

一、固定光圈鏡頭比較

普通光線下(比較結果：看起來差不多)



固定光圈 IR 鏡頭



手動光圈或固定光圈非 IR 鏡頭

完全無光環境-輔助紅外線投光器

比較結果: IR 鏡頭較清晰

註: 鏡頭角度愈大差異性愈明顯, 例如 4mm/6mm/8mm 之紅外線 IR 鏡頭與同 mm 數之非 IR 鏡頭比較, 感覺差異性較大; 12mm 以上之 IR 與非 IR 鏡頭比較, 感覺差異性較小



固定光圈 IR 鏡頭



手動光圈或固定光圈非 IR 鏡頭

二、手動光圈鏡頭比較

普通光線下（比較結果：IR 鏡頭看起來較非 IR 鏡清晰些，但不是很明顯）



上圖：手動光圈 6mm IR 鏡頭



上圖：手動光圈 6mm 非 IR 鏡頭

略有光的環境（一盞日光燈）（比較結果：IR 鏡頭較非 IR 鏡頭清晰—對比較明顯）



上圖：手動光圈 6mm IR 鏡頭



上圖：手動光圈 6mm 非 IR 鏡頭

全黑環境+紅外線 48 燈（比較結果：IR 鏡頭較清晰、非 IR 鏡頭較模糊）



手動光圈 6mm IR 鏡頭



手動光圈 6mm 非 IR 鏡頭

三、自動光圈鏡頭比較

普通光線下（比較結果：兩者無明顯差別，註：AES 關閉）



自動光圈 6mm IR 鏡頭



自動光圈 6mm 非 IR 鏡頭

略有光的環境（一盞日光燈）（比較結果：自動光圈 IR 鏡頭較清晰些，註：AES 關閉）



自動光圈 6mm IR 鏡頭



自動光圈 6mm 非 IR 鏡頭

全黑環境+紅外線（比較結果：自動光圈 IR 鏡頭明顯較非 IR 鏡頭清晰許多，註：AES 關閉）



自動光圈 6mm IR 鏡頭



自動光圈 6mm 非 IR 鏡頭