



S7/i[®] 定焦鏡頭T2.0



拍攝35mm、超35mm、全畫幅及以上格式

庫克S7/i, T2.0全畫幅+定焦鏡頭可覆蓋新興全畫幅鏡頭傳感器，至少可覆蓋RED WEAPON 8K的整個傳感區域(成像圈46.31mm)。

可拍攝35mm/超35mm以及全畫幅、VistaVision全景寬銀幕等以上格式。

與所有現代庫克鏡頭一樣，S7/i系列配備有/i技術，可逐幀捕捉信息。

可選擇的鏡頭有16,18,21,25,27,32,40,50,65,75,100,135,180mm。

/i技術

所有S7/i定焦鏡頭均採用/i技術，專為所有PL接口的專業電影攝影機和電子攝影機而設計。庫克/i技術除了向攝影師和攝影機操作員提供鏡頭設置、對焦距離、光圈與景深、超焦距、序列號、用戶數據、鏡頭類型以及公製和英製單位的焦距外，還提供慣性追蹤數據。所有信息都是逐幀捕捉，實時顯示，用於後期製作。

主要特點

- 可選擇的鏡頭：18, 25, 32, 40, 50, 75, 100, 135mm
- T2.0-T22光圈
- 覆蓋至少46.31mm的成像圈
- 覆蓋至少46.31mm成像圈
- 色彩匹配變形/i、S4/i、迷你S4/i、5/i和Pancro/i傳統鏡頭
- 優等凸輪式機製，可順利調整對焦
- 平衡性非常好的像散，修正整個圖像區域的經緯像差
- 提供了新一代/i技術，用於鏡頭元數據捕捉
- 线性光圈
- 當然有Cooke鏡頭的視覺效果。



果園影像器材有限公司
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.
台北市 106 信義路二段114巷1號2樓
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436



Cooke S7/i 技術規格



光學設計

採用的光學設計可確保在全光圈下性能達到最佳，完全控制光暈、失真與球面像差。

電子技術

經由鏡頭接口附近的連接線接口與兼容*i*技術的攝影機和附件能夠同步的觸點(contact)進行訪問。

色彩平衡

所有Cooke S7/i定焦鏡頭都有色彩平衡，與Cooke *i*變形鏡頭、Panchro/i傳統鏡頭、5/i和迷你S4/i鏡頭相兼容，色彩相匹配。

光圈

T2.0至T22

刻度

每個刻度都有標記。標記越詳細，跟焦控制就越精確。

跟焦

曾贏得奧斯卡金像獎的凸輪式(cam-type)跟焦系統與大口徑鏡頭的優點相結合，可增加許多焦點標記，尤其有利於近對焦。球面像差通過焦距的範圍進行控制，無需經由光圈來補償後焦的變化。4個觸點的軸承保證了順滑平穩、零齒隙(backlash free)的跟焦移動。

攝影機接口

Cooke高強度PL接圈，含*i*技術觸點。

焦點刻度

鏡筒兩側的焦點刻度所標記的數值大而清晰，當在弱光條件下拍攝時，為跟焦員帶來極大的便利。

兼容性

所有Cooke S7/i定焦鏡頭的固定前口徑均為110mm。

外拋光塗層

所有庫克鏡頭都採用耐磨損的PTFE(聚四氟乙烯)陽極氧化膜，表面堅固耐用，可適應各種拍攝環境。

光圈

9片葉片

重量/尺寸比率

此款鏡頭的設計適用於所有拍攝情況，包括手持拍攝和使用攝影機穩定器進行拍攝，為最新的緊湊型攝影機提供了舒適的平衡比率。

可靠性與維護服務

S7/i定焦鏡頭為滿足市場需求而專門設計，功能可靠，故障率低。

是否含攜帶箱

需要訂購





Cooke S7/i 鏡頭系列

	單位	16mm	18mm	21mm	25mm	27mm	32mm	40mm	50mm	65mm	75mm	100mm	135mm	180mm
T檔範圍		TBC	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22	T2-T22
光圈刻度環旋轉角度	度	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
最小物距	毫米 英寸	400 16	400 16	350 14	350 14	350 14	350 14	450 18	500 20	475 19	475 19	700 30	950 39	1300 51
最近焦距	毫米 英寸	151 6	158 6	109 4	109 4	109 4	109 4	209 8	259 10	234 9	234 9	459 18	709 28	1050 41
焦點刻度轉角範圍	度	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
用於超35格式的 最大對焦線視角	度	85	78	70	61	56	50	41	33	27	23	17	13	9.6
用於26x36mm格式 的最大對角線視角	度	107	100	91	82	76	68	57	47	37	32	24	18	13.7
從鏡頭前端到鏡 頭轉接口的距離	毫米 英寸	197 7.76	200 7.87	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	189 7.44	198 7.80
最大前口徑	毫米 英寸	136 5.35	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33	110 4.33
總重量	千克 磅	4.0 8.82	3.5 7.7	3.3 7.28	3.3 7.28	3.3 7.28	3.4 7.50	3.5 7.72	3.4 7.5	3.0 6.61	3.0 6.61	3.3 7.28	3.7 8.16	3.6 7.94
最大格式範圍	46.31mm直徑													
焦點刻度	兩種不同的焦點刻度：公製和英製。刻度從無限遠標記到MOD(最小物距)													
焦點驅動齒輪	140個齒，0.8m模數x6.0mm寬x103mm成像面 (image plane)													
光圈刻度	兩種不同的線性T刻度：整個範圍以及三檔都經過標記													
光圈驅動齒輪	134齒，0.8m模數x4.0mm寬x81mm成像面 (image plane)													
內部前置濾鏡														
*規格如有變更，恕不另行通知。														





關於庫克



庫克公司已有百年歷史，在電影製作領域一直處於核心地位。庫克公司十分註意聆聽社會上相關團體的聲音，一直致力於不斷地推行創新型鏡頭和支持產品(如/i技術)，以使其處於行業的領先地位。庫克公司的成功基於一個再簡單不過的理念：滿足導演之所需，制作適合他們的產品。

庫克公司的工廠位於英國萊斯特，有關鏡頭製造方面的經驗，在全球範圍內，任何廠家都無法與它比擬。庫克公司生產並制造全系列的35mm和數字定焦鏡頭與變焦鏡頭，還有大畫幅的照相鏡頭。

庫克公司一直與客戶建立相互了解並友好合作的關係。工程師將鏡頭制造好之後，庫克公司的合作夥伴(租賃公司)會進行相關的培訓，使各方面的溝通無阻礙。庫克公司在貿易展覽會以及全世界的拍攝外景地都會與客護碰面交流，也歡迎客戶預約來英國工廠進行非正式參觀和討論。

在生產鏡頭的每一個階段，庫克公司一直嚴格監控把關。庫克公司的質量監控技師將執行20項檢測，以確保鏡頭出廠時達到盡可能最高的品質，絕不允許鏡頭存在公差。庫克公司致力於通過不斷地研究來進一步推動創新。現場拍攝時，庫克鏡頭的可靠性及實用性非常高。鏡頭的維修及保養也極其簡單，這就是為什麼有那麼多租賃公司青睞於使用庫克鏡頭的原因。庫克公司生產鏡頭時堅持不斷地測試鏡頭，直到使每顆鏡頭都滿足非常嚴密的規格。無論使用鏡頭拍攝什麼內容，都能保證鏡頭正確無誤。

“Cooke Look(庫克鏡頭的視覺效果)”一直是庫克鏡頭的核心。Cooke Look(庫克鏡頭的視覺效果)主要是關於為電影業創建精美畫面的科學。

因此，在已逾百年的時間裏，攝影師堅持選擇使用庫克鏡頭，來拍攝平滑圓潤且維度感強的圖像，使柔軟光滑的膚色更加好看。

“本獎頒發給Cooke公司。過去百年間，Cooke不斷創新，設計、開發和制造出了各種先進攝影機鏡頭，重新定義了電影視覺效果”

學院成就獎 2013年2月9日頒發



果園影像器材有限公司
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.
台北市 106 信義路二段114巷1號2樓
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436