

河南郑州监控摄像机设备公司

产品名称	河南郑州监控摄像机设备公司
公司名称	郑州翔视安防设备公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区东风路文化路科技市场
联系电话	13015549831

产品详情

红外摄像机/低照度摄像头/河南郑州监控摄像机设备公司 王立：15093372949 13015549831

邮箱：wangli5635468@163.com QQ：562817342 1416735265 红外摄像机和低照度的区别 低照度摄像机是近年来随着半导体技术发展而推出的监控行业热点产品。目前已广泛用于金融、文博、酒店、写字楼、住宅小区物业管理等领域。由于传统的摄像机难以满足24小时连续监控（因为不可能在任何地点都做到24小时开灯）的需求，新技术型的低照度摄像机抓住这一良机迅速发展起来。

红外摄像机/低照度摄像头/河南郑州监控摄像机设备公司 低照度系列CCD摄影机通过使用帧累积技术，红外摄像机提供令人惊讶的低亮度下的表现，能够在近乎完全黑暗下组成影像。在这些摄像机中，光子在CCD传感器上比普通CCD红外摄像机最大曝光时间长2到128倍的聚集。因此，摄像机产生可用影像的最低照度就降低了2到128倍。使用带有帧累积技术的低照度摄像机，用户可以在星光照度情况下看到彩色影像，而在多云的星光照度情况下看到黑白影像，城市中散布的背景光（比如光污染）足够产生良好的彩色曝光。低照度摄像机也能扩展使用红外线的有效范围，使用帧累积曝光，一个红外光源的影响范围可以扩展128倍，如果使用星光摄像机，一个设计照亮10米远目标的红外灯，它的工作范围可以延伸到1280米。类似地获得低照度下图像的方法是通过电荷单帧累积方式增加CCD在单帧图像的曝光量，从而提高摄像机对单帧图像的灵敏度。这种方式也可以获得较低的照度指标，但是需要降低图像的连贯程度，所以选择这种摄像机时要注意尽可能不要同云台一起使用，否则会造成丢失画面的现象。在获得低照度下图像上还有一些其它的办法，但都不能从根本上解决照度问题。另外，在选择使用低照度摄像机和红外线灯时要注意几点。第一，必须选择适当的镜头。为了提高红外摄像机对红外灯以及景物的敏感度，应尽可能选用通光量大的镜头，并注意在使用自动光圈或电动二可变镜头时，要尽可能开大光圈的驱动电平值。因为一般随着镜头焦距的增加，其通光量会相对减少，在选择红外灯时要留一定的余量，并注意红外灯的标称指标。第二，红外灯的选配电源应尽可能要满足其所需的最小电功率，经常发生照射距离不够的情况。第三，要考虑被摄像景物的反光程度，由于红外线具备可见光相同的如反射、折射等特性，因此，在目标景物周围如果没有良好的反光环境（如建筑物、围墙、标牌）时应考虑一定的距离余量。 红外摄像机/低照度摄像头/河南郑州监控摄像机设备公司