

ARRI SkyPanel S60 Pro 教學手冊

2026/01/28 版

一、清點配件

- A. 攜行燈箱*1 個
- B. 燈本體*1 個
- C. 柔光罩*1 個
- D. 電源線*1 條
- E. 萬用頭部燈腳*1 個

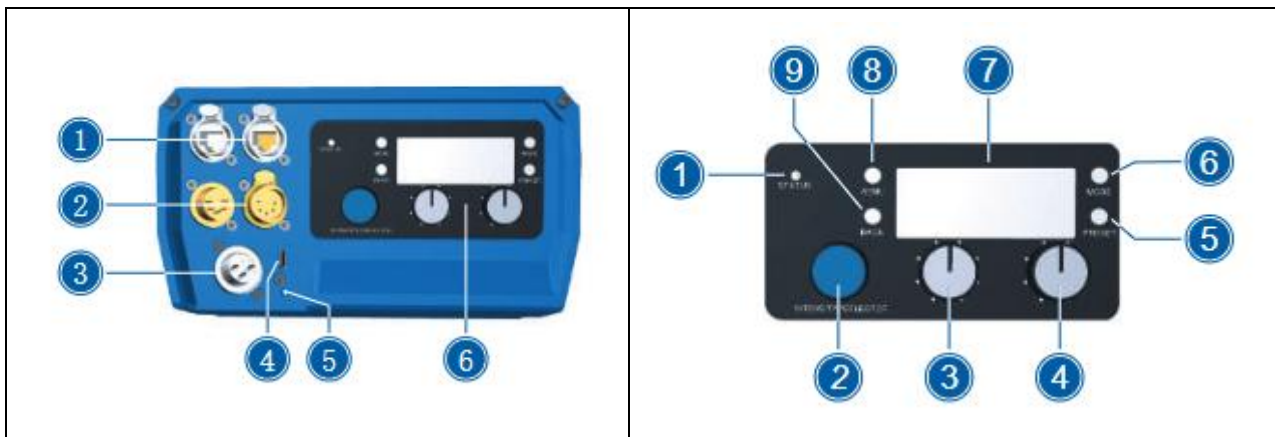
二、技術規格

- 1. ARRI SkyPanel S60 Pro 供電範圍為 100-240V。如果使用電池或其他方式，供電範圍為 48-52V。
- 2. 允許的工作溫度在負 20 度到 45 度之間，超過這個範圍請勿使用。
- 3. 最大功率約為 500W，色溫範圍在 2800-10000K 之間。
- 4. 顯色指數為 CRI>95、TLCI>90。

三、燈具介紹

| | |
|----|----------------------|
| 1 | 固定支架 |
| 2 | 手柄 |
| 3 | 配件安裝軌道 |
| 4 | 蓋板，固定柔光板和柔光罩 |
| 5 | 蓋板鎖 |
| 6 | 擴散板(在正面) |
| 7 | 銘牌，包含產品資訊 |
| 8 | 電源輸入孔 |
| 9 | 底座手柄 |
| 10 | 顯示螢幕與控制面板 (請看下頁圖) |
| 11 | 固定支架鎖定桿 |





| | | | |
|---|---------------|---|------------------|
| 1 | 網路控制 RJ45 連接孔 | 1 | 狀態顯示燈 |
| 2 | DMX 連接孔 | 2 | 控制旋鈕(Encoder) |
| 3 | 電池電源輸入孔 | 3 | 中間旋鈕 |
| 4 | USB Type C 接孔 | 4 | 右側旋鈕 |
| 5 | Reset 鈕 | 5 | Preset 鍵，儲存或使用預設 |
| 6 | 顯示螢幕與控制面板 | 6 | Mode 鍵，切換各項模式 |
| | | 7 | 顯示螢幕 |
| | | 8 | Menu 鍵，開啟或關閉選單 |
| | | 9 | Back 鍵，從選單中返回上一頁 |

四、開關機

- ARRI SkyPanel S60 Pro 沒有電源開關，只要接上電源就會自動開機。所以請確認器材架設完成、周邊環境正常之後，再連接電源。
- 狀態顯示燈：
 - 綠燈：正常。
 - 藍燈：有使用連線功能並正常傳輸。
 - 橘燈：有特殊狀況需檢查。
 - 紅燈：有緊急狀況，不要再繼續使用。
- 關機時，務必確認把 Dimmer 轉到最小、完全沒有燈光之後，再拔除電源。**

五、快捷鍵

- 長按控制旋鈕，可以暫時關閉目前使用的燈光，螢幕會顯示 Blackout。
- 長按 Preset 可以儲存目前使用的燈光為預設選項，短按則可以列出目前儲存的燈光預設，最多可以儲存 246 組燈光預設。
- 長按 Menu 鍵，可以鎖定所有按鍵和旋鈕，螢幕會顯示 Locked，再次長按就解除。
- 長按 Mode 鍵，可以開啟 Extend Color Control 的功能，可以額外調整燈光的各項細節，但也會讓同一個項目的所有燈光顏色都被調整，所以務必要確認右上角的星號如果亮起，就表示擴展顏色控制有在運作。
- 長按 Back 鍵，會顯示最近使用的選單設定。

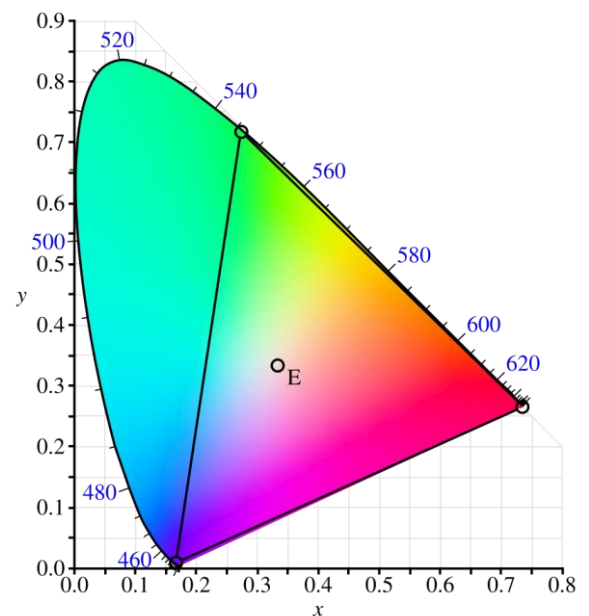


六、各項模式與旋鈕操作

| | 控制旋鈕 | 中間旋鈕 | 右邊旋鈕 |
|-------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| CCT | 調整 | 色溫(Temperature) | 綠色/洋紅色(GN) |
| HSI | 調整亮度 | 色調(Hue) | 飽和度(Saturation) |
| GEL 濾色片 | 調整亮度 | 色溫(Temperature) | 啟用/關閉濾色片 |
| | 按下旋鈕選擇濾色片 | 切換濾色片廠牌 (Rosco/LEE) | 選擇濾色片的款式 |
| Source Matching 模擬光源 | 調整亮度 | 無 | 無 |
| | 按下旋鈕選擇要模擬的光源 | 無 | 選擇光源的類別 |
| RGBW | 調整各選項的大小 | 無 | 變換控制旋鈕的選項 |
| x,y^* | 調整亮度與 X/Y 軸維度 | 無 | 變換亮度與 X/Y 軸 |

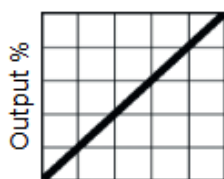
* x,y 模式是用 CIE 1931 色度圖做燈光顏色的調節，就顏色而言會比其他的模式更為精準。

但必須要記得 XY 軸所代表的意義，一般來說 X 軸是紅/綠的比例，Y 軸是綠/藍的比例，維度設定是 0-0.8 之間，可以參考右圖。



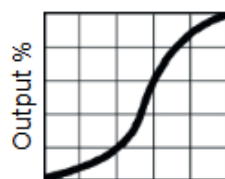
七、選單說明

- DMX Settings : DMX 相關設定。
- Fan/Operational Mode : 風扇設定。
 - Vari Fan : 自動依溫度調節風扇大小，原始設定。
 - High Temp : 將風扇開到最高速。
 - Low Noise : 以最低噪音運作風扇，可能會導致機器過熱，請謹慎使用。
 - ARRI ALEXA : 和上述 3 項設定一樣，只是配合 ARRI ALEXA 攝影機使用，會將整個燈光調節成和攝影機較相符的設定。
- Light Mode : 切換各種模式，與 Mode 鍵功能相同。
- Light Control : 各項燈光控制設定。
 - Dimmer Curve : 可以調整 Dimmer 的運作曲線，在調整燈光的時候能夠更符合各個場景的需求，有以下四個模式，原始設定為 Exponential。



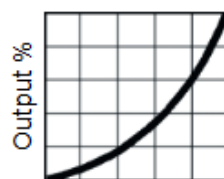
DMX %

Linear



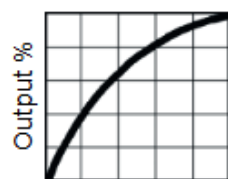
DMX %

S Curve



DMX %

Exponential



DMX %

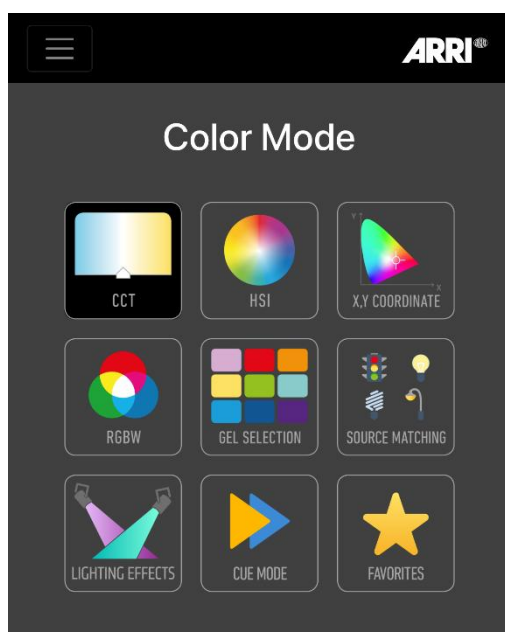
Logarithmic

- B. RGBW Color Space：設定 RGBW 的色彩效果。
Direct Control 完全看數值，你給的數值是多少就發出什麼顏色的光，但不會考量燈具本身的差異。
Calibrated Color 則會自動依據燈具的資料進行色調優化和校正，原始設定，建議使用此項目。
- C. HSI White Point：定義 HSI 模式下的白點是什麼顏色，類似白平衡的概念。
CCT：原始設定是 8100K · G/M：原始設定是 0.00。
- 5. Lighting Effects：各項燈光特效，派對效果、燭光、警車、煙火、打雷.....等。
- 6. Display Setup：顯示螢幕的各項設定。
 - A. Illumination：原始設定為恆亮，可以調整為 10 秒後關閉。
 - B. Brightness：亮度。
 - C. Contrast：對比。
 - D. Orientation：上下 180 度旋轉。
- 7. Network Settings：網路連接的相關設定，下面會詳細說明。
- 8. Enabled Menu：檢視目前的各項設定，也可以透過控制旋鈕直接在這邊調整。
- 9. Presets：將燈光、DMX 預設進行存檔、讀取(透過 USB Type C)和清除。
- 10. Factory Reset：所有資料回復原廠設定，**請勿操作這項功能**。

八、App 控制

ARRI SkyPanel S60 Pro 可以利用 iOS 設備，透過「[ARRI LiCo](#)」App 進行操作。

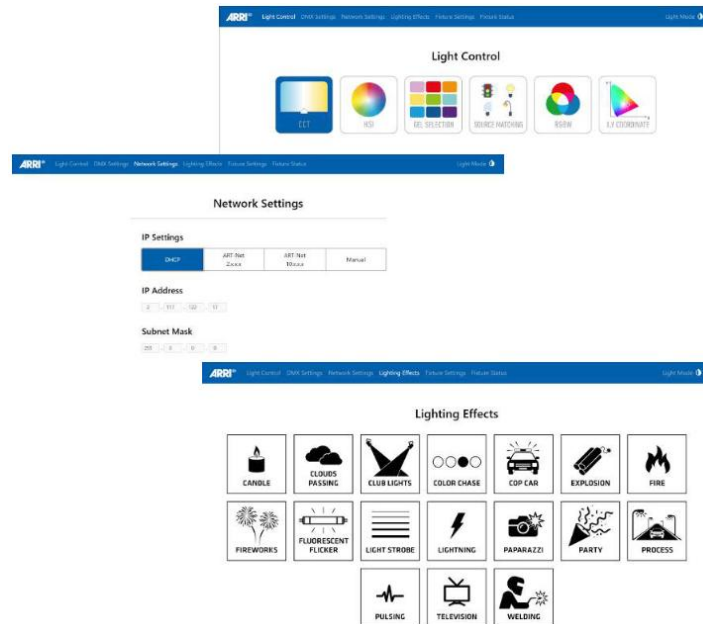
1. 從選單進入 Wireless Settings，確認 Bluetooth State 設定為 On。
2. 將 iOS 設備開啟 App，開啟藍芽權限，點選 Start Scanning，上方就會出現可以連線的編號，點選後就能進入控制。



九、網頁控制

如果沒有 iOS 設備，可以透過網路線串連至 ARRI SkyPanel S60 Pro，也可以直接利用瀏覽器直接控制相關設定。

1. 將裝置和 ARRI SkyPanel S60 Pro 透過網路線和 RJ45 連接孔進行串接。
2. 從選單進入 Network Settings，將 Mode 設定為 Auto，等系統自動跑出 IP 後，在連接的裝置上開啟瀏覽器，輸入 IP 後就能連上。



※ App 和網頁版中，星號是儲存 Preset(網頁版稱為 Favorites)，並不是 Extend Color Control，請特別注意。

十、Cue Mode

Cue Mode 讓你可以兩種燈光設定間進行固定的切換，燈本體上並無法直接操作，必須透過 App 或網頁控制才能進行操作。

1. 設定好 Status 1 和 Status 2 的模式。
2. 設定要循環的次數(Loops)、燈光切換的方式(Forward/Bounce)，接著設定 Status 1 要維持的秒數、切換的秒數、Status 2 要維持的秒數。
Forward：2 播放結束直接跳成 1，不轉場。
Bounce：2 播放結束經過轉場變成 1。
3. 下方條棒會顯示時間的變化結果，確認沒問題後按下 Start 就會開始播放。

※ Cue Mode 還是可以透過儲存 Preset 的方式，在燈本體上使用，但無法再進行任何修改，因此建議在 App 和網頁版進行操作就好。

