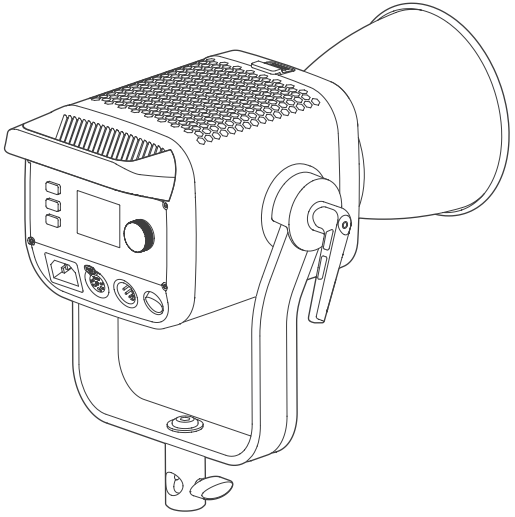
Godox



SL200 RF SL300 RF

使用手册 V1.0

固件 V1.00

重要安全說明

使用前請務必仔細閱讀本手冊，並嚴格遵守以下安全注意事項。

危險

- 若外殼出現開裂、變形、進液、異味或異常發熱等情況，請立即停止使用。
- 僅限使用原廠配件，或經制造商明確推薦的配件；否則可能導致火災、電擊或人身傷害。
- 本設備必須接入具備可靠接地功能的電源插座；在斷開或重新連線電源線前，先切斷設備電源；嚴禁在通電狀態下進行電源線的插拔操作。

警告

- 本設備不具備防水防塵功能，禁止在雨天、高濕度或多塵環境中使用。
- 若設備進水或受潮，請立即切斷電源，並斷開所有連線線纜。
- 將設備存放於通風、乾燥、無強磁場幹擾的環境中，且存放前須確保設備已關機並拔除所有線纜。
- 嚴禁在酒精、汽油等易燃易爆氣體或液體附近使用本設備。
- 嚴禁遮擋或堵塞設備散熱孔，以防過熱引發危險。
- 嚴禁私自拆卸或改裝設備。非授權拆解可能導致電路故障或永久性損壞。如需維修，請聯繫神牛授權服務中心。



請勿直視光源

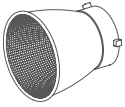
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

物品清單

SL200 RF/SL300 RF



燈體 × 1



反光罩 × 1



交流電源線 × 1

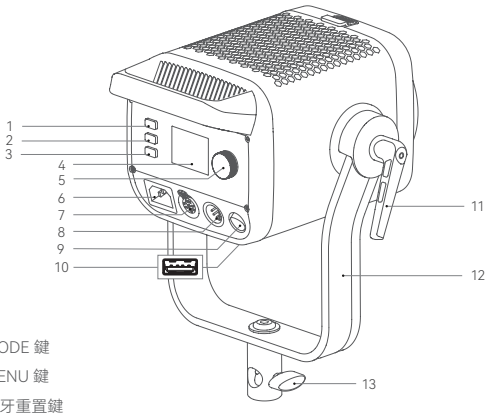


使用手冊 × 1

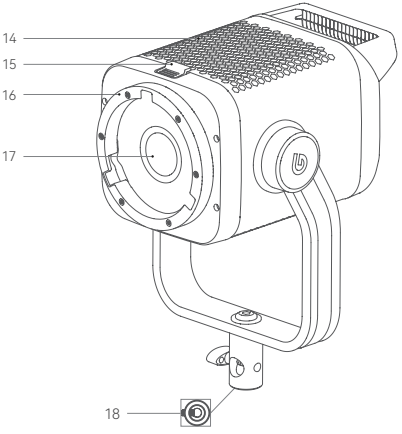
注:

1. 開箱後核對所購套裝內的物品，若有缺失或破損，及時聯繫經銷商。
2. 圖示僅供參考，具體以實際產品為準。

部件名稱



1. MODE 鍵
2. MENU 鍵
3. 藍牙重置鍵
4. 顯示屏
5. 調節旋鈕
6. AC INPUT 介面
7. DMX OUT 介面
8. DMX IN 介面
9. 電源鍵
10. USB-A 介面
11. 俯仰鎖緊把手
12. U 型架
13. 燈架鎖緊旋鈕
14. 散熱孔
15. 卡口釋放鍵
16. 保榮卡口
17. 燈珠
18. 套筒（內徑 16mm）

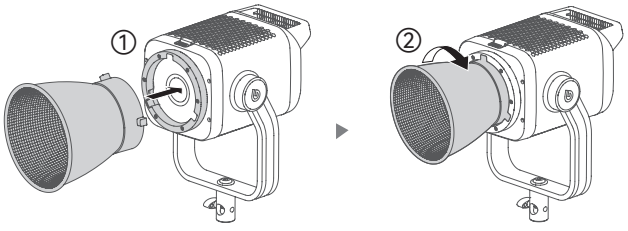


使用說明

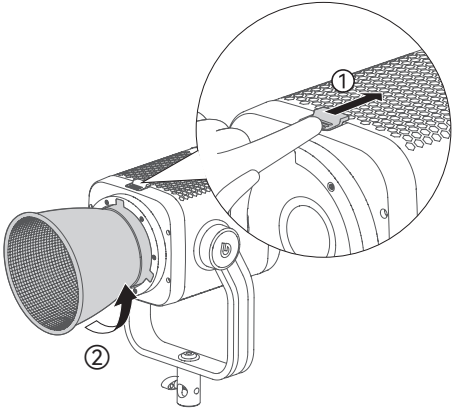
1. 附件使用

1.1 反光罩

安裝時對準卡口推入，順時針旋轉直至鎖定。



拆卸時按住卡口釋放鍵，同時逆時針旋轉將其取下。

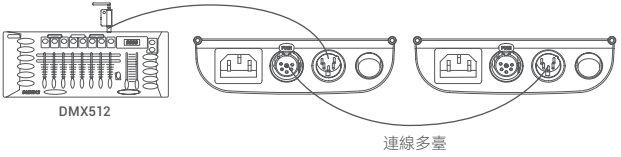


1.2 燈架（另購）

將 U 型架套筒插入燈架，並擰緊燈架鎖緊旋鈕。

2. 介面連線

2.1 有線 DMX 連線



注：僅展示連線 DMX512 控制臺方式，控制臺及連線線需另購。

2.2 AC 電源連線

將交流電源線插入 AC INPUT 介面，另一端接入電源。

3. 控制面板操作

電源鍵

撥至 ▌：開機

撥至 O：關機

MODE 鍵

短按：進入模式介面

MENU 鍵

短按：進入選單介面

調節旋鈕

旋轉：切換選項或增減參數值

短按：確認執行當前選中項

藍牙重置鍵

長按：快捷藍牙重置

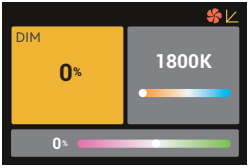
4. 模式設定

短按 MODE 鍵進入模式選擇介面，旋轉並短按調節旋鈕進入其中一項設定。



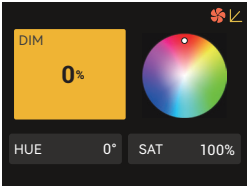
4.1 CCT 模式

亮度範圍：0.0% ~ 100.0%
色溫範圍：1800K ~ 10000K
GM 範圍：-100% ~ +100%



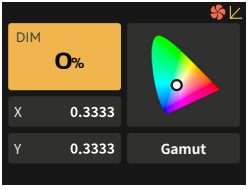
4.2 HSI 模式

亮度範圍：0.0% ~ 100.0%
色相範圍：0° ~ 360°
飽和度範圍：0% ~ 100%



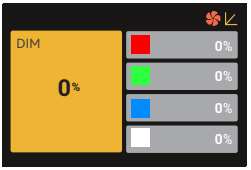
4.3 X-Y 模式

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



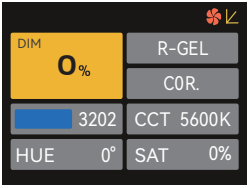
4.4 RGBW 模式

亮度範圍：0.0% ~ 100.0%
獨立控制紅、綠、藍、白四路通道：
0.0% ~ 100.0%



4.5 GEL 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
色溫選項：3200K 或 5600K
色相範圍：-10° ~ 10°
飽和度範圍：-20% ~ 20%



4.6 FX 模式

選中一類光效，短按調節旋鈕進入參數調節。



光效	亮度	類型	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: 10%-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、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%

注: 所有光效均可設定開啟或關閉; 觸發方式設為手動時, 短按調節旋鈕可觸發一次光效。

5. 選單設定

短按 MENU 鍵進入選單介面，旋轉並短按調節旋鈕進入其中一項設定。

圖標	功能	選項		說明
	DMX	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: CCT+HSI 8 Bit	8 位 CCT+HSI 模式
			06: CCT+RGBW 8 Bit	8 位 CCT+RGBW 模式
			07: FX 8 Bit	8 位 FX 模式
			08: GEL 8 Bit	8 位 GEL 模式
			09: CCT 16 Bit	16 位 CCT 模式
			10: HSI 16 Bit	16 位 HSI 模式
			11: RGB 16 Bit	16 位 RGB 模式
			12: RGBW 16 Bit	16 位 RGBW 模式
			13: X-Y 16 Bit	16 位 X-Y 模式
			14: FX 16 Bit	16 位 FX 模式
			15: GEL 16 Bit	16 位 GEL 模式
			16：ULTIMATE DMX8 Bit	8 位 ULTIMATE DMX 模式
			17：ULTIMATE DMX 16 Bit	16 位 ULTIMATE DMX 模式
		RDM 狀態	開啟	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。注：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）	
	藍牙	開		開啟藍牙
		關		關閉藍牙
		重置		重置藍牙
		MAC 碼		便於查找燈具

圖標	功能	選項	說明
	調光曲線	線性	/
		S 曲線	
		指數	
		對數	
	燈光曲線	神牛曲線	/
		黑體軌跡曲線	
		TM-30 曲線	
	平滑度	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	亮度數據進行平滑處理，實現超平滑調光，響應時間慢。
		平滑關	未對亮度數據進行平滑處理，響應時間最快。
	控制模式	常規	適合正常調光，整個調光範圍內都很好，不太會出現閃爍。
		低亮	適合電視 / 電影調光，低亮度水平時很好，可能出現閃爍。
		高速	不支持調光，無閃爍。
		頻率（默認 /1-10）	僅常規 / 低亮模式下支持調節
	色域空間	原始色域	/
		校色色域	
		Rec.709	
		DCI-P3	
	風扇	靜音	/
		自動	
		中速	
		高速	
	屏幕設定	屏幕亮度：10%-100%	/
	語言	簡體中文	設定介面語言
		English	
	升級	/	1. 在神牛官網下載新韌體至 U 盤。 2. 關機狀態下，將存有新韌體的 U 盤插入 USB-A 介面。 3. 開機，燈具進入升級介面，升級完成後自動返回主介面。 **注**: 1. 韌體需從官網下載，U 盤根目錄僅能存放單個 BIN 格式文件。 2.USB-A 介面支持供電輸出（5V⎓1.5A），請勿接入大功率 USB 設備。
	恢復出廠設定	取消	/
		確認	確認後，所有參數還原至出廠默認值；設備自動重啟，亮度重置為 100%。
	關於本機	/	查看型號 / 固 件版本等信息

6. “Godox Light” 應用程序連線指南

掃描二維碼或在應用商店搜索“Godox Light”下載安裝。



藍牙重置

長按藍牙重置鍵。

藍牙配對

打開應用程序，選擇“藍牙添加”，搜索並連線燈具。

韌體升級

在應用程序的設備列表中點擊 [⋮] 選擇韌體升級，將自動檢測新版本，請按提示操作。

照度數據

SL200 RF

常規模式

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m
1800 K	裸燈	lux	3820	984	446
		fc	355	91	41
	搭配反光罩 BR30	lux	37500	7830	3110
		fc	3490	727	289
2800 K	裸燈	lux	5410	1390	632
		fc	503	129	59
	搭配反光罩 BR30	lux	53000	11000	4390
		fc	4920	1020	408
3200 K	裸燈	lux	6260	1610	730
		fc	582	150	68
	搭配反光罩 BR30	lux	61300	12700	5080
		fc	5700	1180	472
4300 K	裸燈	lux	7720	1990	907
		fc	717	185	84
	搭配反光罩 BR30	lux	75500	15700	6280
		fc	7010	1460	584

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m
5600 K	裸燈	lux	7470	1930	876
		fc	694	179	81
	搭配反光罩 BR30	lux	72900	15200	6060
		fc	6770	1410	563
6500 K	裸燈	lux	7350	1900	862
		fc	683	176	80
	搭配反光罩 BR30	lux	71700	14900	5960
		fc	6660	1390	554
8500 K	裸燈	lux	6910	1780	809
		fc	642	166	75
	搭配反光罩 BR30	lux	67700	14000	5600
		fc	6280	1300	520
10000 K	裸燈	lux	6630	1700	771
		fc	616	158	72
	搭配反光罩 BR30	lux	64800	13400	5360
		fc	6020	1250	498
R（紅光）	裸燈	lux	1140	301	136
		fc	106	28	13
	搭配反光罩 BR30	lux	11700	2510	988
		fc	1090	233	92
G（綠光）	裸燈	lux	1840	474	215
		fc	171	44	20
	搭配反光罩 BR30	lux	17600	3630	1440
		fc	1640	337	134
B（藍光）	裸燈	lux	434	112	51
		fc	40	10	5
	搭配反光罩 BR30	lux	4470	930	369
		fc	416	86	34

高速模式

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m
1800 K	裸燈	lux	3890	999	450
		fc	362	93	42
	搭配反光罩 BR30	lux	38100	7930	3160
		fc	3540	736	294
2800 K	裸燈	lux	5580	1430	646
		fc	519	133	60
	搭配反光罩 BR30	lux	54600	11300	4520
		fc	5070	1050	420

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m
3200 K	裸燈	lux	6370	1640	738
		fc	592	152	69
	搭配反光罩 BR30	lux	62300	12900	5150
		fc	5790	1200	478
4300 K	裸燈	lux	8620	2220	1000
		fc	800	206	93
	搭配反光罩 BR30	lux	84100	17500	7000
		fc	7820	1630	650
5600 K	裸燈	lux	8310	2140	966
		fc	772	199	90
	搭配反光罩 BR30	lux	80900	16800	6720
		fc	7520	1560	624
6500 K	裸燈	lux	8120	2090	945
		fc	754	194	88
	搭配反光罩 BR30	lux	79100	16400	6570
		fc	7350	1530	610
8500 K	裸燈	lux	7510	1930	872
		fc	698	179	81
	搭配反光罩 BR30	lux	73200	15100	6030
		fc	6800	1400	561
10000 K	裸燈	lux	6720	1730	782
		fc	625	161	73
	搭配反光罩 BR30	lux	65400	13500	5390
		fc	6080	1250	501
R（紅光）	裸燈	lux	1140	301	136
		fc	106	28	13
	搭配反光罩 BR30	lux	11700	2510	988
		fc	1090	233	92
G（綠光）	裸燈	lux	1840	474	215
		fc	171	44	20
	搭配反光罩 BR30	lux	17600	3630	1440
		fc	1640	337	134
B（藍光）	裸燈	lux	434	112	51
		fc	40	10	5
	搭配反光罩 BR30	lux	4470	930	369
		fc	416	86	34

SL300 RF

常規模式

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m	5m
1800 K	裸燈	lux	5120	1320	602	210
		fc	476	123	56	20
	搭配反光罩 BR30	lux	44500	9550	4010	1380
		fc	4130	887	373	128
2800 K	裸燈	lux	7340	1890	863	302
		fc	682	176	80	28
	搭配反光罩 BR30	lux	63900	13700	5750	1980
		fc	5940	1270	534	184
3200 K	裸燈	lux	8500	2180	996	349
		fc	789	203	93	32
	搭配反光罩 BR30	lux	74100	15700	6640	2280
		fc	6880	1460	617	212
4300 K	裸燈	lux	10400	2680	1220	424
		fc	965	249	113	39
	搭配反光罩 BR30	lux	90500	19300	8110	2780
		fc	8410	1790	754	258
5600 K	裸燈	lux	10200	2620	1190	417
		fc	947	243	111	39
	搭配反光罩 BR30	lux	88800	18900	7940	2720
		fc	8250	1760	738	253
6500 K	裸燈	lux	9950	2560	1170	408
		fc	925	237	109	38
	搭配反光罩 BR30	lux	86600	18500	7750	2660
		fc	8040	1720	720	247
8500 K	裸燈	lux	9070	2330	1070	374
		fc	843	217	99	35
	搭配反光罩 BR30	lux	78800	16800	7030	2430
		fc	7320	1560	653	226
10000 K	裸燈	lux	8160	2090	952	333
		fc	758	194	88	31
	搭配反光罩 BR30	lux	70400	14900	6260	2160
		fc	6540	1390	581	201

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m	5m
R（紅光）	裸燈	lux	1400	347	162	58
		fc	130	32	15	5
	搭配反光罩 BR30	lux	12500	2680	1180	405
		fc	1160	249	109	38
G（綠光）	裸燈	lux	2400	611	280	99
		fc	223	57	26	9
	搭配反光罩 BR30	lux	19600	4090	1730	596
		fc	1820	380	160	55
B（藍光）	裸燈	lux	508	130	59	21
		fc	47	12	6	2
	搭配反光罩 BR30	lux	4680	990	414	142
		fc	435	92	39	13

高速模式

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m	5m
1800 K	裸燈	lux	5250	1340	606	213
		fc	488	124	56	20
	搭配反光罩 BR30	lux	45200	9570	4060	1410
		fc	4200	889	377	131
2800 K	裸燈	lux	7450	1900	866	305
		fc	692	177	81	28
	搭配反光罩 BR30	lux	64600	13800	5790	1990
		fc	6000	1280	538	185
3200 K	裸燈	lux	8560	2190	998	350
		fc	796	203	93	33
	搭配反光罩 BR30	lux	74500	15800	6650	2290
		fc	6920	1470	618	212
4300 K	裸燈	lux	11300	2870	1300	457
		fc	1050	267	121	42
	搭配反光罩 BR30	lux	96900	20500	8730	3000
		fc	9010	1910	811	279
5600 K	裸燈	lux	11000	2790	1270	446
		fc	1020	259	118	42
	搭配反光罩 BR30	lux	94800	20000	8490	2920
		fc	8810	1860	789	271

色溫	測試條件	照度單位	1m	2m	3m	5m
6500 K	裸燈	lux	10800	2740	1250	438
		fc	999	254	116	41
	搭配反光罩 BR30	lux	93100	19700	8330	2860
		fc	8650	1830	773	266
8500 K	裸燈	lux	8990	2300	1050	366
		fc	835	213	97	34
	搭配反光罩 BR30	lux	76600	16000	6770	2340
		fc	7120	1490	629	217
10000 K	裸燈	lux	8130	2080	951	332
		fc	755	193	88	31
	搭配反光罩 BR30	lux	69800	14600	6140	2120
		fc	6480	1350	571	197
R（紅光）	裸燈	lux	1400	347	162	58
		fc	130	32	15	5
	搭配反光罩 BR30	lux	12500	2680	1180	405
		fc	1160	249	109	38
G（綠光）	裸燈	lux	2400	611	280	99
		fc	223	57	26	9
	搭配反光罩 BR30	lux	19600	4090	1730	596
		fc	1820	380	160	55
B（藍光）	裸燈	lux	508	130	59	21
		fc	47	12	6	2
	搭配反光罩 BR30	lux	4680	990	414	142
		fc	435	92	39	13

注： 文中數據均為 100% 亮度下的平均測試值。

技術參數

產品名稱	神牛 PaletteLab LED 攝影燈	
產品型號	SL200 RF	SL300 RF
AC INPUT 介面	100V-240V ~ 50/60Hz	
	230 W	330 W
色溫範圍	1800K ~ 10000K	
GM 範圍	-100% ~ 100%	
亮度範圍	0.0% ~ 100.0%	
調光曲線	線性 /S 曲線 / 指數 / 對數	
FX 光效	14 類	
CRI ≈	98	
TLCI ≈	99	
控制方式	DMX/RDM、應用程序、燈體控制	
藍牙控制距離	最遠 30 米	
USB-A 介面	韌體升級 /5V ⎓ 1.5A 供電	
工作環境溫度	-20℃~ 40℃	
尺寸 (不含反光罩)	230 × 260 × 304 mm	230 × 279 × 332 mm
淨重 (不含反光罩) ≈	3.7 kg	4 kg

注:

1. 根據所購型號查閱對應參數。
2. 產品設計與規格如有變更,恕不另行通知。

維護保養

1. 清潔前務必關機並斷開電源。僅可使用乾燥軟布擦拭，嚴禁使用酒精、苯或其他揮發性溶劑。
2. 存放前請確保產品完全冷卻，斷開所有線纜，置於通風乾燥、無強磁場幹擾的環境。

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	
備注		

注：此表應由銷售商蓋章確認。

適用產品

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:

部件	保固期（月）	保固服務類型
內部電路板	12	客戶送修
其他（例如光效附件、各類線材或其他包裝）	無	無保固

神牛產品售後服務電話 0755-29609320-8062

神牛微信公眾號

製造商：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園廠房 2 棟
電話：0755-29609320（8062） 傳真：0755-25723423
郵箱：godox@godox. com 網址：Godox.com

合格證

中國製造