

# 别墅安防视频监控设备 安防视频监控设备 楚宸上门安装

产品名称	别墅安防视频监控设备 安防视频监控设备 楚宸上门安装
公司名称	广州楚宸信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区展望数码广场
联系电话	15002015929

## 产品详情

广州楚宸信息科技有限公司是一家具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质与建筑智能化工程专业承包资质的高新技术企业。楚宸公司自成立以来，始终专注于安防弱电智能化工程领域，以其不断的突破与创新，公司实现了突飞猛进的发展。业务范围小区监控系统安装、公寓监控系统安装、学校监控系统安装、写字楼监控系统安装、商场监控系统安装、超市监控系统安装等领域，从售前解决方案、技术咨询、规划与设计、施工安装与调试，到售后系统维护，为客户提供专业的行业解决方案。

### 监控系统安装电源选材

通常接到监控安装工程后，我们首先要确定使用多少监控摄像机，多少线材，如何供电，别墅安防视频监控设备，如何布线等等这些大的脉络的问题。今天我们来交流一下电源功率配置的技术问题。

现在比较常用到供电方式包括三种：PoE供电、集中供电、独立供电。

PoE供电一般前端是网络摄像机，用网线连接网络交换机，因为网络摄像机本身需要电源，传统摄像机是直接给一根电源线，而在POE供电交换机里面输出的网线中包含电源和信号，这样和终端连接只需要一根网线就够了，但网络摄像机最近不带POE受电功能，因为摄像机接口RJ45接口是连接信号板，所有给它嵌入POE受电模块，这样就可以把电源和信号分配到相应电路板中去。

集中供电将电源设备安装在电力室或者弱电机房里，通过通信电缆将电能统一分配然后向各路设备供电的方法。集中供电可以统一控制管理供电方案，美化综合布线走线等优点。但页存在缺陷，就是配置电源功率需要妥当，不然会出现诸多麻烦。

## 1、监视显示屏出现黑屏

出现监视器黑屏的原因通常是由于没有视频信号输入所导致的，其解决办法就是检查从摄像机到监视器之间的链路是否正常，例如检查发射机是否出现短路、断路或断电，摄像机是否接通电源等。

## 2、监控显示器上的图像是黑白色的

当监控显示器图像出现黑白情况时，我们需要检查监控显示器、DVR主机以及视频输入的制式是否一致。如果不一致的话，就要把监控显示器的制式调节为自动识别状态，这样图像就不再是单纯的黑白色。

广州楚宸信息科技有限公司是一家具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质与建筑智能化工程专业承包资质的高新技术企业。主要产品业务有楼道监控系统安装、校园监控系统安装、工厂监控系统安装、宾馆监控系统安装、银行监控系统安装、别墅监控系统安装等，楚宸公司始终秉承“做精品工程 让客户满意”的服务宗旨和理念，拥有一批从方案设计、技术支持、工程实施到售后维护的经验丰富的服务团队。同时，我们以卓越的服务体系、优良的产品质量保证及完善的售后服务，满足了不同行业的较到位的安全需要，深得客户的一致好评。

### 监控镜头的应用场所

固定光圈镜头：定焦且固定光圈，主要用于环境光线固定的场所；

手动光圈镜头：定焦但光圈可调，主要用于环境光线固定但明暗不定的场所；

自动光圈镜头：固定焦距，运用DC电压驱动用于环境光线变化性的固定范围场所；

自动光圈镜头：固定焦距，运用视频信号驱动用于环境光线变化性的固定范围场所；

手动光圈变焦镜头：主要用于室内环境光线水平不定且范围大小不一的场所；

自动光圈变焦镜头：主要用于室外环境光线水平不定且范围大小不一的场所；

板机镜头(on-Board)：以搭配红外线摄像机为主，室内外均适用；

鱼眼全景镜头：主要用于室内环境光线水平不定且范围大小特定的场所；

电动变焦镜头：可遥控焦距景深及光圈，主要用于室内外环境光线水平不定而且景深范围大小可依请求调整的场所；

针孔镜头(Pin-Hole)：主要用于藏匿监控及环境光线不定且范围特定的场所。

视频监控的特点:

1、视频监控的数字化首先应该是系统中信息流(包括视频、音频、控制等)从模拟状态转为数字状态，这将彻底打破“经典闭路电视系统是以摄像机成像技术为中心”的结构，根本上改变视频监控系统从信息采集、数据处理、传输、系统控制等的方式和结构形式。信息流的数字化、编码压缩、开放式的协议，使智能网络视频监控系统与安防系统中的各个子系统间实现无缝连接，并在统一的操作平台上实现管理和控制，这就是系统集成的含义。

2、视频监控的网络化将以这系统的结构将由集成式向集散式系统过渡，集散式系统采用多层分级的结构形式，具有微内核技术的事时多任务、多用户、分布式操作系统以实现抢先任务调度算法的快速响应，组成集散式视频监控系统的硬件和软件采用标准化、模块化和系统化设计，视频监控系统设备的配置具有开放性好、通用性强、系统组态灵活、控制功能完善、数据处理方便、人机界面友好以及系统安装、调试和维修简单化，系统安全，容错可靠等功能。

3、视频监控的网络化在某种程度上打破了布控区域和设备扩展的地域和数量界限。系统网络化将使整个网络系统硬件和软件资源的共享以及任务和负载的共享，这就是系统集成的一个重要概念。

广州楚宸信息科技有限公司是一家具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资质与建筑智能化工程专业承包资质的高新技术企业。楚宸公司自成立以来，始终专注于安防弱电智能化工程领域，以其不断的突破与创新，高清安防视频监控设备，公司实现了突飞猛进的发展。业务范围小区监控系统安装、公寓监控系统安装、学校监控系统安装、写字楼监控系统安装、商场监控系统安装、超市监控系统安装等领域，从售前解决方案、技术咨询、规划与设计、施工安装与调试，到售后系统维护，为客户提供专业的行业解决方案。

如何安装一套稳定的监控系统？

系统分布

前端监控摄像机点位的分布决定前端无线网桥怎样分布，如果多台摄像机可以集中的话我们可以将多台摄像机信号集中后再发射，如果不能集中我们可以采取多个发射一个接收的方式来实现无线视频传输。

传输距离

无线视频监控设备传输距离有1公里、2公里、3公里、5公里、10公里、20公里、30公里等，所以您传输距离的远近取决于选择哪一款产品，那成本肯定就是不一样的。

视距条件

所有的监控系统都必须在空旷的环境下才能实现无线视频传输，如果有遮挡的情况下我们必须通过中继的方式来将前端的信号中转回监控中心，可以多次进行中转，但是中转次数越多延迟时就越大。

## 传输内容

您摄像机是什么信号，如果摄像机是模拟摄像机，您前端就采用模拟无线监控设备;如果是网络高清摄像机，安防视频监控设备，您前端采用无线网桥来传输，而无线网桥来传输首先看您摄像机的带宽有多大，然后我们再根据您的实际情况选择适合您的产品。

监控摄像机电源的配置，最忌讳什么？

最忌讳的是：整个监控系统共用一个电源。

原因如下：

- 1、系统维修的时候，经常需要打开、关闭电源。所有的摄像机在打开电源瞬间同时启动，启动电流特别大，对电源的冲击力很大，严重的会烧毁电源。
- 2、所有的监控摄像机共用一台电源，当电源发生故障时，整个闭路监控系统陷入瘫痪。尤其是一些重要出入口的图像无法监视，可能会造成不必要的麻烦。

别墅安防视频监控设备-安防视频监控设备-楚宸上门安装(查看)由广州楚宸信息科技有限公司提供。别墅安防视频监控设备-安防视频监控设备-楚宸上门安装(查看)是广州楚宸信息科技有限公司（[www.ccxxtech.com](http://www.ccxxtech.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓生。