

监控安防 监控 南京宁一网络

产品名称	监控安防 监控 南京宁一网络
公司名称	南京宁一网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区德邦路10号
联系电话	13912955828 13912955828

产品详情

除了原始的增加补光灯或红外灯、选用大靶面CCD(该方法百万像素摄像机普遍采用)外，监控设计，长期来改善低照度成像效果的手段不外乎下面几种。

选用高灵敏度CCD，监控，目前摄像机大多采用两大系列CCD，一是的SUPPER HAD CCD

系列，另一是的EX-VIEW HAD CCD 系列。EXVIEW HAD CCD将CCD

每一像素的开口率提高，进而达到更低照度。技术资料介绍EXVIEW HAD CCD的低照效果是 SUPPER HAD CCD 的4~6倍，实际上确实有提升；· 彩转黑技术，目前采用这一技术甚多，可配合使用红外灯。转换技术有两种，一是采用红外滤光片和切换电路来进行彩色/黑白转换;另一种利用电子电路将彩色信号滤除掉，无需红外滤光片。彩转黑摄像机多采用前一种切换技术，以保证颜色还原度和清晰度；· 帧累积(慢快门)技术，但慢快门的启动使得图像实时性变差，造成严重的拖尾现象，所以只适用于静态场所的监视，不宜监控目标移动速度较快的场合；· 数字降噪技术，从一些低照摄像机的数字降噪表现来看，监控安防，能在低照的噪点过多的情况下(特别是AGC启动时)，较好地改善图像的洁净度和清晰度，从而提升低照成像效果，但很多摄像机在降噪功能启动后还是会出现拖尾和动画感问题。从上述简单罗列，可归纳出提升低照度下成像效果的途径主要还是从两方面入手：一是提高CCD自身性能;二是增加内部软硬件的图像处理能力。

视频传输中，常见的故障现象表现在监视器的画面上出现一条黑杠或白杠，并且或向上或向下慢慢滚动。因此，在分析这类故障现象时，要分清产生故障的两种不同原因。要分清是电源的问题还是地环路的问题，一种简易的方法是，在控制主机上，就近只接入一台电源没有问题的摄像机输出信号，如果在监视器上没有出现上述的干扰现象，则说明控制主机无问题。接下来可用一台便携式监视器就近接在前端摄像机的视频输出端，并逐个检查每台摄像机。如有，则进行处理。如无，则干扰是由地环路等其它原因造成的。

红外灯有不同的功率及715、830nm两种波长，波长的选择取决于什么因素？

- 1.如果用户不介意红外光线被肉眼所见，715nm的红外灯由于其照明距离远，效果好应为。
- 2.如果考虑到红暴问题，监控安装，必须使用830nm的红外灯，应使用低照度的摄像机。
- 3.选择相对孔径较大的镜头。

4.红外灯的发散角应与镜头的视场角相匹配。

3.大照明范围取决于天气条件、物体的反光率和周围的光照水平，红外聚光灯远的投射范围如下：

500W=150-200米 300W=80-120米

50W=15-30米 30W=5-15米

监控安防-监控-南京宁一网络由南京宁一网络科技有限公司提供。监控安防-监控-南京宁一网络是南京宁一网络科技有限公司今年新升级推出的，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：裴伟。