统，以起到安防保护的作用。实际上监控安装并不复杂，初学者也可以搞定，监控安装的步骤是：

- 1、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机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。
- 2、拿出摄像机，按照事先确定的摄像机镜头型号和规格，仔细装上镜头（红外一体式摄像机不需安装镜头），注意不要用手碰镜头和CCD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。
- 3、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，将摄像机按照设定的方向装上。
- 4、如果需要安装护罩，在第二步后，就可以开始安装护罩。首先打开护罩上盖板和后挡板，然后抽出固定金属片，将摄像机固定好，\*后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。
- 5、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。

- 6、将电源适配器的电源输出插头插入监控摄像机的电源插口，并确认牢固度。
- 7、把电缆的另一头接入控制主机或监视器（电视机），确保牢固。
- 8、接通监控主机和摄像机电源，通过监视器调整摄像机角度到预定范围，监控系统就安装完成了。

## 二、监控安装方法有哪些

随着监控设备的发展和监控安防技术的进步，现如今监控设备的安装方法也多种多样起来，除了常规的传统方法以外，还有POE供电、光纤传输、无线传输等方法：

### 1、传统方式

传统监控设备安装方式是由网络摄像机、电源、网线、硬盘录像机组成的，在综合布线的时候，同时要布电源线和网线，电源也可以就近取220V交流电，这样节省电源线材，再有一路网线传输网络数据到网络硬盘录像机NVR，即可完成监控安装。

### 2、POE供电方式

这种方式主要是由网络摄像机和POE交换机组成，比前面一种方式节省一条电源线，一台网络摄像机只要一根网线作为传输信号的介质就可以，不再用到电源线了。网线用非屏蔽超五类双绞线就可以了，传输距离100米没有任何问题。

### 3、光纤传输方式

光纤传输方式监控安装比较少见，一般由网络摄像机、光纤、收发器组成，可以使监控视频传输距离更远。网线传输正常100米以内，那么超过100米的情况，我们就要考虑用光纤传输了，光纤不但传输距离远而且效果稳定。

### 4、无线传输方式

无线传输方式是一种新型监控设备传输方式，主要由摄像机和无线网桥组成，在具体监控系统实施环境中，如果布线困难碰到天然屏障或者不可逾越的障碍的时候，我们可以使用无线传输方式。

## 三、安装监控需要注意的问题有哪些

不管采用哪种安装方法，安装监控时都要注意细节方面的一些问题，这样才能起到良好的监控和安防效果。监控安装注意问题有：

### 1、安装角度

常规的监控设备一般有筒型和半球型两种，筒型可以通用，半球型多用于室内，一般壁挂或吸顶式安装，安装时要注意对准的角度应避免直射光源，不要逆光安装，室外安装应选用支架，注意防风。

### 2、安装高度

监控摄像机的安装高度不能太低，太低监控的范围不够；也不能太高，太高的话不方便以后的维修，建议安装高度在三四米即可。

### 3、视频布线

不同规格的视频线可传输的距离不同，例如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，就要采用光缆了。

#### 4、控制台、机柜安装

控制台的安装位置应符合设计要求，安装应平稳牢固、便于操作维护；机柜背面、侧面离墙净距离应符合维修要求。

#### 5、网线选择

建议选用百兆网线，买线的时候可以带个万用表去，整箱300米线，线头线尾单根电阻一量，不超过30欧姆的为良品。