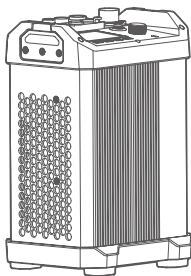
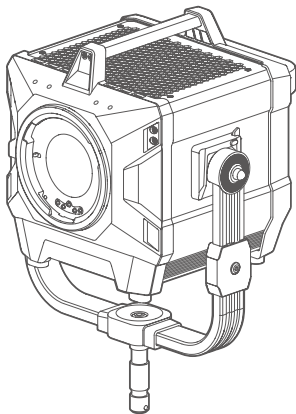


Godox



KNOWLED MG4KR

诺力全彩 LED 影视灯
使用手册

重要的安全說明及注意事項

本產品為專業燈光布景設備，應由專業燈光師使用或在專業人士指導下使用。使用時必須始終遵循基本的安全預防措施，具體安全預防措施如下：

1. 使用前必須閱讀並理解產品說明書。
2. 專業燈具，禁止兒童使用。當兒童靠近時，家長或陪護人必須密切監督，以免兒童因碰撞燈具或私用燈具造成人身傷害。
3. 本燈具並非普通照明燈具，不可用於普通照明，任何有過眼部損傷或眼部敏感的人群均應避免使用本燈具。
4. 燈具點亮時，必須小心使用，禁止接觸高溫部件，如 LED 燈珠，以免造成灼傷。
5. 倘若燈珠損壞或因熱變形，應停止使用，並及時聯系制造商、服務代理商或合格的維修人員更換燈珠，以免發生意外。
6. 請勿使用損壞的設備或設備配件，待專業維修人員檢查維修，確認設備正常方可使用。
7. 在使用過程中，如果本產品由於跌落、受到擠壓或遭受強烈衝擊而造成外殼破裂的，請勿繼續使用，以免因接觸到內部電子元件而受到電擊傷害。
8. 部分產品電源線較長，請合理放置電源線，使其處於安全位置。避免電源線接觸過熱物體表面、避免放置不當導致拉扯損壞或絆倒現場人員。請使用本廠原裝電源線，如使用非本廠電源線導致產品損壞，一概不在本廠維修範圍內。
9. 在清潔和維修之前，請務必從電源插座上拔下該設備插頭。不使用時，禁止拉扯電源線以將設備插頭從電源插座中拔出。正常斷電，應是用手抓住該設備插頭兩端，將插頭從電源插座中拔出。此設備必須連接至具備可靠接地功能的電源插座使用。
10. 請勿私自拆卸產品，如產品出現故障，須由本公司或授權的維修人員進行檢查維修。
11. 存放本設備之前，請確保設備已完全冷卻。存放時，將電源線從設備上拔出。設備應放置於設備便攜包內或通風幹燥處。
12. 請勿將設備放置在酒精、汽油等易燃易揮發的溶劑附近。
13. 本廠不推薦的產品附件，請勿使用，以免導致火災、觸電或人身傷害。
14. 清潔本設備時，請勿用濕布擦拭，請用幹布，軟布擦拭設備污垢。
15. 一經發現，擅自檢修設備，將取消一年保修期，維修需要收取相關費用。
16. 安全說明依據本廠嚴格測試制定，設備設計和規格如有變更，恕不另行通知。客戶可以上神牛官網查看最新的電子版說明，了解產品最新資訊。



請勿直視光源

本設備包含型號核准代碼為：CMIIT ID: 25J44811A036，
為該產品的無線電發射模塊。

取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

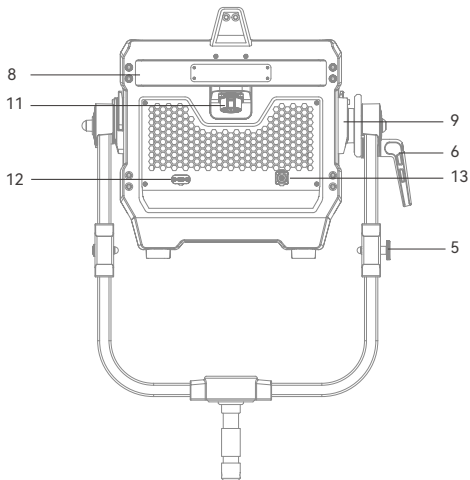
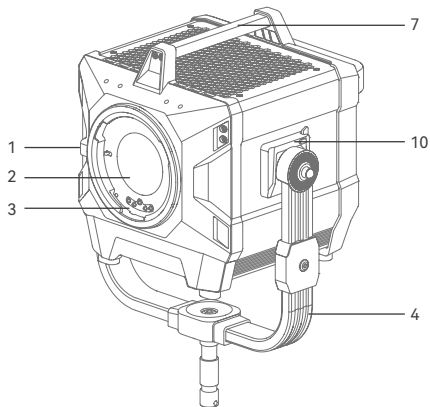
前述合法通信,指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

部件名稱

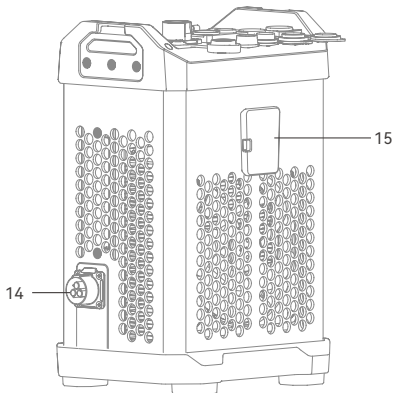
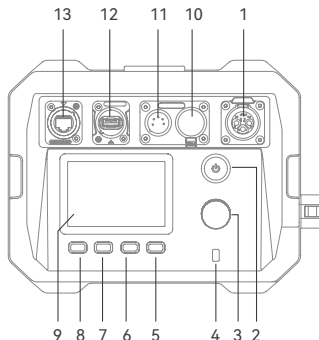
燈體

1. 卡口推制
2. 燈珠
3. 神牛 G 卡口
4. U 架
5. 掛線裝置
6. 方向鎖緊把手
7. 提手①
8. 提手②
9. 快裝裝置①
10. 快裝裝置②
11. DC INPUT 接口
12. USB-C 接口
13. ACC 接口



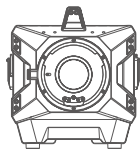
控制器

1. DC OUTPUT 接口
2. 開關按鍵
3. 調節旋鈕
4. LED 狀態燈
5. MODE 按鍵
6. MENU 按鍵
7. LOCK 按鍵
8. PRESET 按鍵
9. 彩屏
10. DMX OUT 接口
11. DMX IN 接口
12. USB-A 接口
13. LAN 接口
14. AC INPUT 接口
15. 快裝裝置

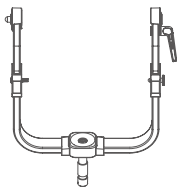


物品清單

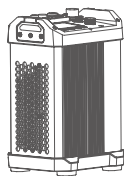
MG4KR



燈體 ×1



U 架 ×1



控制器 ×1



保護蓋 ×1



綁線繩 ×1



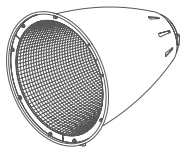
安全繩 ×1



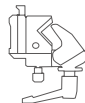
直流電源線 ×1



交流電源線 ×1



反光罩 MGR20 ×1

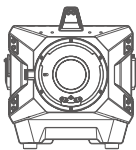


控制器固定件 ×1

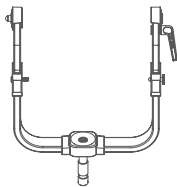


說明書 ×1

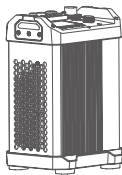
MG4KR K1



燈體 ×1



U 架 ×1



控制器 ×1



保護蓋 ×1



綁線繩 ×1



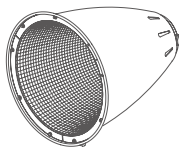
安全繩 ×1



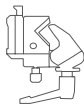
直流電源線 ×1



交流電源線 ×1



反光罩 MGR20 ×1



控制器固定件 ×1



說明書 ×1

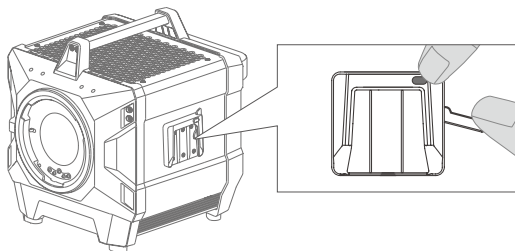


航空箱 ×1

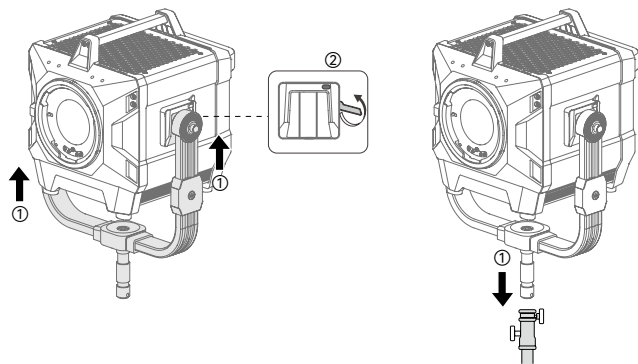
溫馨提示: 說明書中線圖均為示意圖, 僅供參考。
由於產品不斷更新與升級, 產品實物與線圖可能存在差異, 請以實物為準。

安裝與拆卸

安裝 U 架



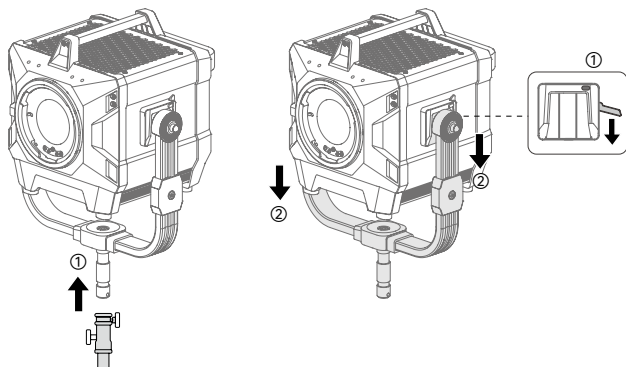
1. 將燈具放於平面，按住燈體上的快裝裝置按鈕，撥開扳手。



2. 雙手握住 U 架兩端，對準快裝裝置插入，接著將兩邊扳手回撥鎖緊。

3. 最後可將整燈安裝在另購的滾輪燈架上，鎖緊滾輪燈架的固定旋鈕即可。

拆卸 U 架



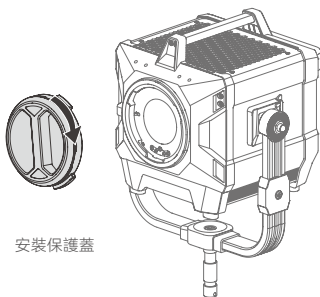
1. 雙手握住 U 架將燈具從滾輪燈架上取下來，放在平面上。

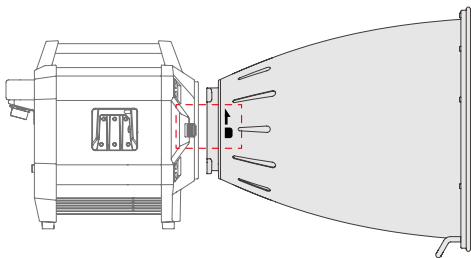
2. 按住快裝裝置按鈕，撥開扳手，將 U 架取出。

⚠ 該燈具重量大，裝卸過程需小心謹慎，以免造成人身傷害。

安裝保護蓋 / 反光罩

將保護蓋或反光罩對準燈頭卡口插入，順時針旋轉安裝。



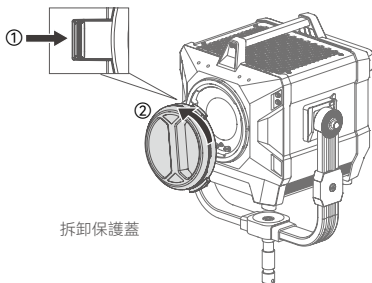


安裝反光罩

註：將反光罩上的對位標識對準卡口推制插入再旋轉，為正確安裝。

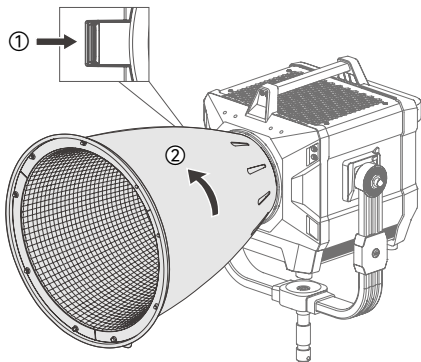
拆卸保護蓋 / 反光罩

按住卡口推制的同時逆時針旋轉保護蓋或反光罩即可。



拆卸保護蓋

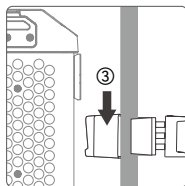
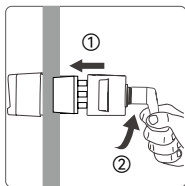
註：燈珠點亮前請將保護蓋取下。



拆卸反光罩

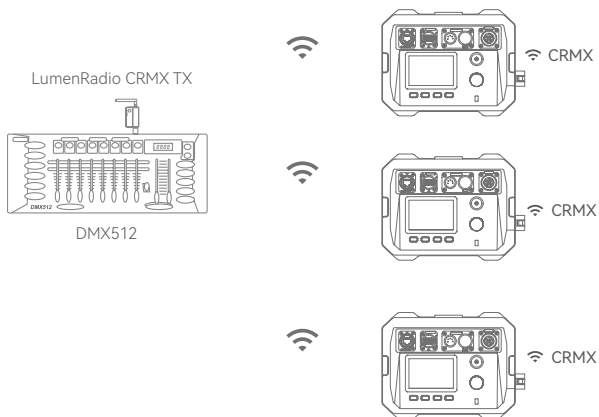
將控制器安裝到燈架上

將控制器固定件把手拧松後插入燈架桿，順時針旋轉把手鎖緊固定件，最後將控制器快裝置對準固定件卡槽插入。

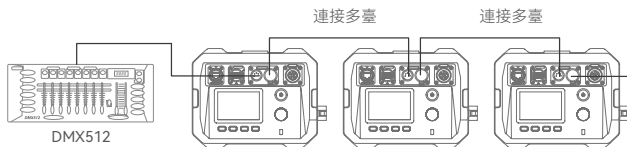


連接 DMX 控制臺

1. 無線 DMX 連接

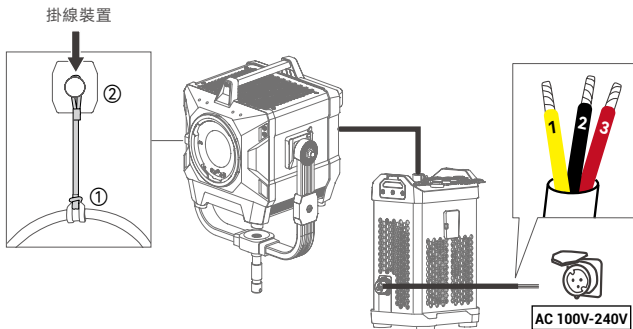


2. 有線 DMX 連接



註：僅展示連接 DMX512 控制臺方式，控制臺及連接線需另購。

供電方式



交流電源線接線說明

1 號黃線為地線，2 號黑線為零線，3 號紅線為火線，請您根據對應的線路連接插頭後使用。

註：

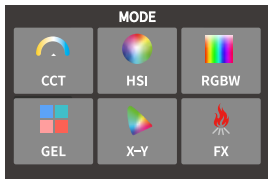
1. 此設備必須連接至具備可靠接地功能的電源插座使用。
2. 請在支持的電壓範圍內接入，禁止接入 380V 電源，因違規操作導致設備燒毀或損壞的，本公司不承擔任何保修、維修、更換或賠償責任。
3. 在拆裝直流和交流電源線時請先關閉電源，嚴禁通電時插拔。
4. 將綁線繩的繩頭①穿入直流電源線穿繩孔，繩頭②穿過繩頭①後可將直流電源線掛於 U 架掛線裝置上。

開機 / 關機

接通電源後按下開關按鍵實現開機，再次按下實現關機。

模式選擇

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，旋轉調節旋鈕可選圖中任意一種模式，短按調節旋鈕進入該模式的具體設置。通過旋轉調節旋鈕設置參數值，順時針旋轉遞增參數值，逆時針旋轉遞減參數值，設置完畢短按 MODE 按鍵返回上一級。



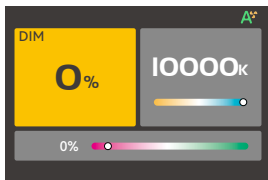
CCT 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 CCT 後短按調節旋鈕進入該模式。

亮度範圍：0.0% ~ 100.0%

色溫範圍：1800K ~ 10000K

GM 範圍：-100% ~ +100%



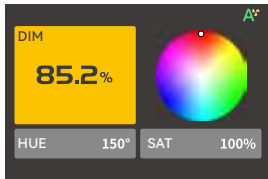
HSI 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 HSI 後短按調節旋鈕進入該模式。

亮度範圍：0.0% ~ 100.0%

色相範圍：0° ~ 360°

飽和度範圍：0% ~ 100%



RGBW 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇, 選中 RGBW 後短按調節旋鈕進入該模式。

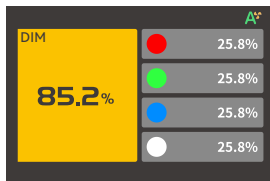
亮度範圍: 0.0% ~ 100.0%

紅光範圍: 0.0% ~ 100.0%

綠光範圍: 0.0% ~ 100.0%

藍光範圍: 0.0% ~ 100.0%

白光範圍: 0.0% ~ 100.0%



GEL 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇, 選中 GEL 後短按調節旋鈕進入該模式。

亮度範圍: 0.0% ~ 100.0%

色片類型: R-GEL/L-GEL

R-GEL 色片組: COR./CAL./SPC./CINE.

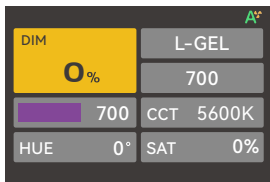
L-GEL 色片組: COR./COLOR./600/

COS./700

色溫: 3200K 或 5600K

色相範圍: -10° ~ 10°

飽和度範圍: -20% ~ 20%



X-Y 模式

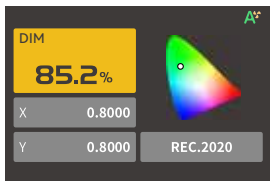
短按 MODE 按鍵進入模式選擇, 選中 X-Y 後短按調節旋鈕進入該模式。

亮度範圍: 0.0% ~ 100.0%

X 坐標: 0.0000 ~ 0.8500

Y 坐標: 0.0000 ~ 0.8500

顏色溫度或顏色空間: Gamut、Rec.2020、DCI-P3、Rec.709、Black body



FX 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 FX 後短按調節旋鈕進入該模式，通過旋轉調節旋鈕可選下列光效，短按調節旋鈕進入某一類光效的具體設置。

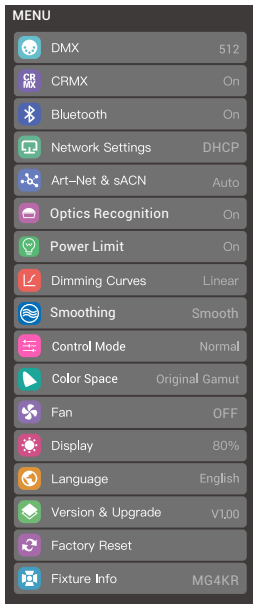


光效	亮度	顏色	色溫 / 色相	速度	其他
閃光燈	0.0% - 100.0%	CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	模式：閃光燈 / 鎂光燈 觸發：自動 / 手動
雷閃電		×	1800K-10000K	×	閃爍次數：隨機 / 1-10 頻率：隨機 / 2-20 觸發：自動 / 手動
多雲		×	×	隨機 / 1-100	亮暗比例：30%-90%
壞燈泡		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	×
電視機		CCT/HSI	×	1-100	×
蠟燭		×	×	1-100	×
火		×	×	1-100	×
煙花		×	×	1-100	余燄：1-100
爆炸		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	余燄：1-100 觸發：自動 / 手動
焊接		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	×
警車		紅 + 藍、紅、藍、藍 + 白、 藍 + 黃、黃、紅 + 白 + 藍、紅 + 黃 + 藍	×	×	模式：1-5
SOS		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	×	×
彩光循環		×	×	1-100	飽和度：0%-100%
派對		×	×	1-100	飽和度：0%-100%

註：根據需求旋轉調節旋鈕設置當前參數值，設置完畢後短按並旋轉調節旋鈕可跳入下一欄參數進行設置；每個光效均可設置開啟或關閉；選中手動時，通過短按一次調節旋鈕觸發一次該光效；某個光效設置完畢後短按 MODE 按鍵返回上一級。

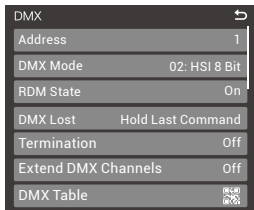
菜單設置

短按 MENU 按鍵進入菜單界面，旋轉並短按調節旋鈕可進入圖中任意一項的設置，設置完畢短按 MENU 按鍵回到菜單界面。



DMX

短按調節旋鈕進入 DMX，通過短按並旋轉調節旋鈕設置參數值，如下表所示。



一級選項	二級選項	說明
地址	001-512	起始地址
DMX 模式	01: CCT 8 Bit	8 位 CCT 模式
	02: HSI 8 Bit	8 位 HSI 模式
	03: RGB 8 Bit	8 位 RGB 模式
	04: RGBW 8 Bit	8 位 RGBW 模式
	05: X-Y 8 Bit	8 位 X-Y 模式
	06: CCT+HSI 8 Bit	8 位 CCT+HSI 模式
	07: CCT+RGBW 8 Bit	8 位 CCT+RGBW 模式
	08: FX 8 Bit	8 位 FX 模式
	09: GEL 8 Bit	8 位 GEL 模式
	10: CCT 16 Bit	16 位 CCT 模式
	11: HSI 16 Bit	16 位 HSI 模式
	12: RGB 16 Bit	16 位 RGB 模式
	13: RGBW 16 Bit	16 位 RGBW 模式
	14: X-Y 16 Bit	16 位 X-Y 模式
	15: FX 16 Bit	16 位 FX 模式
	16: GEL 16 Bit	16 位 GEL 模式
	17: ULTIMATE 8 Bit	8 位 ULTIMATE DMX 模式
	18: ULTIMATE 16 Bit	16 位 ULTIMATE DMX 模式
RDM 狀態	開啟	開啟 RDM，開啟後控制臺可設置燈具地址及 DMX 模式
	關閉	關閉 RDM
DMX 丟失狀態	保持最後狀態	失去 DMX 控制信號後，在開機或再次接收有效 DMX 控制信號前，持續使用最後一次接收的 DMX 控制信號。
	直接關閉	燈具直接熄滅
	保持最後狀態 2 分鐘熄滅	失去 DMX 控制信號後，持續使用最後一次接收的 DMX 控制信號 2 分鐘，2 分鐘後燈具熄滅。 註：如 2 分鐘內接收到有效 DMX 控制信號，則使用新的 DMX 控制信號。
終止開關	開啟	開啟 DMX 終端
	關閉	關閉 DMX 終端
增強通道	開啟	開啟增強通道信號
	關閉	關閉增強通道信號
DMX 通道表	(掃描二維碼查看)	

註：使用 DMX/RDM 控制臺控制燈具，可登錄官網 <https://www.godox.com.cn/> 下載 DMX 模式表。

CRMX

短按調節旋鈕進入 CRMX, 通過短按並旋轉調節旋鈕設置開啟或關閉; 如需重置, 旋轉調節旋鈕到重置欄, 短按調節旋鈕即可。



“Godox KNOWLED”app下載

掃描二維碼即可下載“Godox KNOWLED”app
(目前僅限平板下載和使用)。



CRMX BT 轉 CRMX

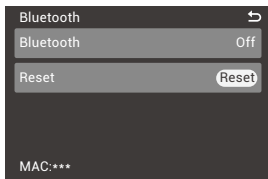
1. 首先通過 CRMX BT, 將安卓/iOS 平板與 Godox TimoLink TRX 建立連接;
2. 再將 Godox TimoLink TRX 與 CRMX 燈具建立連接, 或與 DMX 燈具 (配合 Godox TimoLink RX 使用) 建立連接;
3. 最後在“Godox KNOWLED”app 中配置燈具即可控制。



註: TimoLink TRX/RX 為另購物品。

藍牙

短按調節旋鈕進入藍牙，通過短按並旋轉調節旋鈕設置開啟或關閉；如需藍牙復位，旋轉調節旋鈕到復位欄，短按調節旋鈕即可；下方查看藍牙 MAC 碼，方便查找燈具。



“Godox Light”app 下載

掃描二維碼即可下載“Godox Light”手機 app（安卓和蘋果系統都可以使用）。

註：

1. 首個移動設備（手機或平板電腦）可直接使用 app 操控燈體。更換其他移動設備時，燈體需進行藍牙重置方可正常使用 app。
2. app 需升級至 V3.0 以上版本。



以太網

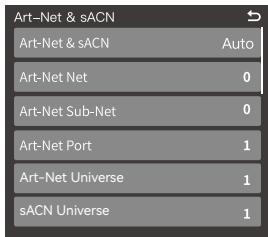
短按調節旋鈕進入以太網，通過短按並旋轉調節旋鈕設置網絡模式，如下表所示。

Network Settings					
Network Mode					DHCP
IP	192	168	1	102	
Subnet Mask	255	255	255	0	
Gateway	192	168	1	1	
MAC: ***					

一級選項	二級選項	說明
網絡模式	DHCP	使用 DHCP 模式
	Art-Net2.x	使用 2.B.C.D 網絡
	Art-Net 10.x	使用 10.B.C.D 網絡
	手動	可手動設置網絡 IP、子網掩碼、默認網關
IP	AAA.BBB.CCC.DDD	如果啟動 DHCP 模式，燈光 ID 地址則為 DHCP 分配。 如果啟動 Art-Net 2.x 模式，燈光 ID 地址則為 2.B.C.D。 如果啟動 Art-Net 10.x 模式，燈光 ID 地址則為 10.B.C.D。 如果啟動手動模式，AAA = 0-255 BBB = 0-255 CCC = 0-255 DDD = 0-255
子網掩碼	255.BBB.CCC.DDD	如果啟動 DHCP/Art-Net 2.x/Art-Net 10.x，子網掩碼為 255.BBB.CCC.DDD 不能通過菜單更改。 如果啟動手動，AAA = 0-255 BBB = 0-255 CCC = 0-255 DDD = 0-255
默認網關	AAA.BBB.CCC.DDD	如果啟動 DHCP 模式，燈光默認網關則為 DHCP 分配。 如果啟動 Art-Net 2.x 模式，燈光默認網關地址則為 2.B.C.D。 如果啟動 Art-Net 10.x 模式，燈光默認網關則為 10.B.C.D。 如果啟動手動模式，AAA = 0-255 BBB = 0-255 CCC = 0-255 DDD = 0-255

Art-Net & sACN

短按調節旋鈕進入 Art-Net & sACN, 通過短按並旋轉調節旋鈕設置參數值, 如下表所示。



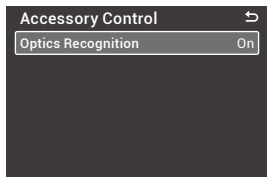
一級選項	二級選項	說明
Art-Net&sACN	自動 /Art-Net/ sACN/ 關	自動: 接受 Art-Net&sACN 兩種協議。 Art-Net: 只接受 Art-Net 協議。 sACN: 只接受 sACN 協議。 關: 不接受網絡協議。
Art-Net Net	0-127	選擇 Art-Net 網絡
Art-Net Sub-Net	0-15	在 Art-Net 網絡中選擇 Art-Net 子網
Art-Net Port	0-15	Art-Net 端口
Art-Net Universe	0-32767	Art-Net 域
sACN Universe	1-63999	sACN 域

附件控制

短按調節旋鈕進入附件控制, 通過短按並旋轉調節旋鈕可選開啟 或關閉附件識別功能, 選定後短按調節旋鈕完成設置。

註:

1. 附件識別開啟後, 附件未安裝到位, 燈具不會亮。
2. 接入電動類附件前, 請確保控制器已升級至最新固件版本。



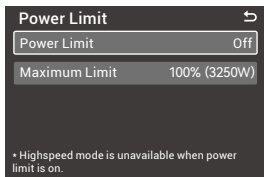
功率限制

短按調節旋鈕進入功率限制，通過短按並旋轉調節旋鈕進行設置，選定後短按調節旋鈕完成設置。

功率限制：開啟 / 關閉

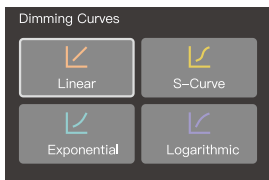
最大限制：10% -100%

註：在供電環境無法滿足開機狀態下，在關機狀態下啟動此功能，同時按壓 **LOCK** 按鍵和 **MODE** 按鍵，開機自動進入功率限制模式（默認功率限制 50%）。



調光曲線

短按調節旋鈕進入調光曲線，通過旋轉調節旋鈕可選線性 / S 曲線 / 指數 / 對數，選定後短按調節旋鈕完成設置。



平滑度

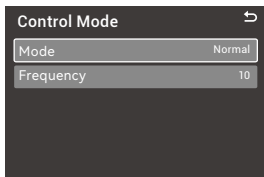
短按調節旋鈕進入平滑度，通過旋轉調節旋鈕可選默認 / 平滑 / 平滑關，選定後短按調節旋鈕完成設置。



平滑度	備註
默認	亮度數據進行基礎平滑處理，實現平滑調光，縮短響應時間
平滑度	亮度數據進行平滑處理，實現超平滑調光，響應時間慢
關閉	未對亮度數據進行平滑處理，響應時間最快

控制模式

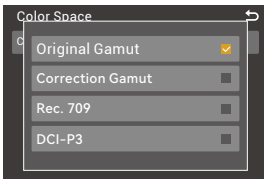
短按調節旋鈕進入控制模式，通過短按並旋轉調節旋鈕可選常規 / 低亮 / 高速三種模式，選定後短按並旋轉調節旋鈕可設置常規和低亮模式的頻率，範圍：默認 /1-10。



控制模式	適用環境	調光特性	閃爍
常規模式	正常調光	整個調光範圍內都很好	不太會出現閃爍
低亮模式	電視 / 電影	低亮度水平時很好	可能出現閃爍
高速模式	不支持調光	/	無閃爍

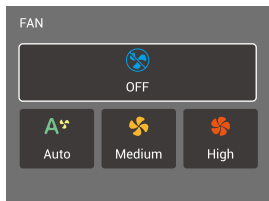
色域空間

短按調節旋鈕進入色域空間，通過短按並旋轉調節旋鈕可選原始色域 / 校色色域 / Rec.709/DCI-P3，選定後短按調節旋鈕完成設置。



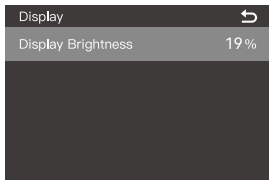
風扇

短按調節旋鈕進入風扇，通過旋轉調節旋鈕可選靜音 / 自動 / 中速 / 高速，選定後短按調節旋鈕完成設置。



屏幕設置

短按調節旋鈕進入屏幕設置，通過短按並旋轉調節旋鈕設置 10%-100% 屏幕亮度。



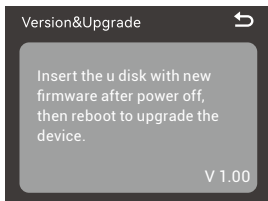
語言

短按調節旋鈕進入語言，通過旋轉調節旋鈕可選簡體中文 / English，選定後短按調節旋鈕完成設置。



版本與升級

短按調節旋鈕進入版本與升級，此界面可查看固件版本號與升級提示。



控制器固件升級

1. 在官網(<https://www.godox.com.cn/firmware-continuous-light>)下載新固件到 U 盤上。
2. 在關機狀態下，將存有新固件的 U 盤插入 USB-A 接口。
3. 開機，控制器自動進入升級界面。
4. 升級完畢自動跳回主界面。

註：

1. 必須在官網上下載新固件，存放在 U 盤根目錄裏，而且僅有一個 BIN 文件。
2. USB-A 接口支持供電，輸出電壓電流 5V $\pm$ 1.5A，請勿接入大功率 USB 設備。

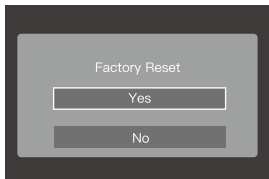
燈體固件升級

1. 在官網 (<https://www.godox.com.cn>) 下載固件升級軟件 G3 和對應的產品固件 (.bin) 。
2. 電腦接口與燈體的 USB-C 接口通過 USB 數據線連接。
3. 將 G3 應用程序打開，點擊“打開文件”打開 .bin 文件，點擊升級，等待升級完成。

註：燈體升級時不需要與控制器連接。

恢復出廠設置

短按調節旋鈕進入恢復出廠設置，通過旋轉調節旋鈕可選確定 / 取消；短按調節旋鈕確定恢復出廠，燈具自動重啟，界面出現簡體中文和 English 選項，設置需要的語言後燈體亮度值自動變為 100%。



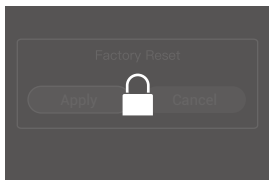
燈具信息

短按調節旋鈕進入燈具信息，此界面可查看燈具的基礎信息。

鎖定設置

短按 LOCK 按鍵，屏幕出現（）表示當前界面被鎖定，再次短按 LOCK 按鍵便可解鎖。

註：此鎖定功能僅鎖定本設備的操控面板，其他操作方式仍可正常進行。



預設設置

短按 PRESET 按鍵進入燈具光效的預設界面，旋轉調節旋鈕選擇 1-20 組預設。

1. 短按 MODE 按鍵進入主界面，設置好光效參數；
2. 短按 PRESET 按鍵進入預設界面，要將此光效參數存入預設 1，選定預設 1 後短按調節旋鈕進行保存；
3. 已保存的預設組，短按調節旋鈕可進行應用 / 刪除 / 保存 / 取消設置。

Preset

Preset 1

Preset 2

Preset 3

Preset 4

照度數據

常規模式

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
1800K	裸燈	lux	2110	805	223
		fc	196	75	21
	搭配反光罩 MGR15	lux	46900	24500	6130
		fc	4350	2270	569
	搭配反光罩 MGR20	lux	44300	15900	3760
		fc	4110	1480	349
	搭配反光罩 MGR30	lux	18200	5970	1510
		fc	1690	554	140
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	22500	8530	2020
		fc	2090	792	188
2800K	裸燈	lux	11700	4250	1130
		fc	1090	395	105
	搭配反光罩 MGR15	lux	8360	3080	851
		fc	776	286	79
	搭配反光罩 MGR20	lux	154000	83100	20600
		fc	14327	7720	1920
	搭配反光罩 MGR30	lux	158000	55200	12900
		fc	14700	5130	1200
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	63900	21400	5310
		fc	5930	1990	494
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	83700	30000	7290
		fc	7770	2790	677
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	42200	15500	4070
		fc	3920	1440	378

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
3200K	裸燈	lux	8960	3300	915
		fc	832	307	85
	搭配反光罩 MGR15	lux	167000	89300	22300
		fc	15500	8290	2070
	搭配反光罩 MGR20	lux	170000	58900	14000
		fc	15800	5550	1300
	搭配反光罩 MGR30	lux	68900	23000	5710
		fc	6400	2140	531
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	90100	32400	7860
		fc	8370	3010	730
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	45600	16700	4390
		fc	4240	1560	408
4300K	裸燈	lux	10400	3870	1050
		fc	967	360	98
	搭配反光罩 MGR15	lux	189000	105000	26300
		fc	17600	9740	2440
	搭配反光罩 MGR20	lux	198800	70800	16600
		fc	18476	6580	1540
	搭配反光罩 MGR30	lux	81600	27100	6740
		fc	7580	2520	626
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	106000	38400	9300
		fc	9870	3560	864
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	54000	19800	5210
		fc	5020	1840	484

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
5600K	裸燈	lux	11100	4090	1130
		fc	1030	380	105
	搭配反光罩 MGR15	lux	197200	111000	27800
		fc	18363	10300	2580
	搭配反光罩 MGR20	lux	209400	75100	17500
		fc	19461	6980	1630
	搭配反光罩 MGR30	lux	86300	28600	7140
		fc	8020	2660	663
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	113000	40600	9880
		fc	10500	3780	918
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	57500	21000	5510
		fc	5340	1960	512
6500K	裸燈	lux	10300	3800	915
		fc	959	353	85
	搭配反光罩 MGR15	lux	188000	104000	26000
		fc	17506	9700	2410
	搭配反光罩 MGR20	lux	195000	69900	16300
		fc	18123	6490	1520
	搭配反光罩 MGR30	lux	80200	26700	6640
		fc	7450	2480	617
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	105000	37800	9190
		fc	9770	3510	854
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	53500	19600	5150
		fc	4970	1820	478

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
8500K	裸燈	lux	8510	3160	875
		fc	790	294	81
	搭配反光罩 MGR15	lux	160000	87200	21800
		fc	14800	8100	2030
	搭配反光罩 MGR20	lux	167000	58700	13600
		fc	15600	5450	1270
	搭配反光罩 MGR30	lux	66900	22300	5550
		fc	6220	2070	516
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	87700	31600	7670
		fc	8150	2930	712
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	44600	16300	4300
		fc	4150	1520	400
10000K	裸燈	lux	7550	2800	772
		fc	701	260	72
	搭配反光罩 MGR15	lux	142000	77300	19300
		fc	13200	7180	1800
	搭配反光罩 MGR20	lux	148000	51900	12000
		fc	13700	4820	1120
	搭配反光罩 MGR30	lux	59300	19700	4930
		fc	5510	1830	458
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	77500	27900	6760
		fc	7200	2590	628
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	39400	14400	3800
		fc	3660	1340	353

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
R (紅光)	裸燈	lux	1170	416	117
		fc	109	39	11
	搭配反光罩 MGR15	lux	23700	12800	3500
		fc	2200	1190	325
	搭配反光罩 MGR20	lux	24600	8610	2090
		fc	2290	800	194
	搭配反光罩 MGR30	lux	9840	3260	828
		fc	914	303	77
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	13300	4680	1150
		fc	1240	434	107
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	6490	2370	625
		fc	603	220	58
G (綠光)	裸燈	lux	1940	714	199
		fc	181	66	19
	搭配反光罩 MGR15	lux	39200	21000	5650
		fc	3650	1950	525
	搭配反光罩 MGR20	lux	40500	14300	3410
		fc	3770	1330	317
	搭配反光罩 MGR30	lux	16200	5380	1350
		fc	1500	500	125
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	20900	7420	1800
		fc	1950	689	167
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	10500	3850	1010
		fc	978	357	94

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
B (藍光)	裸燈	lux	645	242	67
		fc	61	23	6
	搭配反光罩 MGR15	lux	12900	7000	1850
		fc	1200	651	172
	搭配反光罩 MGR20	lux	13400	4730	1120
		fc	1240	439	104
	搭配反光罩 MGR30	lux	5350	1800	449
		fc	497	167	42
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	6550	2320	568
		fc	609	216	52.8
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	3330	1220	316
		fc	309	113	29

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m	20m
1800K	搭配回光燈罩 BeamLight Max60	lux	29700	16000	6790	1560
		fc	2760	1490	631	145
2800K		lux	104000	55500	23600	5560
		fc	9640	5150	2190	517
3200K		lux	112000	59800	25400	6000
		fc	10400	5550	2360	558
4300K		lux	131000	70100	29900	7090
		fc	12200	6510	2780	658
5600K		lux	139000	73800	31600	7500
		fc	12900	6860	2930	697
6500K		lux	130000	69100	29400	7000
		fc	12100	6420	2730	650
8500K		lux	110000	58500	24800	5860
		fc	10200	5440	2310	545
10000K		lux	97200	51900	22000	5190
		fc	9030	4820	2040	482
R（紅光）		lux	16400	8870	3780	881
		fc	1520	824	351	82
G（綠光）		lux	26400	14100	5870	1430
		fc	2460	1310	545	132
B（藍光）		lux	8200	4270	1870	452
		fc	761	397	173	42

高速模式

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
1800K	裸燈	lux	2720	970	266
		fc	253	90	25
	搭配反光罩 MGR15	lux	50700	27800	7130
		fc	4710	2590	662
	搭配反光罩 MGR20	lux	56100	18100	4330
		fc	5210	1680	402
	搭配反光罩 MGR30	lux	21500	7260	1710
		fc	2000	675	159
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	27500	9800	2390
		fc	2560	911	222
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	13700	5030	1320
		fc	1280	468	123
2800K	裸燈	lux	8640	3120	867
		fc	803	290	81
	搭配反光罩 MGR15	lux	158000	84100	21100
		fc	14699	7810	1960
	搭配反光罩 MGR20	lux	162000	55700	13100
		fc	15000	5170	1210
	搭配反光罩 MGR30	lux	65200	22100	5350
		fc	6060	2050	497
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	85300	30300	7400
		fc	7920	2810	687
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	42800	15700	4110
		fc	3980	1460	382

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
3200K	裸燈	lux	9190	3340	928
		fc	854	310	86
	搭配反光罩 MGR15	lux	171000	89900	22600
		fc	15900	8350	2100
	搭配反光罩 MGR20	lux	174000	60000	14100
		fc	16200	5580	1310
	搭配反光罩 MGR30	lux	69900	23600	5740
		fc	6490	2200	533
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	91600	32600	7950
		fc	8510	3030	738
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	46100	16900	4420
		fc	4280	1570	410
4300K	裸燈	lux	10700	3910	1080
		fc	999	363	101
	搭配反光罩 MGR15	lux	195000	106000	26800
		fc	18200	9810	2490
	搭配反光罩 MGR20	lux	203500	71200	16700
		fc	18946	6610	1550
	搭配反光罩 MGR30	lux	82400	27800	6760
		fc	7660	2580	628
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	108000	38600	9410
		fc	10100	3590	874
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	54500	20000	5240
		fc	5070	1860	487

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
5600K	裸燈	lux	11900	4330	1200
		fc	1110	402	111
	搭配反光罩 MGR15	lux	213000	117000	29900
		fc	19880	10900	2770
	搭配反光罩 MGR20	lux	225100	79300	18600
		fc	20957	7360	1730
	搭配反光罩 MGR30	lux	91900	30900	7510
		fc	8530	2870	698
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	120000	43000	10500
		fc	11200	3990	976
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	60700	22400	5830
		fc	5640	2080	542
6500K	裸燈	lux	11400	4130	1150
		fc	1060	383	107
	搭配反光罩 MGR15	lux	204400	113000	28600
		fc	19077	10500	2660
	搭配反光罩 MGR20	lux	214700	75700	17800
		fc	19989	7040	1650
	搭配反光罩 MGR30	lux	87500	29400	7180
		fc	8130	2740	667
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	116000	41000	10000
		fc	10700	3810	931
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	58200	21300	5560
		fc	5410	1980	517

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
8500K	裸燈	lux	8840	3210	890
		fc	821	298	83
	搭配反光罩 MGR15	lux	165000	88500	22500
		fc	15300	8220	2090
	搭配反光罩 MGR20	lux	172000	59200	13900
		fc	16000	5500	1290
	搭配反光罩 MGR30	lux	68600	23100	5590
		fc	6370	2140	520
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	90000	32000	7810
		fc	8370	2970	725
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	45400	16600	4350
		fc	4220	1540	404
10000K	裸燈	lux	7830	2850	789
		fc	727	264	73
	搭配反光罩 MGR15	lux	147000	78700	19900
		fc	13600	7320	1850
	搭配反光罩 MGR20	lux	153000	52600	12300
		fc	14200	4890	1140
	搭配反光罩 MGR30	lux	60900	20500	4980
		fc	5660	1900	462
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	79900	28400	6920
		fc	7420	2640	643
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	40200	14800	3860
		fc	3740	1370	359

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
R (紅光)	裸燈	lux	1170	416	117
		fc	109	39	11
	搭配反光罩 MGR15	lux	23700	12800	3500
		fc	2200	1190	325
	搭配反光罩 MGR20	lux	24600	8610	2090
		fc	2290	800	194
	搭配反光罩 MGR30	lux	9840	3260	828
		fc	914	303	77
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	13300	4680	1150
		fc	1240	434	107
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	6490	2370	625
		fc	603	220	58
G (綠光)	裸燈	lux	1940	714	199
		fc	181	66	19
	搭配反光罩 MGR15	lux	39200	21000	5650
		fc	3650	1950	525
	搭配反光罩 MGR20	lux	40500	14300	3410
		fc	3770	1330	317
	搭配反光罩 MGR30	lux	16200	5380	1350
		fc	1500	500	125
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (聚光)	lux	20900	7420	1800
		fc	1950	689	167
	搭配菲涅尔鏡頭 GF14 (泛光)	lux	10500	3850	1010
		fc	978	357	94

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m
B (藍光)	裸燈	lux	645	242	67
		fc	61	23	6
	搭配反光罩 MGR15	lux	12900	7000	1850
		fc	1200	651	172
	搭配反光罩 MGR20	lux	13400	4730	1120
		fc	1240	439	104
	搭配反光罩 MGR30	lux	5350	1800	449
		fc	497	167	42
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (聚光)	lux	6550	2320	568
		fc	609	216	52.8
	搭配菲涅爾鏡頭 GF14 (泛光)	lux	3330	1220	316
		fc	309	113	29

色溫	測試條件	照度單位	3m	5m	10m	20m
1800K	搭配回光燈罩 BeamLight Max60	lux	34100	18400	7800	1870
		fc	3170	1710	724	174
2800K		lux	105000	55900	23800	5670
		fc	9790	5190	2210	526
3200K		lux	113000	60000	25500	6090
		fc	10500	5580	2370	566
4300K		lux	133000	70500	30000	7200
		fc	12300	6550	2790	669
5600K		lux	147000	78200	33300	8020
		fc	13700	7260	3100	745
6500K		lux	141000	75100	31900	7680
		fc	13100	6980	2970	713
8500K		lux	112000	59200	25100	6000
		fc	10400	5500	2330	557
10000K		lux	99200	52800	22300	5340
		fc	9220	4900	2070	496
R（紅光）		lux	16400	8870	3780	881
		fc	1520	824	351	82
G（綠光）		lux	26400	14100	5870	1430
		fc	2460	1310	545	132
B（藍光）		lux	8200	4270	1870	452
		fc	761	397	173	42

註:

1. 以上數據均為平均值, 非絕對值, 以上測試皆在燈體 100%亮度下進行。
2. 部分附件非標配物品, 僅用於數據參考, 如需使用可另行購買。

規格參數

型號	MG4KR
AC INPUT 接口	100V~60Hz 3250W 240V~50Hz 3100W
色溫範圍	1800K ~ 10000K
GM 範圍	-100% ~ 100%
調光範圍	0.0% ~ 100.0%
調光曲線	線性 / S 曲線 / 指數 / 對數
FX 光效	14 類
CRI	≈ 97
TLCI	≈ 96
燈體 / 控制器防水等級	IP65
控制方式	無線或有線 DMX/RDM、CRM、以太網、藍牙、控制器控制
藍牙控制距離	60m
USB-A 接口	固件升級 /5V= 1.5A 供電
工作環境溫度	-20°C~ 45°C
尺寸 (不含 U 架和 反光罩) ≈	燈體: 356mm*386mm*378mm 控制器: 238mm*177mm*330mm
淨重 (不含 U 架和 反光罩) ≈	燈體: 23kg 控制器: 6.9kg

設計和規格如有變更, 恕不另行通知。

產品保修

尊敬的用戶，本保修卡是申請保修服務的重要憑證，請您配合銷售商填寫並妥善保管，謝謝！

產品信息	型號	產品條碼
用戶信息	姓名	聯系電話
	通信地址	
銷售商信息	名稱	
	聯系電話	
	通信地址	
	銷售日期	
備註		

註：此表應由銷售商蓋章確認。

產品信息

本文件適用於相關《產品保修信息》（見後面說明）所列產品，其他非屬此範圍的產品或部件（如促銷品、贈品及其他出廠後附加的部件等）不在此保修承諾內。

保修期

產品及部件的相應保修期按相關的《產品保修信息》執行。保修期自產品首次購買日起算，購買日以購買產品時保修卡登記日期為準。

如何獲得保修服務

您可直接與產品銷售商或授權服務機構聯系，也可撥打神牛產品售後服務電話，與我們聯系，由我們的服務人員為您安排服務。申請保修時，您應提供有效的保修卡作為保修憑證，方可獲得保修。如您不能提供有效的保修卡，則在我們確認產品或部件屬於保修範圍的情況下，也可以為您提供保修，但這不作為我們的義務。

不適用保修情況

如產品存在下列情況，本文件項下的保證和服務將不適用：①產品或部件超過相應保修期；②錯誤或不適當使用、維護或保管導致的故障或損壞，如：不當搬運；非按產品合理預期用途使用；不當插撥外接設備；跌落或外力擠壓；接觸或暴露於不當溫度、溶劑、酸鹼、水浸或潮濕環境；③由非神牛授權機構或人員安裝、修理、更改、添加或拆卸造成的故障或損壞；④產品或部件原有識別信息被修改變更或除去；⑤無有效保修卡；⑥使用非合法授權、非標準或非公開發行的軟件造成的故障或損壞；⑦因不可抗力或意外事件造成的故障或損壞；⑧其他非因產品本身質量問題導致的故障或損壞。遇上述情況，您應向相關責任方尋求解決，神牛對此不承擔任何責任。因非在保修期或保修範圍內的部件、附件或軟件導致產品不能正常使用的，不是保修範圍內的故障。產品使用過程中正常的脫色，磨損和消耗，不是保修範圍內的故障。

產品保修和服務支持信息

產品的保修期和服務類型按以下《產品保修信息》執行：

部件	保修期（月）	保修服務類型
電路板	12	客戶送修
其他（例如光效附件、各類線材、航空箱或其他包裝）	無	無保修

神牛產品售後服務電話 0755-29609320-8062

合格證



神牛微信公眾號

深圳市神牛攝影器材有限公司

地址：深圳市寶安區福海街道塘尾社區羅川工業園廠房 2 棟

電話：0755-29609320 (8062) 傳真：0755-25723423 郵箱：godox@godox.com

www.godox.com

Made in China | 705-MG4KR0-01

