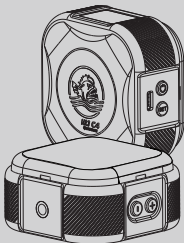




HL1 C4 RGBW
口袋燈使用說明書



非常感謝您使用iFootage品牌的產品，為了讓您的產品發揮最大作用，請務必仔細閱讀此說明書並妥善保管，以便本產品所有使用者可隨時參閱。

HL1 C4是一款非常便捷、靈活的RGBW攝影口袋燈，實現色溫、HSI、特效和多燈聯控等功能。適用於大多數場景（如手機攝影、靜物拍攝、視頻錄像、婚紗攝影、兒童拍攝及有限空間內補光等）。

目錄

■功能特點	1
■功能提示事項	1
■部件名稱	2
■功能介紹	3
■模式選擇	7
■藍牙介紹	11
■APP介紹	12
■物品清單	14
■產品參數	14
■注意事項	15
■保養維護	16

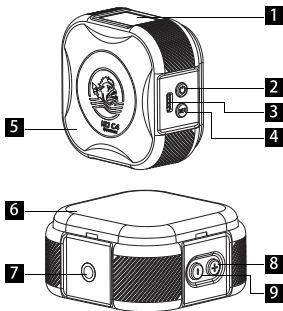
功能特點

1. 色溫動態可調範圍是2700K-10000K，產品色溫在2700K-7500K範圍內顯色指數RA值 ≥ 95 。
2. 定制TIR透鏡，提高LED光能利用率。
3. 旋轉陣列光源排列打出更真實的陰影。
4. 產品可快速實現聚光燈效果和柔光燈效果。
5. 磁吸：產品背部帶有強力的磁鐵，可直接吸附于鐵架上。
6. 體積小巧、方便手持、自由布光。
7. 產品自帶色溫、HSI、特效；可通過藍牙連接移動設備使用APP，APP具有RGBW、色坐標XY、色紙GEL、音韻MUSIC、預設、多燈聯控等模式。
8. SOS求助燈光信號，應用於遇到危險情況時，快速發出燈光信號進行求助。
9. 低電量提示：在顯示屏上電量顯示框出現閃爍；提示當前電量過低，需要及時充電。
10. 過熱保護：產品使用和充電時，產品溫度過高，會彈出過熱保護提示。

功能提示事項

1. 請勿在水中使用，本產品不具備防塵、防水功能。
2. 請勿對本產品的 OLED 屏幕施壓，過度的壓力將會導致屏幕的永久性損壞。
3. 請勿近距離直視使用中的 LED 燈珠，否則可能使視力受損。
4. 本產品在長時間儲存不用時，應在 6 個月內進行一次充放電維護，並恢復 60% 以上的帶電量，以延長電池的使用壽命。
5. 電池內部有少許有害物質，請勿任意丟棄，請將損壞或是不再使用的產品，依照廢物管理辦法回收處理。

部件名稱



1 顯示屏

2 開關鍵/電源鍵

3 Type-C充電口

4 SET鍵

5 背殼

6 柔光罩（可拆）

7 1/4" 螺絲孔

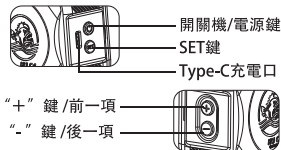
8 “+” 鍵 /前一項

9 “-” 鍵/後一項

功能介紹

■ 功能使用操作說明

■ 按鍵介紹



■ 開關鍵/電源鍵

1. 開啟HL1 C4，長按電源鍵3S，看到屏幕亮起來後放開電源鍵；
2. 關閉HL1 C4，長按電源鍵3S，看到屏幕熄滅後放開電源鍵；
3. 按一下電源鍵，達到熄燈效果，再按一下，即可開燈。



■ SET鍵

1. 長按SET鍵，進行模式選擇，再按SET鍵確認。
2. 按SET鍵選擇參數。

■ Type-C充電口

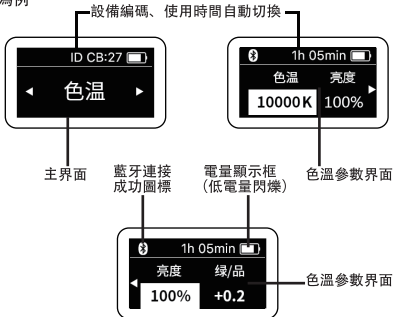
電源輸入接口，輸入電壓5V，電流1A。

功能介紹

■ 顯示屏

顯示屏主界面有色溫、HSI、特效、藍牙重置、設置；可調參數有亮度、色溫、綠/品、HSI、飽和度、特效。

如色溫為例



■ “+” 鍵 /前一項、“-” 鍵/後一項

1. 調節相對應參數值大小。
2. 語言設置按“+、-”鍵即可中文/英文切換。

功能介紹

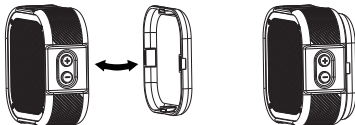
■ 柔光罩

當柔光罩拆除時，燈光會形成聚光效果；當柔光罩吸附在產品上時，燈光會形成柔光效果。

柔光罩拆卸，可吸附背殼上面。



使用柔光效果時，搭配柔光罩使用。



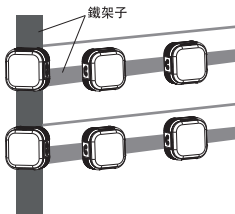
使用聚光效果時，拆除柔光罩使用。

功能介紹

■ 背殼內置磁鐵

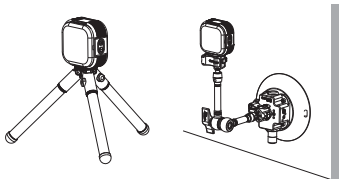
背殼內置磁鐵，磁鐵吸附于具有磁性物質的金屬。

例如：



■ 1/4" 螺絲孔

底部有1/4" 螺絲孔；適用於大部分有1/4" 螺牙的攝影器材。



模式選擇

■ 色溫模式

色溫模式可調參數：色溫範圍2700K~10000K、亮度範圍0%~100%、綠/品範圍-1~+1。

如選擇色溫模式



開關鍵→長
按開關機



長按SET鍵→按SET鍵選擇/
切換參數→通過“+、-”
進行色溫模式選擇



按SET鍵選擇/
切換參數



“+、-”鍵→
調節參數值大小



模式選擇

■ HSI模式

HSI模式可調參數：色調範圍 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 、飽和度範圍 $0\% \sim 100\%$ 、亮度範圍 $0\% \sim 100\%$ 。

如選擇HSI模式



開關鍵→長
按開關機



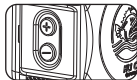
長按SET鍵→按SET
鍵選擇/切換參數→
通過“+、-”進
行HSI模式選擇



按SET鍵選擇/
切換參數



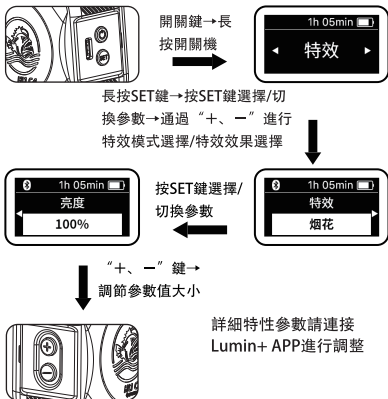
“+、-”鍵→
調節參數值大小



模式選擇

■特效模式

特效模式可調特效效果有19種，主要有色溫循環、煙花、SOS、彩虹、閃電、電視、呼吸燈、火光、警車、派對、閃光燈、電焊光、壞燈泡、蠟燭、雲朵、夜店、頻閃光、爆炸和頻閃熒光燈；亮度調節範圍0%~100%。
如選擇特效模式



模式選擇

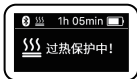
■ 設置語言

設置語言，在主界面選擇到設置界面，按下SET鍵確認進入語言設置，進行語言的中英文切換，按“+、-”鍵即可中文/英文切換。單擊“SET”鍵確認退出。



■ 過熱保護

過熱保護：產品使用時/充電時，產品溫度過高，顯示屏內會有過熱保護提示、亮度降低。建議等待產品溫度下降後繼續使用，否則影響產品使用壽命。



- 注意：1. 基於鋰電池的放電特性和HL1 C4口袋燈的功率要求，使用產品時請註意顯示屏上電量顯示框是否閃爍；當電量不足時，電量顯示框閃爍，請使用Type-C外接電源充電。
2. 內置電池功率3.7V/2000mAh大容量鋰電池，支持Type-C接口充電，不支持快充。

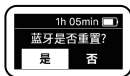
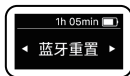
藍牙介紹

■ 藍牙連接/藍牙重置

1. 藍牙連接：移動設備（手機/平板電腦）下載Lumin+ APP。註冊成功後登陸，進入Lumin+ APP操作界面，選擇項目或創建新項目。進入項目界面，開始搜索設備，選擇對應設備編碼連接藍牙。在藍牙連接時需耐心等待，APP上有相應的進程顯示。APP和設備藍牙連接成功後，燈出現閃爍3下，進入項目設備列表，可選擇單個或多個設備控制。顯示屏狀態欄上出現藍牙圖標，方可設置項目內部光照參數。

若APP顯示藍牙連接失敗，請查看移動設備是否開啟藍牙或燈設備進行重置藍牙後，重新連接藍牙。

2. 藍牙重置，在主界面選擇到藍牙重置界面，按下SET鍵確認進入藍牙重置；是否進行藍牙重置，按“+、-”鍵進行切換；再按“SET”鍵確認。若搜索不到相應設備編號，請在設備上進行藍牙重置。



注意：1. HL1 C4口袋燈和手機連接基於藍牙BLE5.1技術，打開APP連接設備前請確認手機藍牙是否已開啟；如使用Android系統的手機，需再確認定位已打開方可使用；

2. Lumin+ APP的安裝目前支持 iOS 12.0及以上系統版本，支持Android 8.0以上系統版本的移動設備（手機/平板電腦）。

APP和HL1 C4設備藍牙連接後，如提示固件升級時，請確保電量充足的前提下才點擊升級固件。

APP介紹

■ APP功能

1. APP 有多燈聯控、預設、音韻 MUSIC 等模式；更多模式請下載 Lumin+ 或登陸 www.ifootage.cn；查看 APP 使用指南的詳細介紹。APP 下載，掃二維碼或直接搜索 Lumin+。想了解更多資訊，請登陸 www.ifootage.cn

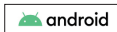
註：首次連接的移動設備（手機或平板電腦）可直接使用APP操控設備。
更換其他移動設備（手機或平板電腦）時，設備進行藍牙重置後，方可正常使用APP連接。



APP二維碼



官網二維碼



■ 預設與序列

在Lumin+ APP裡，模式內部可選擇預設設置。將記錄當前光效參數的預設，添加到任意一個序列內。通過設置燈的閃爍序列排布、循環方式、漸變時間、持續時間等，實現一段可播放的燈效。

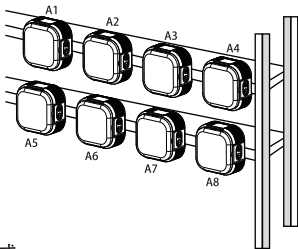
APP介紹

■多燈聯控

在Lumin+ APP的項目設備列表，可同時選擇添加多款燈或多個燈到一個項目。通過設置設備不同參數的預設，添加到序列，可實現多燈按序列播放的燈光效果。

例如：項目1：A1-A4：四個燈設置不同的模式的預設，預設會記錄當前設置好的燈光效果，並添加到同一個序列中；這個序列就可以形成一段可播放的燈光效果。

項目2：A5-A8：根據需要給每個預設設置不同的名字、淡入淡出時間和持續時間。播放序列時，界面上會顯示當前在播放的序列及預設的播放進度。



■音韻模式

音韻模式有多種環境色，根據音樂的音頻來調節光效。

物品清單



HL1 C4



柔光罩



冷靴座



電源線



保修卡



說明書



合格證

產品參數

型號	HL1 C4	產品名稱	口袋燈
色溫範圍	2700K~10000K	HSI範圍	0°~360°
飽和度範圍	0%~100%	亮度範圍	0%~100%
綠/品範圍	-1~+1	藍牙APP控制	藍牙BLE5.1技術
充電接口	Type-C	輸入	5V 1A
功率	4W	電池容量	3.7V/2000mAh
防護等級	IP40	工作環境溫度	-15°C~40°C
材質	ABS+PC	產品尺寸	70×70×36mm
重量	140g	發光角度	60°
續航時間	120分鐘(色溫5600K亮度100%)	充電時長	≥1.5小時
100%光照度	≈1070Lux(色溫5600K 距離0.5米)		

注意事項

1. 請勿讓本產品受潮或在淋雨、多沙、多塵環境中使用，以免設備故障。
2. 嚴禁私自拆卸、改裝或者粗暴使用，嚴禁物理性撞擊本產品。
3. 將本產品及其零部件置於兒童觸碰不到的地方。
4. 使本產品請保持乾燥。因为雨水、濕氣和各種液體或水分都有可能含有礦物質，會腐蝕電子線路。
5. 當電池充電時不要用濕手接觸本產品，這樣會引起電擊傷害到人或使本產品損壞。
6. 避免將本產品置於溫度過高的環境中。高溫將縮短電子設備的壽命，損壞電池，扭曲或熔化某些塑料部件。
7. 避免將本產品置於溫度過低的環境中。當溫度升高時，本產品內部將可能產生導致電子線路損壞的水汽。
8. 避免使本產品置於點燃的香煙，明火或任何熱源的附近。
9. 不要自行拆卸本產品，非專業的處理方式會導致本產品的損壞。
10. 不要從高處掉落、敲擊或搖晃本產品，粗魯的使用方式會損壞內部的電路板。

保養維護

1. 為了防止灰塵的堆積影響到產品的性能，請定時用乾淨、柔軟、乾燥的布輕輕擦拭產品外部。
2. HL1 C4整機及所含附件除電池外自原始購買之日起享有 1 年保修期，電池自原始購買之日享有180天保修期。
3. 對於不規範操作引起的機器故障不在保修範圍內。
4. 經發現，擅自檢修本產品，將取消保修，維修需要收取相關費用。
5. 使用乾淨、柔軟、乾燥的布清潔透鏡。禁止使用有害化學品，清潔劑等液體清潔本產品。
6. 如本產品出現故障，請聯系本司進行檢查。本司的人員將向您提供幫助，如果需要的話會安排本產品的維修。

聲明

本公司保留可隨時更改說明書內容及硬件規格的權利，而無需事先通知，請以實物為準，最終解釋權歸我司所有。

在任何情況下，印跡國際及其相關聯系人均不對因使用或誤用印跡的任何產品而產生或和之相關的任何直接、間接、懲罰性、偶然性、特殊後果性財產或者生命損害而承擔責任。用戶或者任何其他使用本產品的風險由本人承擔。這不會影響您的法定權利。



APP二維碼



官網二維碼

如需下載Lumin+ APP，請掃描二維碼進入網站進行下載。

了解更多操作模式，可直接登陸網址 (www.ifootage.cn)獲取詳細的操作說明書。

生產商信息



生產者：印跡國際有限公司

英國設計中國製造

產地：中國

如果想了解更多資訊，請登陸www.ifootage.cn

