

摄像头监控 监控 南京宁一

产品名称	摄像头监控 监控 南京宁一
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

三、摄像头调试方法

由于嵌入式系统是一个比较广的概念，所以本文以HCS12作为主控芯片的摄像头组小车调试为例对调试方法进行介绍。

(一)外部搭设电路连线CRT显示器

从模拟摄像头上引出电源、地、信号三根引线，对摄像头供电，再将视频信号线接到电视盒视频输入接口。电视盒的VGA-OUT接至CRT显示器，从而实现CRT对经数字化的摄像头视觉进行显示。

此种方法为完全硬件层面显示，提供和人眼视觉完全一样的显示效果，对摄像头安装和自身物理参数校正具有显著帮助。

监控摄像机内部应具有自动除霜功能，摄像机在0 时启动加热装置除霜;在高温天气，恒温装置可以解决高温度对敏感元器件，当温度高于50 时，会自动启动风扇进行排风降温。外部温度过低，自然会引起镜头出现水雾的情况，那么下面的方法就要灵验了。

监控摄像机的构造十分紧密，在北方的监控摄像机很容易出现镜头起雾的现象，特别是内外温差过大，且内部热量无法快速排出时，一旦出现镜头起雾监控的意义也就不复存在。为了解决这样的问题，摄像头监控，在监控摄像机外面增加雨刷器或许能够解决问题。

摄像机雨刷器的功能和汽车雨刷功能类似，监控安装，许多监控摄像机都安装了雨刷控制装置。当外部防护罩的视窗玻璃容易出现露水、霜和污垢，监控，造成摄像机视线遮挡，雨刷器能够及时清理，扫清碍"眼"的东西。

1、清晰度测试

可以通过普通的视频图像清晰度(线数)测试卡来简单的判断高清摄像机的清晰度。这种方法能够通过肉

眼直接分辨出图像的清晰度，监控设备，一般来说高清720P的摄像机测试卡指标能够清晰的分辨出大于800TVL电视线，而较差的高清摄像机这一指标会偏低，而且图像有抖动或毛边。

2、动态范围测试

可以通过普通的视频图像灰度等级测试卡来简单判断高清图像的灰度等级数据。

3、色彩还原

通过色彩测试卡或肉眼来判断比较高清视频图像的色彩还原度。一般好的高清IP摄像机的还原度非常高，几乎可以达到非常逼真的还原效果。

4、信噪比

相同画面情况下对噪声的抑制处理也是衡量高清IP摄像机性能优劣的重要指标之一。对于画面中暗块亮快的处理、噪声抑制直接决定了图像的画质效果，有许多低端的摄像机只能在100Lux以上的理想状态下输出较为清晰的画面，对于光线环境变化的适应能力很差，强光或者暗光的环境下没有对噪声抑制的有效手段，无法保证图像质量。这种情况下高清图像是没有意义的，我们称之为伪高清。

摄像头监控-监控-南京宁一由南京宁一网络科技有限公司提供。摄像头监控-监控-南京宁一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。