

8.8*8.2*1.85双层水晶滤光片

产品名称	8.8*8.2*1.85双层水晶滤光片
公司名称	深圳市恒达丽晶科技有限公司
价格	2.00/片
规格参数	
公司地址	深圳光明新区公明镇田寮怡景工业城A3栋4楼
联系电话	0755-23442631 13129527042

产品详情

OLPF安装在阵列式光电成像器件(如CCD、CMOS)前面，以消除高于光电成像器采样空间频率的物光束成份对成像的干扰。由于CCD、CMOS光感应元件是采用非连续性取像方式，所以有拍摄细纹时会产生不必要的杂讯，光学低通滤波晶片即是提供消除此杂讯的功能。因细纹的方向不同需要用对应角度的低通滤波晶片加以消除，又因不同的型号CCD、CMOS光感应元件在规格上有些差异，为针对不同型号及同时兼顾不同方向的低通效果，所以需用各种不同切割角度（如45度、0度、90度）、片数、厚度和IR CUT组合成低通滤波晶片设计，才能去除拍摄所带来的杂讯。在使用CCD、CMOS光感应元件拍摄彩色景物时，因CCD、CMOS对颜色的反应与人眼不同，所以必须将光感应元件所能侦测的而人眼无法侦测的红外线部份除去，同时调整可见光范围内对颜色的反应，使影像呈现的色彩符合人眼的感觉，所以在低通滤波晶片表面镀上IR（AR）CUT（干涉式）或配玻璃（吸收式）使用。