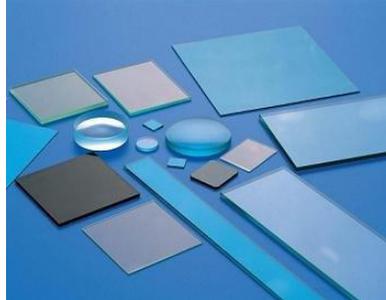


藍玻璃

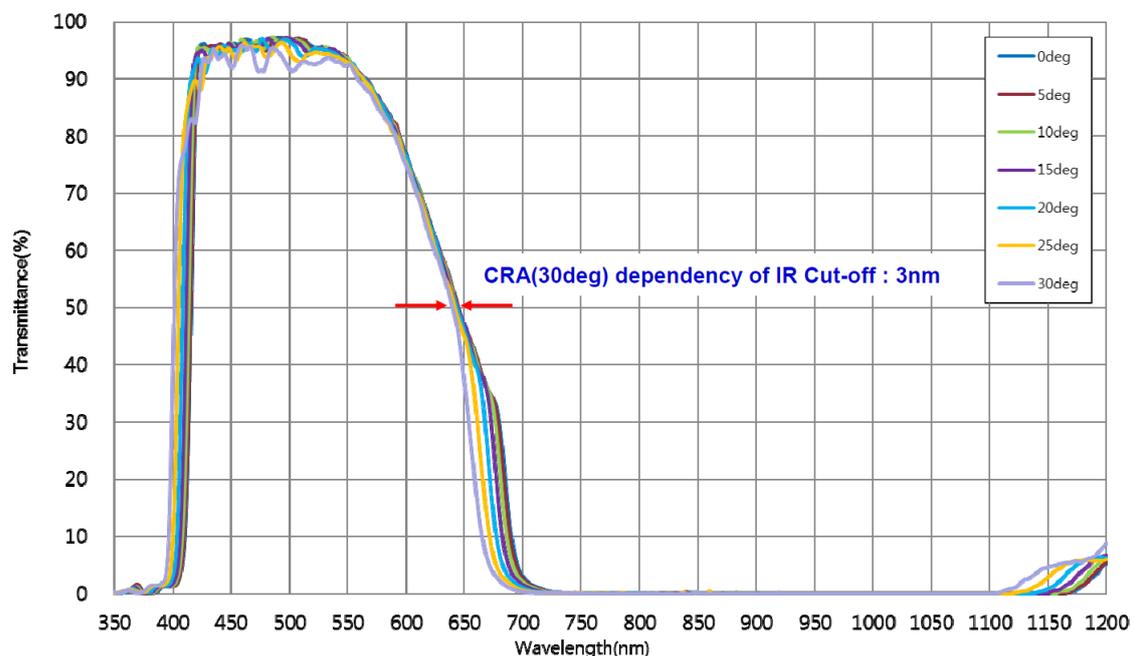


適用範圍：

成都光明的 QB 系列顏色補正紅外濾光玻璃，適用於 CCD/CMOS 等圖像感測器適用，通過對 700nm 以上的紅外光截止，使圖像呈現和人眼一致的效果，同時具有很高的環境耐侯性。

藍玻璃是以藍玻璃材質做為原材料（不同於普通濾光片的一般光學玻璃），功效是靠“吸收”的方式來過濾紅外光。由於藍色波長有較高的穿透率，比起紅橙色的玻璃濾片有更好的穿透性，可較徹底過濾 630nm 以上的紅外光(但允許從紫外道紅外的寬波段其餘光線通過)。

相較普通濾光片，藍玻璃具有隨光線入射角偏移，透光曲線變化小的特點。可確保在更大光圈下，接受更多的入射光而不會產生鬼影。



藍玻璃

規格：

QB55_C30		
入射角	0 度	30 度
350~395	Tave < 3%	Tave < 5%
UV T=20~80%	< 20 nm	
UV T=50%	415±10nm	410±10nm
430~565nm	Tave > 93%	Tave > 90%
	Tmin > 86%	Tmin > 80%
IR T=50%	650±10nm	
	Cut wavelength shift < 10 nm	
0°&30° Wavelength curves meet point	T < 45%	T < 60%
IR T=15% (0°~30°)	< 35 nm	
IR T=80~45%	< 100 nm	
IR T=15~10%	< 10 nm	
700~725nm	Tave < 5 %	
725~1100nm	Tave < 0.5 %	
	Tmax < 1 %	
1100~1200nm	Tmax < 3 %	-