



## 标信达光电--关于红外摄像机车牌照摄-背景偏白的解决方案

低照截光片-车牌滤光片

希望在此和长久支持我们的客户一起分享!



尺寸规格 1/3,1/4 白日普通型, 日夜两用型  
有日照和夜视功能,实现清晰艳丽色彩还原  
强光渐变抑止功能,实现强光下清晰识辨目标  
杂彩条文消除功能。实现干涉条纹图像消除

发生背景偏白的现象, 是一个共性的问题, 总结原因是由 2 个方面引起

- 1 在强光线灯照射下, 目标物反射的光线同时产生, 就出现了光晕合眩光,
- 2 还有强光下的部分光线直接射穿 CCD 图像传感器, 而白平衡等电路失控产生的背景白化使目标图像模糊



未使用

使用后

我方也在不断努力改革创新中, 沿袭西德军方强光抑制, 光线渐变技术柔和我司多年光路经验革新, 采用特质 CRYST, 终于开发出成功解决此种现象的滤光片, 安装简洁。主用于特殊光环境下 CCD 取像拍摄。如白昼强逆光或夜间车牌照摄, 由车灯产生的强逆光下 CCD 失真图像发白失真无法辨识目标, 安装后实现白天色彩如常还原。夜视清晰拍摄车牌号码不受灯光干扰影响。彻底改观由此带来的图像白化无层次。