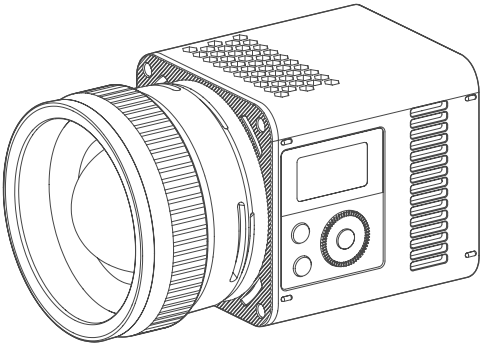
Godox



PaletteLab

ML150 RF

使用手冊 V1.0

V1.00 韌體

重要的安全說明及註意事項

首先作為最基本原則: 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使用說明書。

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, 並及時聯繫制造商、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. 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。

9. 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乾燥處。

10. 請勿將設備放置在酒精、汽油等易燃易揮發的溶劑附近。

11. 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。

12. 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。

13. 本設備沒有防水性能, 請讓設備保持乾燥, 請勿將本設備浸入水中或其他液體中。設備需安裝在乾燥且通風處, 避免在雨天、潮濕、多塵或過熱環境下使用。請勿將任何物體置於燈具上或使液體流入燈具內部, 以免發生意外。

14. 一經發現, 擅自檢修設備, 將取消一年保固期, 維修需要收取相關費用。

15. 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。

⚠警告

1. 如果電池更換不當會有爆炸危險, 祇能用同樣類型或等效類型的電池來更換, 僅維修人員可更換, 非一般人員更換。請勿拆卸產品或拆解電池。

2. 電池不得暴露在諸如日照, 火烤或類似過熱環境中, 產品不得淋雨、進水。

3. 消費者若使用電源適配器充電 , 則應購買配套使用獲得 CCC 認證並滿足標準要求的電源適配器。

4. 電池禁止拆解、撞擊、擠壓或投入火中。若出現嚴重鼓脹 , 請勿繼續使用。請勿置於高溫環境中。浸水後禁止使用。

5. 使用時 , 應放置在易散熱的地方 , 不要放置在床頭、被褥上、包裹裏或其他不易散熱的環境中使用, 避免嬰幼兒接觸玩耍, 兒童請在成人指導下使用。

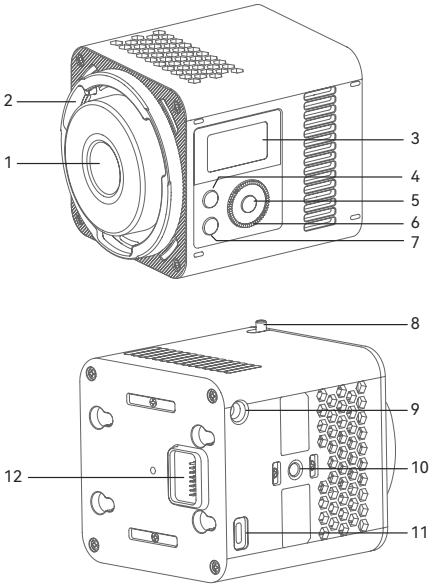


請勿直視光源

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。

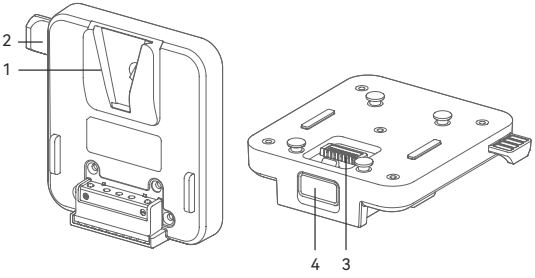
部件名稱

燈體



1. 燈珠
2. 神牛卡口
3. 彩屏
4. 選單 / 開關按鍵
5. SET 按鍵
6. 調節撥盤
7. MODE 按鍵
8. 卡口推制
9. DC 輸入介面
10. 1/4" 螺絲孔
11. 有線 DMX 介面
12. 安裝公座（接轉接板或電池）

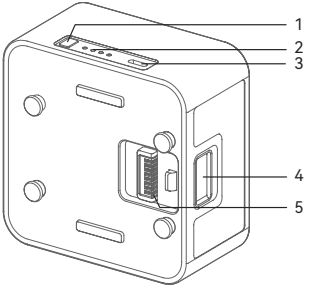
V 口電池轉接板 ML-VMA



1. V 口電池槽
2. 拆卸推制①
3. 安裝母座（接燈體）
4. 拆卸推制②

電池 ML-BA（另購）

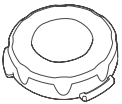
1. 電量顯示鍵（短按）
2. 電量顯示燈
3. USB-C 充電口
4. 拆卸推制
5. 安裝母座（接燈體）



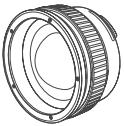
物品清單



燈體 × 1



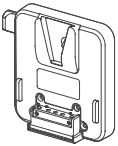
燈頭保護罩 × 1



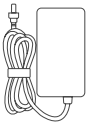
變焦透鏡反光杯
ML-Z × 1



支架 AD-E2 × 1



V 口電池轉接板 ML-VMA × 1



適配器 × 1



電源線 × 1

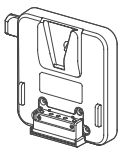


收納包 × 1

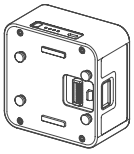


使用說明書 × 1

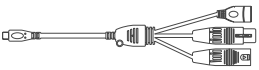
另購物品



V 口電池轉接板 ML-VMA



電池 ML-BA



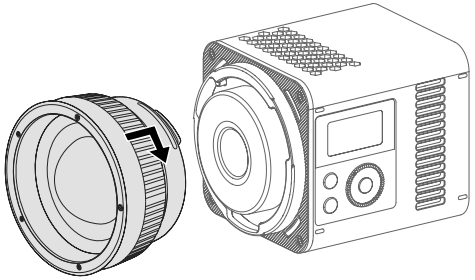
DMX 轉接線 DMX-C2

溫馨提示: 使用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。

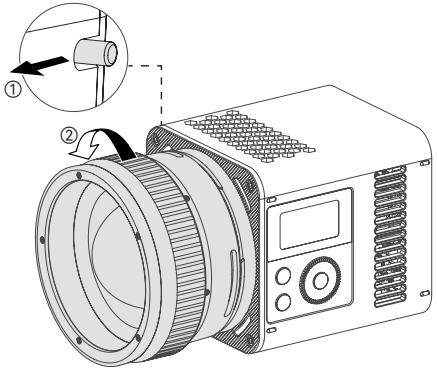
安裝與拆卸

保護罩 / 變焦透鏡反光杯

1. 將保護罩或變焦透鏡反光杯對準燈頭卡口插入，順時針旋轉安裝。



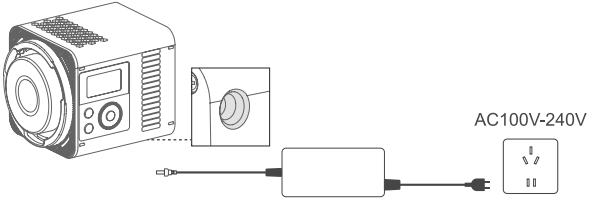
2. 如需拆卸, 按住卡口推制的同時逆時針旋轉保護罩或變焦透鏡反光杯。



註:
1. 示意圖以變焦透鏡反光杯為例。
2. 燈珠點亮前請將保護罩取下。

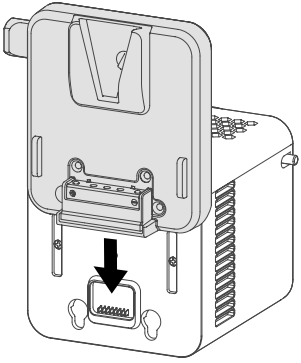
適配器

將電源線與適配器接好, 如圖一頭插入燈體 DC 輸入介面並旋轉鎖環進行鎖緊, 另一頭接入電源即可。

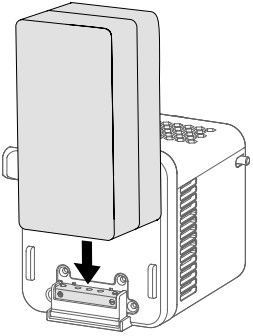


V 口電池轉接板 ML-VMA

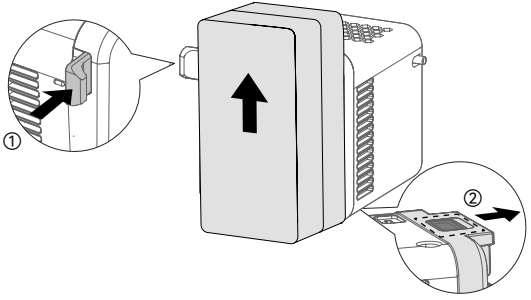
1. 安裝母座與燈體上的安裝公座對準後推動轉接板，拆卸推制②自動鎖緊。



2. 另購一節 14.8V 或 26V 的 V 口電池，插入 V 口電池槽。

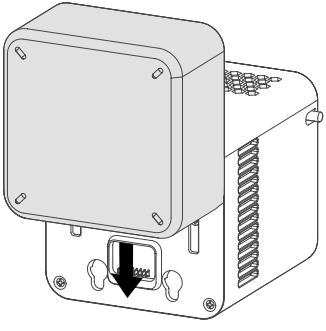


3. 如需拆卸, 按住拆卸推制①的同時取出 V 口電池; 按住拆卸推制②的同時反向推動轉接板即可。



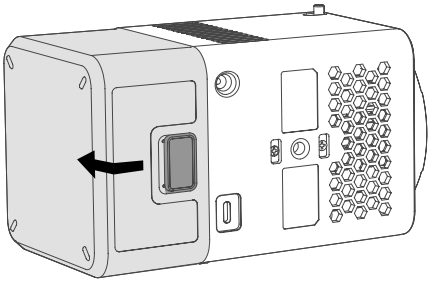
電池 ML-BA（另購）

1. 安裝母座與燈體上的安裝公座對準後推動電池, 拆卸推制自動鎖緊。



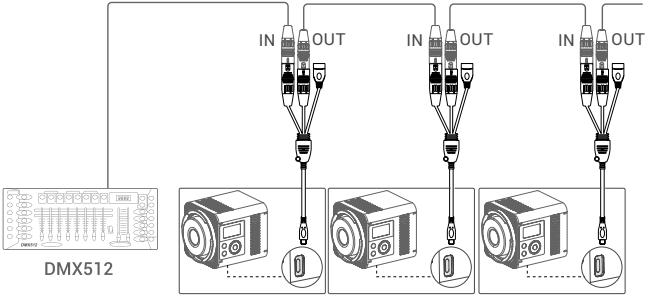
註：使用 ML-BA 電池供電，燈具最大輸出功率約 100W。

2. 如需拆卸, 按住拆卸推制的同時反向推動電池即可。



有線 DMX 連線

另購 DMX 轉接線 DMX-C2, 插入燈體有線 DMX 介面, 燈具即具備 DMX 輸出口和輸入口, 再使用 DMX 連線線連線控制臺並串聯燈具, 進行有線 DMX 連線。



註：DMX 轉接線 DMX-C2、DMX 控制臺、DMX 連線線皆為另購物品。

開機 / 關機

接通電源,長按開關按鍵後旋轉調節撥盤實現開機,再次長按實現關機可在選單中設定防誤觸,調整開機方式。

模式選擇

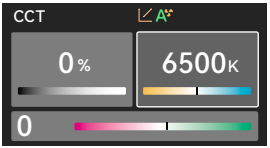
短按 MODE 按鍵進入模式選擇, 旋轉調節撥盤可選圖中任意一種模式, 短按 SET 進入該模式的具體設定。通過短按 SET 並旋轉調節撥盤設定參數值, 順時針旋轉遞增參數值, 逆時針旋轉遞減參數值, 設定完畢短按 MODE 按鍵返回上一級。



CCT 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇, 選中 CCT 後短按 SET 進入該模式。

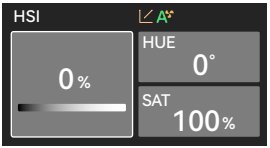
亮度範圍: 0% ~ 100%
色溫範圍: 1800K ~ 10000K
GM 範圍: -100% ~ +100%



HSI 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇, 選中 HSI 後短按 SET 進入該模式。

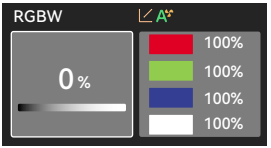
亮度範圍: 0% ~ 100%
色相範圍: 0° ~ 360°
飽和度範圍: 0% ~ 100%



RGBW 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 RGBW 後短按 SET 進入該模式。

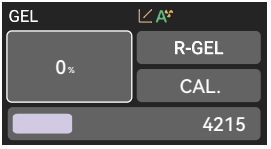
亮度範圍：0%～100%
紅光範圍：0%～100%
綠光範圍：0%～100%
藍光範圍：0%～100%
白光範圍：0%～100%



GEL 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 GEL 後短按 SET 進入該模式。

亮度範圍：0%～100%
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%



FX 模式

短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 FX 後短按 SET 進入該模式，通過旋轉調節撥盤可選 14 類光效，短按 SET 進入某一類光效的具體設定。



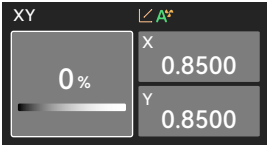
光效	亮度	顏色	色溫 / 色相	速度	其他
閃光燈	0% -100%	CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	模式：閃光燈 / 鎂光燈 觸發：自動 / 手動
雷閃電		×	1800K-10000K	×	閃爍次數：隨機 /1-10 頻率：隨機 /2-20 觸發：自動 / 手動
多雲		×	×	隨機 /1-100	亮暗比例：30%-90%
壞燈泡		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	×
電視機		CCT/HSI	×	1-100	×
蠟燭		×	×	1-100	×
火		×	×	1-100	×
煙花		×	×	1-100	餘燼：1-100
爆炸		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	餘燼：1-100 觸發：自動 / 手動
焊接		CCT/HSI	1800K-10000K/0-360°	1-100	×
警車		紅 + 藍、紅 + 黃 + 藍、紅 + 白 + 藍、黃、藍 + 黃、藍 + 白、藍、紅	×	×	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：根據需求旋轉調節撥盤設定當前參數值，設定完畢後短按 SET 並旋轉調節撥盤可跳入下一欄參數進行設定；選中手動時，通過短按一次 SET 觸發一次該光效，某個光效設定完畢後短按 MODE 按鍵返回上一級。

X-Y 模式

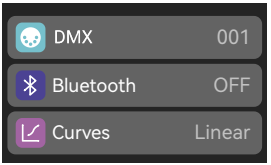
短按 MODE 按鍵進入模式選擇，選中 X-Y 後短按 SET 進入該模式。

亮度範圍: 0%~ 100%
X 坐標: 0.0000 ~ 0.8500
Y 坐標: 0.0000 ~ 0.8500



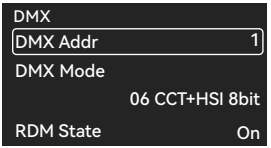
選單設定

短按選單按鍵進入選單介面，旋轉調節撥盤進行選擇，短按 SET 進入該項的設定，設定完畢短按選單按鍵返回上一級。



DMX

短按 SET 進入 DMX，通過短按 SET 並旋轉調節撥盤設定參數值，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
RDM 狀態	開啟	開啟 RDM，開啟後控制臺可設定燈具地址及 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，在關機或再次接收有效 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
二維碼	（掃描二維碼查看 DMX 模式表）	

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。

藍牙

短按 SET 進入藍牙，通過短按 SET 並旋轉調節撥盤設定開啟或關閉；如需藍牙復位，旋轉調節撥盤到復位欄，短按 SET 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。

調光曲線

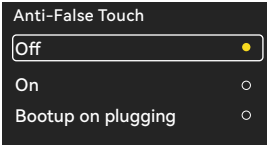
短按 SET 進入調光曲線，通過旋轉調節撥盤可選線性 /S 曲線 / 指數 / 對數，選定後短按 SET 完成設定。



防誤觸

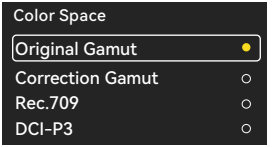
短按 SET 進入防誤觸，通過旋轉調節撥盤選擇開機方式，選定後短按 SET 完成設定。

關閉: 接通電源，長按開關按鍵進入主介面。
開啟: 接通電源，長按開關按鍵後旋轉調節撥盤進入主介面。
通電開機: DC 輸入介面接通電源後即進入主介面。



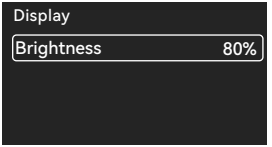
色域空間

短按 SET 進入色域空間，通過旋轉調節撥盤可選原始色域 / 校色色域 /Rec.709 / DCI-P3，選定後短按 SET 完成設定。



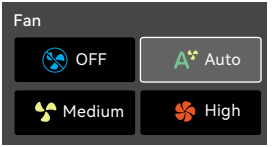
屏幕設定

短按 SET 進入屏幕設定，通過短按 SET 並旋轉調節撥盤設定屏幕亮度值，逆時針旋轉遞減亮度，順時針旋轉遞增亮度，範圍：10%-100%。



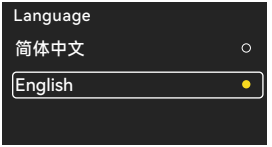
風扇

短按 SET 進入風扇，通過旋轉調節撥盤可選靜音 / 自動 / 中速 / 高速，選定後短按 SET 完成設定。



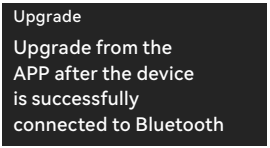
語言

短按 SET 進入語言，通過旋轉調節撥盤可選簡體中文 / English，選定後短按 SET 完成設定。



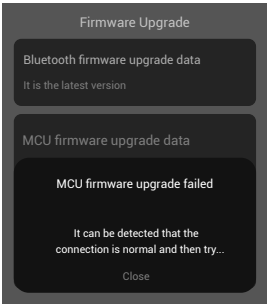
版本與升級

短按 SET 進入版本與升級，此介面可查看升級提示。



“Godox Light”app 韌體升級

手機中打開 Godox Light，進入其中一個場景，點擊 +（添加設備），設備添加完成後，點擊 ⋮ 延伸出多項設定，再選擇韌體升級即可。



恢復出廠設定

短按 SET 進入恢復出廠設定，通過旋轉調節撥盤可選確定 / 取消；短按 SET 確定恢復出廠，燈具自動重啟後按提示旋轉調節撥盤，設定需要的語言後燈體亮度值自動變為 50%。



燈具信息

短按 SET 進入燈具信息，此介面可查看當前燈具的基礎信息。



照度數據

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m
1800K	裸燈	lux	1590	382	166
		fc	148	36	16
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (聚光)	lux	4510	1050	460
		fc	419	97	43
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (泛光)	lux	3870	914	393
		fc	359	85	37
2800K	裸燈	lux	2920	699	309
		fc	271	65	29
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (聚光)	lux	8290	1910	839
		fc	771	178	78
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (泛光)	lux	7040	1660	721
		fc	654	154	67
3200K	裸燈	lux	4480	1080	469
		fc	416	100	44
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (聚光)	lux	12800	2950	1300
		fc	1190	274	120
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (泛光)	lux	10900	2560	1100
		fc	1010	238	102
4300K	裸燈	lux	4490	1090	477
		fc	417	101	44
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (聚光)	lux	12800	2970	1300
		fc	1190	276	121
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (泛光)	lux	10800	2580	1120
		fc	1000	239	104
5600K	裸燈	lux	4500	1100	481
		fc	418	102	45
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (聚光)	lux	12700	2990	1310
		fc	1180	278	122
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z (泛光)	lux	10900	2590	1120
		fc	1010	241	104

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m
6500K	裸燈	lux	4360	1070	471
		fc	405	100	44
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（聚光）	lux	12400	2930	1280
		fc	1150	272	119
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（泛光）	lux	10600	2540	1100
		fc	986	236	103
8500K	裸燈	lux	3960	973	427
		fc	368	90	40
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（聚光）	lux	11300	2660	1170
		fc	1050	247	109
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（泛光）	lux	9640	2310	998
		fc	895	215	93
10000K	裸燈	lux	3880	955	418
		fc	360	89	39
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（聚光）	lux	11200	2600	1140
		fc	1040	242	106
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（泛光）	lux	9480	2280	988
		fc	881	212	92
R（紅光）	裸燈	lux	677	162	72
		fc	63	15	7
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（聚光）	lux	1980	465	204
		fc	184	43	19
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（泛光）	lux	1670	406	178
		fc	155	38	17
G（綠光）	裸燈	lux	1680	407	181
		fc	156	38	17
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（聚光）	lux	4900	1140	499
		fc	455	106	46
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（泛光）	lux	4210	991	437
		fc	391	92	41
B（藍光）	裸燈	lux	553	133	60
		fc	51	12	6
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（聚光）	lux	1650	384	168
		fc	153	36	16
	搭配變焦透鏡反光杯 ML-Z（泛光）	lux	1390	331	145
		fc	129	31	14

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。

規格參數

產品名稱	神牛 PaletteLab LED 攝影燈
產品型號	ML150 RF
DC 輸入介面	36V⎓ 4.6A, 165W (Max.)
調光範圍	0% ~ 100%
色溫範圍	1800K ~ 10000K
GM 範圍	-100% ~ 100%
調光曲線	線性 / S 曲線 / 指數 / 對數
FX 光效	14 類
CRI	≈ 96
TLCI	≈ 96
控制方式	有線 DMX / RDM, 藍牙, 燈體控制
藍牙控制距離	30m
工作環境溫度	-10℃ ~ 40℃
尺寸	91 × 115 × 91mm
淨重	≈ 907g

規格和參數如有變更，恕不另行通知。

產品保固

尊敬的用戶，本保固卡是申請保固服務的重要憑證，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	聯繫電話
	通信地址	
銷售商信息	名稱	
	聯繫電話	
	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《產品保固信息》(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)不在此保固承諾內。

保固期

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

如何獲得保固服務

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

不適用保固情況

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固期; 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; 接觸或暴露於不適當溫度、溶劑、酸碱、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無有效保固卡; ⑥使用非合法授權、非標準或非公開發行的軟體造成的故障或損壞; 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。因非在保固期或保固範圍內的部件、附件或軟體導致產品不能正常使用的,不是保固範圍內的故障。產品使用過程中正常的脫色, 磨損和消耗, 不是保固範圍內的故障。

產品保固和服務支持信息

產品的保固期和服務類型按以下《產品保固信息》執行:

產品類別	選件名稱	保固期 (月)	保固服務類型
部件	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	無保固

神牛產品售後服務電話 0755-29609320-8062

神牛微信公眾號

制造商 : 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耀川工業區廠房 2 棟
電話 : +86-755-29609320 (8062)　傳真 : +86-755-25723423
電子郵件 : godox@godox.com　網址: godox.com

合格證

Copyright © 2026 Godox All Rights Reserved.
中國制造 Made in China