1/3 SONY 420线 海螺监控摄像机

产品名称	1/3 SONY 420线 海螺监控摄像机
公司名称	上海科赟实业有限公司
价格	130.00/个
规格参数	品牌:索尼 像素:38万（dpi） 型号:KYH42
公司地址	上海市杨浦区控江路665号137幢A10室
联系电话	021-61311773 13901634578

产品详情

品牌	索尼	像素	38万（dpi）
型号	KYH42	类型	半球摄像机
水平清晰度	图像像素 PAL:752(H)×582(V)（TVL）	最低照度	(F: 1.2)（Lux）
分辨率	420	镜头	镜头安装方式:板载内置3.6-8mm（mm）
工作温度	-30°C～+50（°C）		

有黑白两种颜色

（sony ccd欢迎拆机验证,假一赔十,保证品质） 自动启动红外夜视灯(36 个红外灯），有效距离25米，红外十足，精致美观，完美方案完美表现，不反白，不起雾，图像清晰，稳定性好。一流产品，二流价格。
成像器件: 彩色1/3英寸sony ccd应用领域
道路,商场,银行,公共场所,写字楼,学校,小区等高清室内外监控场所产品特点
典外观，防水效果极佳，夜视效果良好.流线设计,高性价比的首选产品.工作温度
-30°C～+50°C贮存温度范围: - 20°C 到 60°C (最大湿度 95%

水平分辨率: 420 线 系统制式: pal/ntsc pal (h x v):512x 582 ntsc (h x v):542 x 492 电子快门: pal= 1/50 - 1/100,000 秒 ntscl= 1/60 - 1/120,000 秒 最低照度: 0lux (f: 1.2) 信噪比: > 48db (自动增益关闭) 伽玛: 0.45 背光补偿: 开 / 关 切换 自动增益: 开 / 关 自动白平衡: 开 / 关 镜头安装方式:板载内置3.6-8mm 视频输出: 1 vp-p, 75ω 电源输入: dc 12v水平解析度 420tvl成像器件 1/3"sony super had ccd感光面积 4.9mm(h)×3.7mm(v)电视系统 pal/ntsc图像像素 pal:752(h)×582(v)最低照度 ir on olux信噪比 more than 48db电子快门 pal:1/50s-1/100.000s伽马校正 0.45增益控制 auto白平衡 auto背光补偿 auhto同步系统 internal synchronization视频输出 1.0vp-p.75ω,bng connector镜头安装 3.6/6/8/可选12mm-36mm可定红外距离 25米发现距离40米防护等级 ip66，完全防水电源 dc 12v ±10%工作温度 -30°C～+50应用领域
道路,商场,银行,公共场所,写字楼,学校,小区等高清室内外监控场所产品特点

外观，防水效果极佳，夜视效果良好.流线设计,高性价比的首选产品

揭秘低价位监控摄像机

要了解市场上目前现有的低价位监控用摄像机的我们首先要了解摄像机的构造，我们先以市场上最普遍的和最具代表性的红外线防水一体机的构造和组成来分析，红外一体机一般由铝合金防水外壳（有用塑胶的），摄像机板，镜头，红外灯板，引线几个部分组成，铝合金外壳目前市场上的款式从外观上看基本都是差不多的，其品质和结构的合理性影响到产品的外观质量，防护等级和机械性能，这些从外观和分量上可以有一个大致的比较，同款式当然是越精细，分量越重越好，内部构造一般新型的采用无玻璃压环的防水结构这种我们测试下来防护性能也是最好的，不仅可以防雨，我们目前用此类外壳设计生产摄像机的可以潜水工作。市场上很多老型有玻璃压环的因为结构较复杂一些，但是这种外壳在生产有一定的变通性，就是镜头的通用性高，同一种模具下的外壳只需要改变后装时垫环高度，就可以装3.6-8mm的镜头，一般的小型工厂为了安装工艺简化，降低成本，比较喜欢采用，但是安装不好或时间久了所以很容易造成进水和起雾的现象。

摄像机主板是影响成像效果以及整机质量的关键部件，我们国内市场主要以夏普和索尼ccd芯片为主流，cmos的就不说了，索尼的质量和效果在夏普之上，当然价格也是比较高的，近年来由于芯片和原材料的跌价以及市场原因，价格差距变得接近，常用的分1/3和1/4两种指的是ccd图像传感器的对角线尺寸，越大越好，部分不肖经销商有时也会拿1/4的冒充1/3的，这个一般拆下镜头对比就可以知道，由于整机成本价格的降低，一般稍有要求的客户就会选用1/3的，就目前技术要实现高清必须加大传感器面积，夏普和索尼的主控芯片的区分就要拆开机器能很直观看到，都会有厂家商标字样，但是有一种索尼的芯片是假的，电路结构是一样的，甚至成像效果上都很难区分，而且和真的索尼芯片有互换性，资深的业内人称为“ 韩芯 ”，可能认为是韩国造，我们测试下来，的确差不多，就是经不住老化考验，时间长损坏率稍高，估计一年使用保障是能熬过去，而用户在购买时是分辨不出来的，经过我们的仔细比对，拆下来量，芯片稍微厚一点点。价格一般会便宜10%以上，所以很受一些为降低成本而不注重售后的厂家所选择。最近观察行业内这种芯片的采购量已经占了很大比例，那就说明市场上已经有很多这样的产品在销售，估计量经销商都不一定知道自己卖的是不是“ 韩芯 ”

镜头是采集图像的窗口，那就是摄像机的眼睛，看起来比较简单，但是也是一个很重要的部件，光路原理的区别就不讲了，在低价位机中从材料上分有4种，从好到差依次，光学玻璃镜片，普通玻璃镜片，混合镜片，塑料镜片，这几种种从外观看都不能分辨，成像上正常光线下亮度和清晰度稍有差别但是一般人很难分辨，弱光也得用设备来测试，变换光线过程中也要很有经验分辨，一般近焦镜头（6mm以下）的图像变形小就可以了。如果生产商选用差的可以降低材料成本约5元，我们的生产设计要求是ccd的一定要装光学玻璃镜头，低端的coms摄像机的可以用低价位镜头。而且必须1/4以下的传感器。

同样的摄像机板夜视效果取决于红外线灯板，而影响灯板的品质最大因素就是所选用的灯芯，不同的灯芯价格有几倍的差价，就拿60的外壳36灯的红外板来算，60板是用～5的红外二极管36颗组成，波长差不多都是850的，封装内芯差不多为8-12μ，同样规格不等质量的灯芯价格却有5-10倍的区别，好的有台湾的几个大厂商，差的一般号称为散芯的，甚至不通过分光筛选的，寿命较短，亮度也会很小，夜视效果差，一般经销商的标称夜视距离都不是实际实用距离，组装上如果角度选配不当，夜视发光不均匀，闪动，局部有强光斑是普遍现象。

综上所述是我公司以目前市场主流摄像机为分析对象，结合我们在多年设计生产过程中所取得的经验和信息总结而得。希望以此能帮助使用者能在设计和采购上面提供有利的参考。本公司论点
禁止淘宝卖家抄袭转载