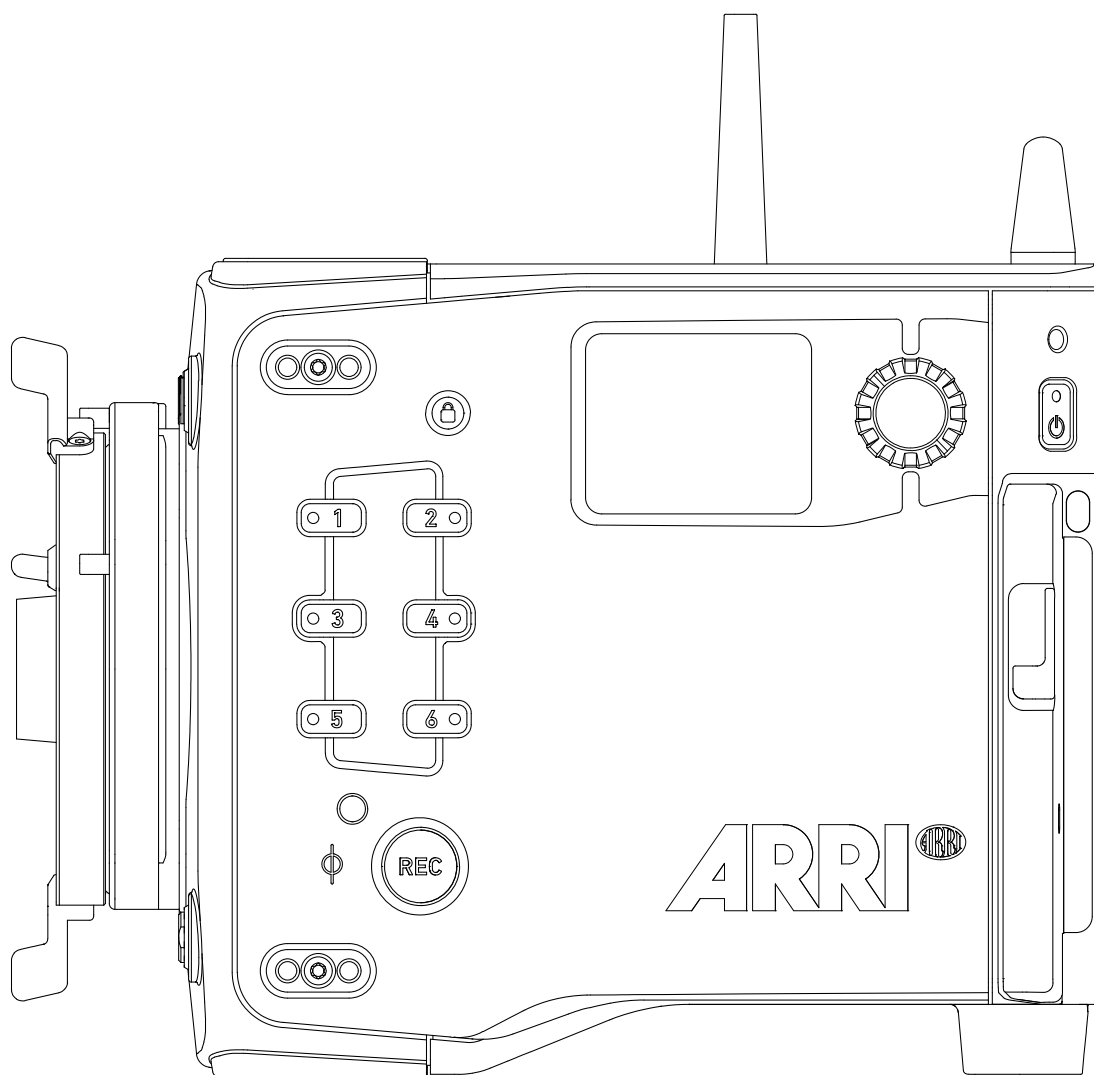


## ALEXA 35

### 操作手冊

2024 年 1 月 (V1.1, Taiwanese)



## 免責聲明

在使用產品之前，請務必閱讀並理解所有相關說明。

這些產品僅供商業客戶使用。

關於本手冊出版後的產品規格變更，請參閱最新出版物的 ARRI 數據表或數據手冊等，了解最新規格。並非所有產品和/或類型在每個國家都可用。請諮詢 ARRI 銷售代表，了解可用性和其他信息。

對於本文檔中可能出現的任何錯誤，ARRI 不承擔任何責任。信息如有更改，恕不另行通知。

雖然 ARRI 努力提高其產品的質量、可靠性和安全性，但客戶同意並承認無法完全消除產品缺陷的可能性。為盡量減少因產品缺陷引起的財產損失或人身傷害（包括死亡）風險，客戶必須在使用系統時採取足夠的安全措施，並且必須注意規定的規範使用。

ARRI 或其子公司明確排除對任何索賠、陳述、原因或行動或任何明示或暗示的任何責任、保證、要求或其他義務，無論是合同還是侵權，包括疏忽，或納入條款和條件，無論是通過法令、法律還是其他方式。在任何情況下，ARRI 或其子公司均不對任何特殊的、直接的、間接的、偶然的或後果性的損害承擔責任或採取補救措施，包括但不限於任何人的利潤損失、儲蓄損失、收入損失或經濟損失。種類或第三方的任何索賠、停機時間、善意、設備或財產的損壞或更換、與我們產品的組裝或使用相關的任何材料或貨物的任何成本或回收，或任何其他損害或傷害人等或根據任何其他法律理論。

對於因使用 ARRI 產品或因使用 ARRI 產品而侵犯第三方專利、版權或其他知識產權或因使用此類產品而導致的任何其他責任，ARRI 及其子公司均不承擔任何責任。ARRI 或其他方的任何專利、版權或其他知識產權均未授予任何明示、暗示或其他許可。

對於因攝像機或其他系統組件的不當處理或配置、傳感器污染、出現死像素或缺陷像素、信號連接缺陷或與第三方記錄設備不兼容而導致的損失，ARRI 或其子公司不承擔任何責任。

如果適用法律不允許上述一項或所有條款，則適用法律允許的最大範圍內的條款有效。

## 版本說明

© 2024 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG. 版權所有。

該系統包含 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG 的專有信息；它是根據包含使用和披露限制的許可協議提供的，並受版權法保護。禁止對軟件進行逆向工程。

未經 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG 事先書面許可，不得以任何形式或通過任何方式（電子、機械、影印、錄製或其他方式）複製、存儲在檢索系統中或傳輸本出版物的任何部分。

由於持續的產品開發，本文檔中的信息可能會更改，恕不另行通知。此處包含的信息和知識產權在 ARRI 和客戶之間是保密的，並且仍然是 ARRI 的專有財產。如果您在文檔中發現任何問題，請以書面形式向我們報告。ARRI 不保證這份文件是完美無缺的。

ARRI、ALEXA 35 和 ARRIRAW 是 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG 的商標或註冊商標。提及的所有其他品牌或產品均為其各自所有者的商標或註冊商標，應視為此類商標或註冊商標。



Apple ProRes 422 HQ、Apple ProRes 4444、Apple ProRes 4444 XQ 和 ProRes 徽標是 Apple Computer, Inc. 的商標或註冊商標，經其許可使用。

原版。

### 如需進一步協助

Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG  
Herbert-Bayer-Str. 10  
80807 Munich  
Germany

[service@arri.com](mailto:service@arri.com)

[www.arri.com/en/technical-service](http://www.arri.com/en/technical-service)

# 內容

<b>1</b>	<b>關於本文檔.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>關於本產品.....</b>	<b>6</b>
2.1	ALEXA 35 簡介.....	6
2.2	目的用途.....	6
2.3	鑑別.....	6
2.4	環境條件.....	6
2.5	技術數據.....	7
2.6	尺寸圖.....	10
2.7	交貨和保修範圍.....	11
2.8	認證和安全標準.....	12
<b>3</b>	<b>安全須知.....</b>	<b>16</b>
3.1	安全常規和產品標籤.....	16
3.2	一般安全說明.....	17
<b>4</b>	<b>相機概觀.....</b>	<b>20</b>
4.1	相機設計.....	20
4.2	多重取景器 MVF-2 設計.....	23
<b>5</b>	<b>安裝和組裝.....</b>	<b>24</b>
5.1	附件的安裝.....	24
5.2	電源.....	25
5.3	取景器連接.....	27
<b>6</b>	<b>基本操作.....</b>	<b>28</b>
6.1	打開和關閉.....	28
6.2	功能表操作.....	28
<b>7</b>	<b>清潔和維修.....</b>	<b>29</b>
7.1	清潔說明.....	29
7.2	維修.....	30
<b>8</b>	<b>運送和貯.....</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>廢棄處理.....</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>ARRI 服務聯絡.....</b>	<b>33</b>

# 1 關於本文檔

本操作手冊面向參與使用該系統的每個人，並提供有關如何按預期安全操作該系統的說明。為確保安全正確使用，所有用戶在首次使用系統前必須閱讀操作手冊。

本操作手冊是本產品的重要組成部分，必須便於取閱並靠近設備，以使用戶隨時參考。

單獨的 ALEXA 35 用戶手冊包含有關攝像機特性和功能的更詳細信息。請訪問網站 [www.arri.com](http://www.arri.com) 下載 ALEXA 35 用戶手冊和更多信息。

將操作手冊、用戶手冊以及屬於系統的所有其他操作和組裝說明保存在安全的地方，以供將來參考和可能的後續所有者。

## 文檔修訂歷史

Document ID: D45 10006703

版本	發佈	日期	描述
1.0	K10948	2022-07-04	初始發行
1.01	K11158	2022-12-22	認證已更新
1.02	K11206	2023-02-27	服务联系人已更新
1.1	K11240	2023-04-17	版本SUP 1.1
1.11	K11320	2023-08-17	認證已更新
1.12	K11390	2024年1月30日	输入电压符合铭牌

## 2 關於本產品

### 2.1 ALEXA 35 簡介

十多年來，ALEX 3 傳感器和 ARRI Color Science 的結合為專業電影行業的 ALEXA 35 和 AMIRA 攝影機設定了數字圖像質量的黃金標準。

現在，隨著 ALEXA 35 攝影機的推出，ARRI 使用新的 Super 35 格式 4.6K 3:2 ALEX 4 傳感器和新的 REVEAL Color Science 進一步提高了標準。ALEXA 35 為電影攝影師提供了更大的曝光寬容度、更好的色彩再現、更好的畫面處理和更強的創意控制，同時滿足所有 Super 35 和 LF 鏡頭、球面和變形鏡頭的 4K 要求。ALEXA 35 憑藉其熟悉的控件和一系列新的定製配件，是目前最通用的 Super 35 電影攝影機。

### 2.2 目的用途

#### 資訊

該產品的所有版本均僅供專業使用，並且只能由熟練的人員使用。每個用戶都應該閱讀並理解操作說明和用戶手冊。僅將產品用於本文檔中描述的目的。始終遵循所有相關設備的說明和系統要求。

ARRI ALEXA 35 是一款 35 毫米數碼相機，專門用於以適合各種發行格式的各種分辨率錄製圖像：

- Open Gate 4.6K、16:9 4.6K、4K、UHD、2K 和 HD 錄製分辨率
- ARRIRAW 和 Apple ProRes 編解碼器
- LogC4 或 ARRIRAW 編碼
- Codex Compact Drive 錄音
- 高達 120 幀/秒

只能按照操作手冊和用戶手冊中的說明使用 ALEXA 35。任何其他用途均被視為不當，並可能導致人身傷害和/或財產損失。ARRI 對因使用不當造成的損害或變化不承擔任何責任。

整個產品不得更改或轉換。

### 2.3 鑑別

#### 產品標籤

相機序列號位於相機左側的產品標籤上，靠近媒體托架門。



K1.0039373 - 50103

序列號由產品編號 K1.0039373-XXXXX 的最後 5 位數字組成。

(此例子為: 50103)

### 2.4 環境條件

ALEXA 35 只能在特定環境條件下使用和存放。調試和運行前檢查以下條件：

電氣要求	輸入電壓: 20.5 V - 33.6 V DC
工作溫度	-20° C 到 +45° C / -4° F 到 +113° F
貯存溫度	-30° C 到 +70° C / -22° F 到 +158° F
濕度	0-95% RH 從 -20° C 到 +45° C / -4° F 到 +113° F

2.5 技術數據

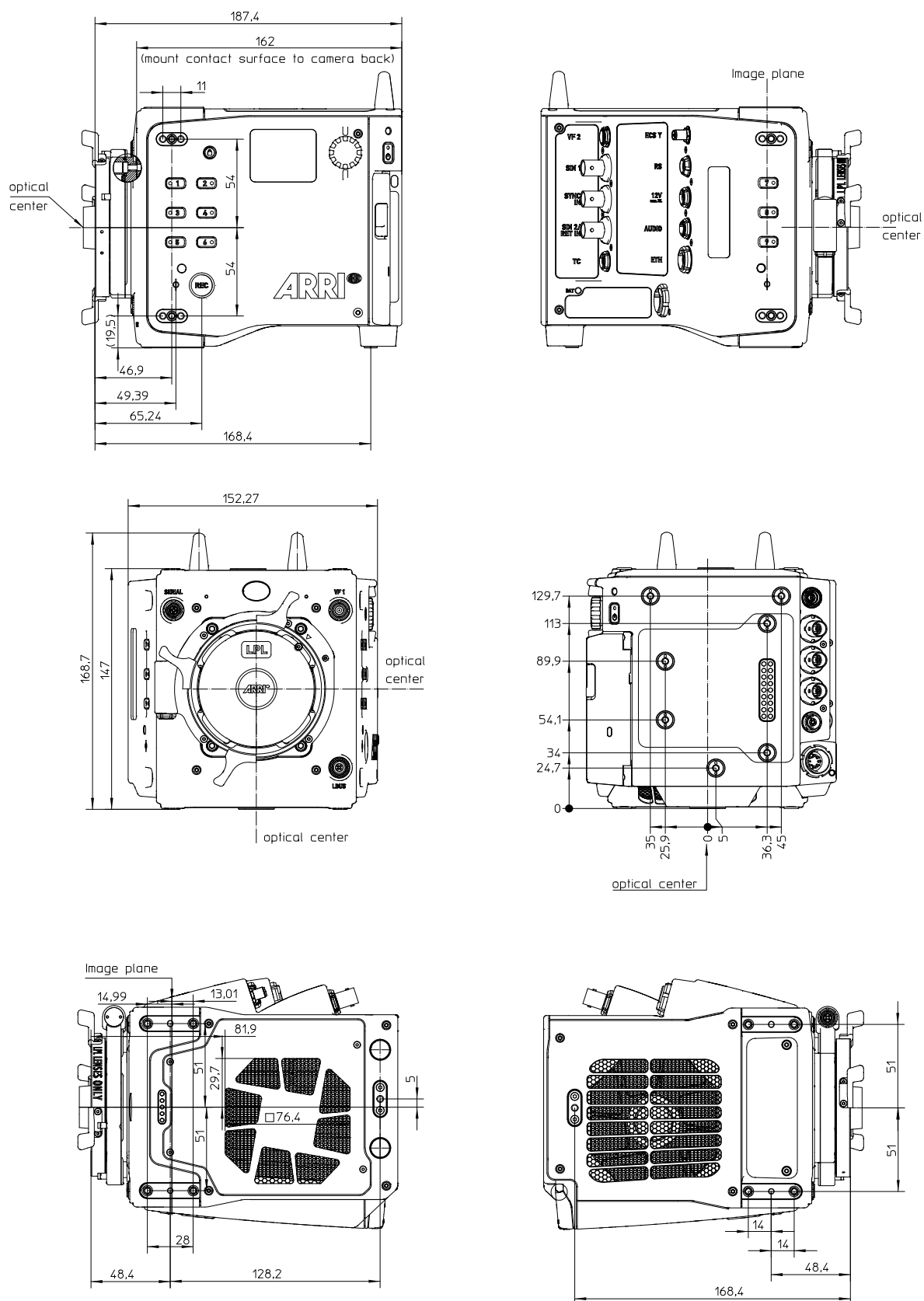
傳感器類型	超級 35 格式 ARRI ALEV 4 CMOS 傳感器，帶有拜耳圖案彩色濾光片陣列				
傳感器光點和尺寸	4608 x 3164 27.99 x 19.22 毫米 / 1,102x 0,757 「 ØØ33.96 毫米 / 1,337 「				
傳感器幀率	0.75 - 120 幀/秒				
項目幀率	23.976, 24, 25, 29.97, 30, 47.952, 48, 50, 59.94, 60 幀/秒				
重量	2.9 公斤 / 6.4 磅（帶三個天線和 LPL 安裝 (LBUS) 的相機機身）				
光點間距	6.075 微米				
傳感器模式	有源圖像區 (尺寸)	成像圈 Ø	有源圖像區 (光點)	記錄分辨率 (像素)	最大幀數*
4.6K 3:2 片門全開	28.0 x 19.2 毫米 1,102 x 0,756 「	33.96 毫米 1,337 「	4608 x 3164	4.6K (4608 x 3164)	75 幀/秒 (ARRIRAW) 60 幀/秒 (ProRes)
4.6K 16:9	28.0 x 15.7 毫米 1,102 x 0,618 「	32.10 毫米 1,264 「	4608 x 2592	4.6K (4608 x 2592)	75 幀/秒 (ARRIRAW)
				4K (4096 x 2304)	75 幀/秒 (ProRes)
4K 16:9	24.9 x 14.0 毫米 0,980 「 x 0,551」	28.57 毫米 1,125 「	4096 x 2304	4K (4096 x 2304)	120 幀/秒 (ARRIRAW) 100 幀/秒 (ProRes)
				UHD (3840 x 2160)	120 幀/秒 (ProRes)
				2K (2048 x 1152)	120 幀/秒 (ProRes)
				HD (1920 x 1080)	120 幀/秒 (ProRes)
4K 2:1	24.9 x 12.4 毫米 0,980 「 x 0,490」	27.82 毫米 1,095 「	4096 x 2048	4K (4096 x 2048)	120 幀/秒 (ARRIRAW) 120 幀/秒 (ProRes)
3.8K 16:9	23.3 x 13.1 毫米 0,918 「 x 0.516」	26.8 毫米 1.054 「	3840 x 2160	UHD (3840 x 2160)	120 幀/秒 (ARRIRAW)
3.3K 6:5	20.22 x 16.95 毫米 0,796 x 0,693 「	26.38 毫米 1,039 「	3328 x 2790	3.3K (3328 x 2790)	100 幀/秒 (ARRIRAW) 75 幀/秒 (ProRes)
				4K 2.39:1 Ana. 2x (4096 x 1716)	100 幀/秒 (ProRes)
3K 1:1	18.7 x 18.7 毫米 0,737 x 0,737 「	26.45 毫米 1,041 「	3072 x 3072	3K (3072 x 3072)	100 幀/秒 (ARRIRAW) 90 幀/秒 (ProRes)
				3.8K 2:1 Ana.2x (3840 x 1920)	100 幀/秒 (ProRes)
2.7K 8:9	16.66 x 18.75 毫米 0,656 x 0,738 「	25.09 毫米 0,988 「	2743 x 3086	UHD 16:9 Ana. 2x (3840 x 2160)	100 幀/秒 (ProRes)
2K S16 16:9	12.4 x 7.0 毫米 0,490 x 0,276 「	14.24 毫米 0,561 「	2048 x 1152	2K (2048 x 1152)	120 幀/秒 (ProRes)
* 帶 Codex Compact Drive 2TB					
曝光指數	EI 160 - 6400 1/3 檔可調				
曝光寬容度	17 檔				
快門	電子快門，5.0°- 356° 或 1s - 1/8000s				

錄製編碼器	MXF/ARRIRAW MXF/Apple ProRes 4444 XQ MXF/Apple ProRes 4444 MXF/Apple ProRes 422 HQ
錄製媒體	Codex Compact Drive 1TB (CA08-1024), Codex Compact Drive 2TB (CB16-2048)
錄製模式	標準實時錄製、預錄製
取景器類型	多取景器 MVF-2，帶 OLED 取景器顯示屏 (1920 x 1080) 和 4 吋 LCD 翻轉式監視器 (800 x 400)
取景器屈光度	-5 至 +5 屈光度可調
顏色輸出	Rec 709, Rec 2020, Rec 2100 PQ, Rec 2100 HLG, LogC4
外觀控制	ARRI 紋理 自定義顏色外觀 (通過 ARRI Look File ALF4 或 ARRI Look Library)
白平衡	手動和自動白平衡，可調範圍為 2000K 至 11000K 色彩校正可調 範圍為 -16 至 +16 CC (1 CC 對應 035 Kodak CC 值或 1/8 Rosco 值)
濾鏡	四位內置電動 ND 濾鏡：透明、0.6、1.2、1.8 固定光學低通、UV、IR 濾鏡
鏡頭擠壓因素	1.00, 1.25, 1.30, 1.33, 1.50, 1.65, 1.80, 1.85, 2.00
曝光和對焦工具	偽色、變焦、光圈和顏色峰值
音頻錄製	4 通道線性 PCM (24 位, 48 kHz)
圖像輸出	2 個 VF 定制 CoaXPress 連接器，用於 MVF-2 取景器 2x 12G SDI (BNC) 422 1.5G HD, 422 3G HD, 444 3G HD, 422 6G UHD, 422 12G UHD, 444 12G UHD
接口	1x LBUS (LEMO 4 針) 用於鏡頭馬達，菊花鍊式 1x SERIAL (LEMO 4 針) 用於測距附件 1x TC (LEMO 5 針) 用於時間碼輸入/輸出 1x ETH (LEMO 10 針) 用於遠程控制和服務 1x SYNC IN (BNC) 用於 Genlock 同步 1x RET IN (BNC, 可在 SDI 2 上切換) 1 個 USB-C 用於用戶設置、外觀文件等 1x 後置接口 (18-pin Pogo) 1x 頂部接口 (5-pin Pogo)
音頻輸入	1x AUDIO (LEMO 6 針) 用於平衡立體聲線路輸入 (線路輸入最大電平 +24 dBu，與 0 dBFS 相關) 兩個用於暫存音頻的內置麥克風 帶音頻擴展模塊 AEM-1：附加 3 個 TA3 連接器 (MIC/Line, +48V, AES)
音頻輸出	1 個 3.5 毫米立體聲耳機連接器 (在 MVF-2 上) 2 個 SDI (嵌入音頻)
電源輸入	1x PWR (LEMO 8 針) 1x BAT (相機後置接口/電池適配器) 20.5 V - 33.6 V DC
電源輸出	1x RS (Fischer 3 針)，用於 24 V 附件電源輸出、啟動/停止和快門脈衝 1 個 12 V (LEMO 2 針) 用於 12 V 附件電源輸出 1 個 LBUS (LEMO 4 針)，用於鏡頭電機和 24 V 電源輸出，可菊花鍊式連接 1x AUDIO (LEMO 6 針) 用於平衡立體聲線路輸入和 12 V 附件電源輸出 1x ETH (LEMO 10 針) 用於遠程控制、服務和 24 V 附件電源輸出 帶配電模塊 PDM-1：另外 4x 24 V、2x 12 V 和 1x D-Tap
遠程控制選項	ARRI 電子控制系統 (ECS) 通過 WiFi 和以太網從手機、平板電腦和筆記本電腦進行基於 Web 的遠程控制 通過 WiFi 和以太網進行攝像頭訪問協議 (CAP) 用於與自定義控制接口集成的 GPIO 接口



無線接口	內置 WiFi 模塊 (IEEE 802.11b/g) 用於 ARRI ECS 鏡頭和攝像機遙控器的內置白色收音機
鏡頭卡口和適配器	ARRI LPL 卡口 (LBUS) ARRI PL 轉 LPL 適配器 ARRI PL 卡口 (LBUS) ARRI PL 卡口 (Hirose) ARRI EF 卡口 (LBUS) 用於 ARRI 的 Leitz M 卡口
法蘭焦深	LPL 安裝 : 44 毫米, PL 安裝 : 52 毫米
能量消耗	~ 90 W ( 相機機身和 MVF-2 典型值, 最大 310 W, 帶所有附件)
尺寸 (高x寬x長)	147 x 152.5 x 203 毫米 / 5.8 x 6.0 x 8.0 吋 ( 帶LPL鏡頭卡口的相機機身 )
工作溫度	-20° C 到 +45° C / -4° F 到 +113° F @ 0-95% RH
貯存溫度	-30° C 到 +70° C / -22° F 到 +158° F
聲級	30fps 時 < 20 dB(A), 錄製 4K 16:9 - UHD , Apple ProRes 4444XQ , ≤ +30° 環境溫度
許可證	ALEXA 35 Cine License

## 2.6 尺寸圖



帶 LPL 鏡頭卡口的相機機身。所有尺寸以毫米為單位。

## 2.7 交貨和保修範圍

### 資訊

包裝由可回收材料組成。為保護環境，請將包裝材料丟棄在合適的處置場所。  
始終根據當地法規進行儲存、運輸和處置。ARRI 不對儲存、運輸或處置不當造成的後果負責。

發貨時，請檢查包裝和內容是否完好。切勿接受損壞/不完整的交付。

#### K0.0041724 ALEXA 35 機身和 LPL 鏡頭卡口套裝

完整的交付包括：

- 1x K1.0039373 ALEXA 35 相機機身
- 1x 相機前蓋
- 1x USB-C 記憶棒
- 1x 白色無線電天線
- 2x WiFi 天線
- 1x 工具組
- 1x K2.0018983 LPL 安裝 (LBUS)
- 1x K2.0016936 PL 到 LPL 適配器
- 1x K2.0023751 B 接口電池適配器
- 1x K2.0034180 平衡實用燕尾 BUD-1

#### K0.0042900 ALEXA 35 機身和 PL 鏡頭卡口套裝

完整的交付包括：

- 1x K1.0039373 ALEXA 35 相機機身
- 1x 相機前蓋
- 1x USB-C 記憶棒
- 1x 白色無線電天線
- 2x WiFi 天線
- 1x 工具組
- 1x K2.0042651 PL 安裝 (LBUS)
- 1x K2.0023751 B 接口電池適配器
- 1x K2.0034180 平衡實用燕尾 BUD-1

### 保修

有關保修範圍，請諮詢您當地的 ARRI 服務合作夥伴。ARRI 不對因裝運不充分、使用不當或使用第三方產品而造成的後果負責。

## 2.8 認證和安全標準

### 認證資訊

ARRI ALEXA 35 獲准在歐洲 (CE)、美國 (FCC)、英國 (UCKA)、加拿大 (ICES)、中國 (CMIT)、日本 (MIC)、澳大利亞 (SDoC)、韓國 (ICC)、泰國使用 (SDoC) 以及其中一項聲明被接受的地方。

在其他國家的進口和使用可能受法律、官方或監管要求和法規的約束。進口商或用戶有責任在進口或使用前了解適用的法律、法規和行政要求和規定，並確保遵守這些要求和規定。這包括申請和獲得所有必要的批准或註冊。

在合理和合法的情況下，ARRI 將通過提供技術文件或聲明來支持與此類申請相關的請求。作為進口商或用戶，您確認您熟悉並遵守適用於您運送或使用產品的國家/地區的法律、法規和行政要求和法規。您進一步確認您將安排此類國家/地區所需的任何必要的註冊、註冊或授權。

您免除 ARRI 因有關產品進口或使用的任何法律、法規或行政要求而產生的所有義務，ARRI 已獲得註冊或認證的國家除外。您同意賠償、辯護並使 ARRI 免受任何和所有索賠、損害、損失、責任、成本和費用（包括律師和其他專業人士的合理費用）可能因您對 ARRI 的要求而引起的上述義務。

### 歐盟符合性聲明



品牌:

產品描述:

ARRI

Digital Camera System **ARRI ALEXA 35**  
(Europe Setting)

#### 產品描述:

- 2014 年 4 月 16 日歐洲議會和理事會指令 2014/53/EU，關於協調成員國有關在無線電設備市場上提供的法律 - OJ L 153，2014 年 5 月 22 日，p. 62-106。
- 歐洲議會和理事會 2011 年 6 月 8 日關於限制在電氣和電子設備中使用某些有害物質的指令 2011/65/EU - OJ L 174，2011 年 7 月 1 日，p. 88-110。

應用以下標準證明符合歐洲指令的要求：

- EN 62368-1: 2020 + A11: 2020
- EN 62311: 2008
- EN 55032: 2015; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 55035: 2017
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (額外涵蓋的版本 V1.9.2);  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 328 V2.1.1

上述聲明的對象符合 2011 年 6 月 8 日歐洲議會和理事會關於限制在電氣和電子設備中使用某些有害物質的指令 2011/65/EU 和委員會授權指令的規定 (EU) 2015/863，2015 年 3 月 31 日。

製造商對發布此符合性聲明承擔全部責任。

**2021 年 10 月 25 日歐盟符合性聲明附錄 I**

本附錄涉及以下產品：**ARRI ALEXA 35**

並列出了適用於此設備的所有天線類型。

項目	製造商	型號名稱	增益 (dBi)	輻射模式	類型	連接器
對於 ECS 白色無線電射頻模塊 EMIP400 :						
1	Proant	333 (Ex-it 2400 Foldable)	2.0	全方位	雙極	反向 SMA
對於 WiFi 2.4 GHz 射頻模塊 ST60-2230 :						
2	Radiall	R380.500.150	0.0	全方位	單極	反向 SMA

## 歐盟符合性聲明



品牌: ARRI  
 產品描述: Digital Camera System **ARRI ALEXA 35**

指定產品符合以下英國法規的規格：

- 2016 年電磁兼容性法規 ( SI 2016 No. 1091 經 SI 2019 No. 696 修訂 )
- 2016 年電氣設備 ( 安全 ) 條例 ( 經 SI 2019 第 696 號修訂的 SI 2017 第 1206 號 )
- 2012 年電氣和電子設備條例中限制使用某些有害物質 ( SI 2012 No. 3032 經 SI 2020 No. 1647 SI 2021 No. 422 和 SI 2019 No. 492 修訂 )

應用以下標準證明符合英國法規的要求：應用以下標準證明符合歐洲指令的要求：

- EN 55032:2015 + A11:2020; EN 55035:2017 + A11:2020
- IEC 62368-1:2018
- EN IEC 63000:2018

製造商對發布此符合性聲明承擔全部責任。

## FCC 合規聲明

**B 類聲明：**根據 FCC 規則第 15 部分，本設備已經過測試並符合 B 類數字設備的限制。這些限制旨在提供合理的保護，防止住宅安裝中的有害干擾。本設備會產生、使用和輻射射頻能量，如果未按照說明安裝和使用，可能會對無線電通信造成有害干擾。但是，不能保證在特定安裝中不會發生干擾。如果此設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾，可以通過關閉和打開設備來確定，鼓勵用戶嘗試通過以下一項或多項措施來糾正干擾：

- ▶ 重新調整或擺放接收天線
- ▶ 增加設備和接收器之間的距離 將設備連接到與接收器所
- ▶ 連接的電路不同的電路上的插座 諮詢經銷商或有經驗的
- ▶ 無線電/電視技術人員尋求幫助



WiFi 模塊 FCC ID: SQG-60SIPT  
 ECS 收發模塊 FCC ID: Y7N-EMIP400

## 加拿大工業部合規聲明

符合加拿大 ICES-003 B 類規範。

本設備包含符合加拿大創新、科學和經濟發展部的免許可 RSS 的免許可發射器/接收器。操作需滿足以下兩個條件：本設備可能不會造成乾擾。此設備必須接受任何干擾，包括可能導致設備意外運行的干擾。

WiFi 模塊 IC ID: 3147A-602230C  
 ECS 收發模塊 IC ID: 9482A-EMIP400

中國

ALEXA 35

CMIIT ID: 2021AP13709

日本



WiFi 模塊

ECS 收發模塊

003-170091

020-180030

台灣


設備名稱：ALEXA 35 攝影機 型號 ( 型式 ) ALEXA						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr6)	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
圖像傳感器組件	0	0	0	0	0	0
塑膠外殼	0	0	0	0	0	0
連接器	0	0	0	0	0	0
面板	0	0	0	0	0	0
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值 備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						

澳大利亞和新西蘭



ALEXA 35

韓國



ALEXA 35

證書編號:  
R-R-ARg-ALEXA35

新加坡

WiFi 模塊

ECS 收發模塊

N2162-22

N2161-22

**菲律賓**

ALEXA 35

ESD-RCE-2229917

**泰國**

供應商符合性聲明 S00783-22

**阿拉伯聯合酋長國**

ALEXA 35

ER10429/22

**埃及**

ALEXA 35

TAC.14022226931.WIR

**南非**

ALEXA 35

TA-2022/0070

**墨西哥**

ALEXA 35

NYC-2202CT2060

### 3 安全須知

此安全信息是對產品特定操作說明的補充，出於安全原因必須嚴格遵守。在操作或安裝系統之前，請閱讀並理解所有安全和操作說明。保留所有安全和操作說明以供將來參考。始終遵循本文檔中的說明以及設備隨附的所有文檔，以避免對您自己或他人造成傷害以及對系統或其他物體造成損壞。

組裝和操作只能由熟悉系統的經過培訓的人員進行。僅使用本文檔中推薦的工具、材料和程序。有關其他設備的正確使用，請參閱製造商的說明。

#### 3.1 安全常規和產品標籤

##### 安全和警告信息的結構

這些說明使用安全說明、警告符號和信號詞來提醒您注意不同級別的風險：

▲ 警告
<p><b>警告</b>表示潛在的危險情況，如果不避免，可能會導致死亡或重傷。</p> <p>▶ 始終遵循建議的措施以避免這種危險情況。</p>
▲ 小 心
<p><b>小 心</b> 表示潛在的危險情況，如果不避免，可能會導致輕微或中度傷害。</p> <p>▶ 始終遵循建議的措施以避免這種危險情況。</p>
注意
<p><b>注意</b> 表示可能導致財產損失的潛在危險情況。</p> <p>▶ 始終遵循建議的措施以避免這種危險情況。</p>
資訊
<p>與安全無關，<b>資訊</b>提供附加信息以闡明或簡化程序。</p>

##### 警告符號和產品標籤



一般警告標誌



電壓警告



高溫表面警告



手部受傷警告



擠壓危險警告



地面障礙物警告



首次使用產品前，請仔細閱讀所有說明。



需要或產生直流電的電子產品上的直流電符號



## 3.2 一般安全說明

### ▲ 警告



#### 攝像頭系統在明顯損壞情況下的操作

短路引起的觸電和火災危險。

- ▶ 如果電線或外殼明顯損壞，請勿使用該系統。
- ▶ 僅使用手冊中指明的電源類型來操作系統。
- ▶ 通過握住電源插頭而不是電纜來拔下電源線。
- ▶ 請勿在濕度高於操作水平的區域操作系統或將其暴露在水或濕氣中。
- ▶ 不要弄濕系統。
- ▶ 不要將電纜鋪設在鋒利的邊緣（例如金屬板、型材或其他切割邊緣）上。損壞的電纜會導致觸電、短路或火災。
- ▶ 請勿從系統中移除或停用任何安全措施（包括警告貼紙或帶有油漆標記的螺釘）。
- ▶ 維修只能由授權的 ARRI 服務合作夥伴進行。

### ▲ 警告



#### 墜落系統零件

如果系統構建或組裝不當，它可能會掉落並導致嚴重傷害和系統或財產損壞。

- ▶ 安裝和操作只能由熟悉系統的經過培訓的人員進行。遵守事故預防規定。
- ▶ 勿將攝像機系統放置在不穩定的手推車或手推車、支架、三腳架、支架、桌子或任何其他不穩定的支撐設備上。
- ▶ 始終將相機放在專用的支持設備上。
- ▶ 確保攝像頭系統及其配件不會掉落和翻倒。遵守一般和當地的安全規定。
- ▶ 在攝像機起重機上使用攝像機系統時，必須使用合適的安全繩。

### ▲ 警告



#### 將攝像機系統定位在傾斜或不安全的平面上

攝像頭系統翻倒導致受傷風險。

- ▶ 遵守事故預防規定。
- ▶ 將攝像系統放置在水平穩定的地面上。
- ▶ 請勿將系統放置在不穩定的手推車或手推車、支架、三腳架、支架、桌子或任何其他不穩定的支撐設備上。
- ▶ 始終將相機放在專用的支持設備上。
- ▶ 僅使用 ARRI 認可的配件。使用未經 ARRI 批准的配件需要您自擔風險。請遵守所有相關的安全指南。

### ▲ 警告



#### 人或物重載相機系統

攝像頭系統翻倒導致受傷風險。

- ▶ 不要靠在攝像頭系統上。
- ▶ 請勿在攝像頭系統上放置任何未經授權的物體。
- ▶ 請勿在攝像頭系統上懸掛任何未經授權的物品。
- ▶ 僅使用 ARRI 認可的配件。使用未經 ARRI 批准的配件需要您自擔風險。請遵守所有相關的安全指南。

**▲ 警告****在相機通電時更換鏡頭卡口**

存在觸電風險以及對相機和鏡頭座造成永久性損壞的風險。

- ▶ 在更換鏡頭卡口之前，請務必關閉相機並斷開所有電源。

**▲ 小心****在潮濕和有冷凝的環境中使用相機或相機配件**

將相機和相機配件從涼爽的地方移動到溫暖的地方或在潮濕的環境中使用相機時，相機內部、傳感器以及內部或外部電氣連接上可能會形成冷凝水。在存在冷凝水的情況下操作相機存在觸電和/或因短路引起火災的風險。

- ▶ 發生冷凝時，切勿操作相機和相機配件。
- ▶ 將相機和相機配件從涼爽的環境移至溫暖的環境後，等待一段時間讓系統預熱。
- ▶ 為降低冷凝風險，請找一個溫暖的存儲位置。

**▲ 小心****相機機身和相機配件上的熱表面**

在長時間運行、高數據速率和/或在高環境溫度下運行期間，攝像機的表面和風扇出口周圍的區域可能會變熱。陽光直射會導致攝像機外殼溫度超過 60° C (140° F)。

- ▶ 攝像頭通電時，切勿遮蓋、阻擋或阻塞風扇入口或出口。
- ▶ 操作期間請勿將攝像頭系統放置在任何熱源附近。
- ▶ 在環境溫度高於 25° C (77° F) 時，請保護相機和相機配件免受陽光直射。

**▲ 小心****記錄媒體上的熱表面**

在長時間操作、高數據速率和/或在高環境溫度下操作期間，相機中的記錄媒體可能會變熱，如果在取出後直接放置太久，可能會導致疼痛甚至灼傷。

- ▶ 處理記錄媒體的時間不要超過 3 秒鐘，並迅速小心地將其取出。
- ▶ 取出記錄媒體時請考慮戴上防護手套或讓其事先冷卻。
- ▶ 請勿將任何標籤或膠帶貼在記錄媒體上（尤其是朝向相機機身的一側）。記錄媒體必須與熱表面完全接觸，以確保適當的熱傳導。

**▲ 小心****旋轉中的鏡頭馬達**

有壓傷手指以及捲入和解開長髮、珠寶和/或衣服的風險。

- ▶ 確保鏡頭馬達正確安裝到鏡頭上。
- ▶ 請勿在鏡頭電機齒輪移動時觸摸它們。
- ▶ 讓頭髮和寬鬆的衣服遠離電機齒輪。
- ▶ 使連接到相機的電纜遠離電機齒輪。

**▲ 小心****地板上的連接電纜**

因絆倒、跌落或在連接的電纜上滑倒而導致受傷的風險。

- ▶ 始終正確固定連接到相機和相機配件的電纜。
- ▶ 以不會被絆倒的方式安裝電纜。
- ▶ 如有必要，使用電纜管道或用膠帶固定電纜。
- ▶ 移動前斷開相機和相機配件的電纜。

**▲ 小心****操作相機時姿勢不健康或體力消耗過大**

在肩扛模式下、在便攜式穩定器系統等上使用相機，以及攜帶進行運輸通常會帶來永久性長期物理損壞的風險。

- ▶ 操作和攜帶攝像機時，請確保符合人體工學的姿勢。

**注意****高能光源**

相機傳感器和/或取景器顯示屏永久損壞

- ▶ 請勿將相機傳感器對準陽光直射、非常明亮的光源或高能量光源（例如激光束）。
- ▶ 請勿將取景器目鏡對準陽光直射、非常明亮的光源或高能光源（例如激光束）。

**注意****已開啟鏡頭座**

當相機沒有安裝鏡頭或鏡頭蓋時，污垢和灰塵顆粒可能會進入相機並沉積在傳感器蓋玻璃上。傳感器蓋玻璃上的顆粒稍後可以在相機拍攝的記錄中看到。

- ▶ 當相機上沒有安裝鏡頭時，將保護蓋放在鏡頭卡口上。如果圖像中出現未定的、無意義的斑點，請聯繫 ARRI 服務部門檢查攝像機。

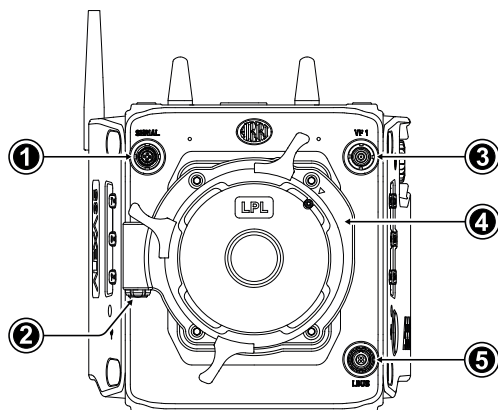
**注意****板載顯示器的連接**

電源浪湧導致SDI驅動芯片損壞。

- ▶ 始終確保先插入電源線，然後再連接 BNC 電纜。連接電源線和 BNC 電纜後，您就可以打開或關閉相機或附件。
- ▶ 始終確保先斷開 BNC 電纜，然後再斷開電源線。
- ▶ 僅使用屏蔽電源線為通過 BNC 電纜連接到攝像機的附件供電。當只有正極引腳連接到屏蔽電源線時，屏蔽層將作為電源返回，因此不會損壞 SDI 輸出。

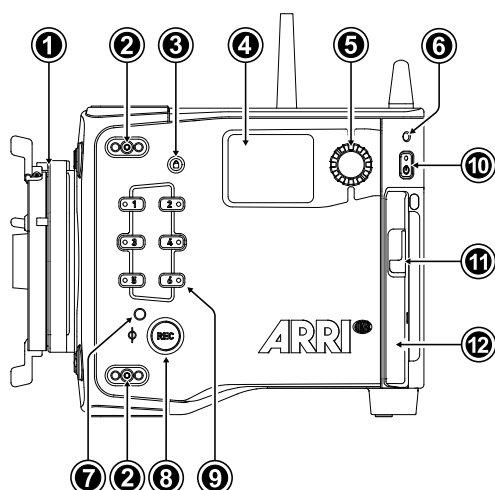
## 4 相機概觀

### 4.1 相機設計



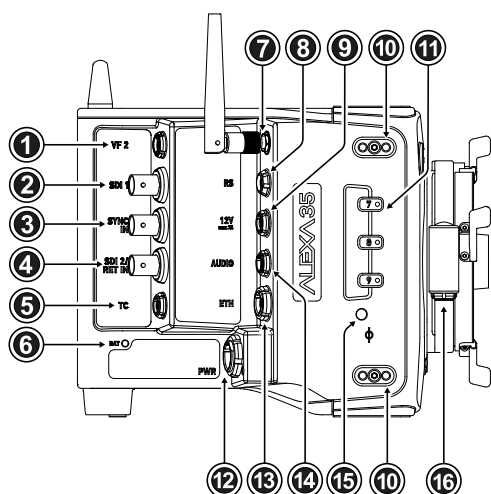
#### 相機正面

- 1 串行連接器
- 2 LBUS 連接器 (在鏡頭座上)
- 3 VF 1 取景器連接器
- 4 鏡頭卡口 (此處: LPL 卡口) LPL 安裝
- 5 LBUS 連接器



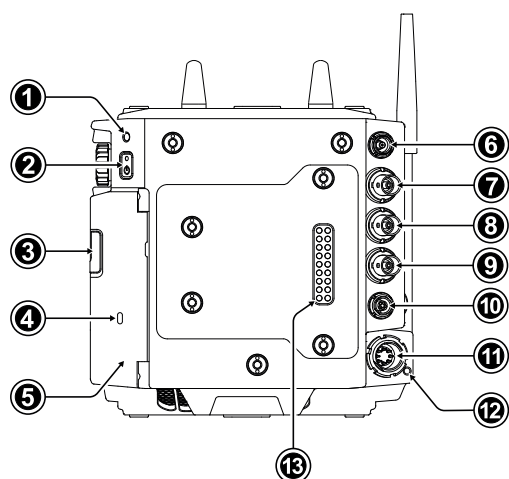
#### 相機左面

- 1 鏡頭卡口 (此處LPL 卡口) LPL 安裝
- 2 側面附著點
- 3 # 定鍵
- 4 側面顯示
- 5 側面顯示轉盤
- 6 後置攝像頭狀態 LED
- 7 左側攝像頭狀態 LED
- 8 ## 按鈕
- 9 用戶按鈕 1-6
- 10 ## 按鈕
- 11 媒體門門
- 12 媒體門



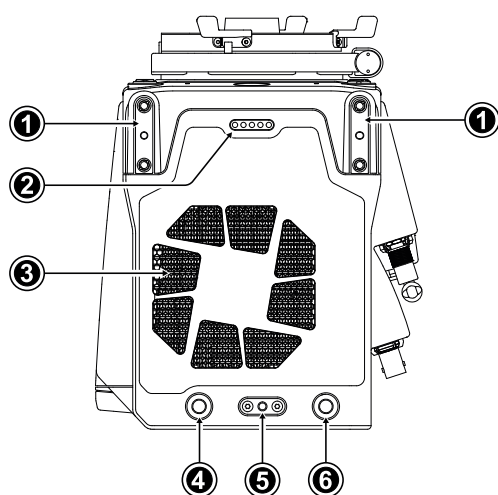
#### 相機右面

- 1 VF 2 取景器連接器
- 2 SDI 1 連接器 同步
- 3 輸入連接器
- 4 SDI 2 / RET IN 連接器
- 5 TC (時間碼) 連接器
- 6 BAT 指示燈
- 7 ECS 白色無線電天線連接器
- 8 RS 連接器
- 9 12V 連接器
- 10 側面附著點
- 11 用戶按鈕 7-9
- 12 PWR 連接器
- 13 ETH 連接器
- 14 AUDIO 連接器
- 15 右側攝像頭狀態 LED
- 16 LBUS 連接器 (在鏡頭座上)



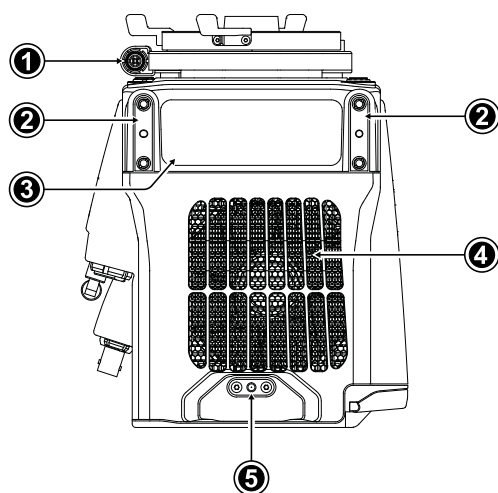
### 相機背面

- 1 後置攝像頭狀態 LED
- 2 電源 按鈕
- 3 媒體門門
- 4 媒體 LED 窗口
- 5 媒體門
- 6 VF 2 取景器連接器
- 7 SDI 1 連接器 同步
- 8 輸入連接器
- 9 SDI 2 / RET IN 連接器
- 10 TC (時間碼) 連接器
- 11 PWR 連接器
- 12 PWR 狀態 LED
- 13 後置攝像頭接口



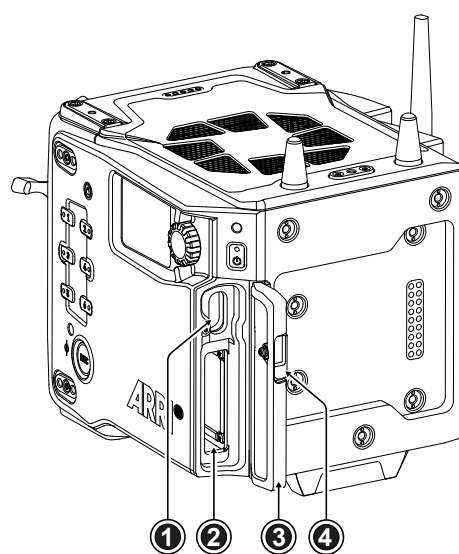
### 相機頂

- 1 頂部附著點
- 2 頂部連接器
- 3 風扇出口
- 4 WiFi 天線連接器
- 5 頂部附著點
- 6 WiFi 天線連接器



### 相機底

- 1 LBUS 連接器 (在鏡頭座上)
- 2 底部連接點
- 3 合格標籤
- 4 風扇進氣口
- 5 底部附著點



## 媒體槽

- 1 USB-C 連接器
- 2 錄製媒體插槽
- 3 媒體門
- 4 媒體門門

## 4.2 多重取景器 MVF-2 設計

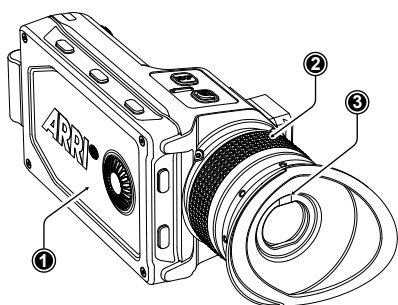
### 注意



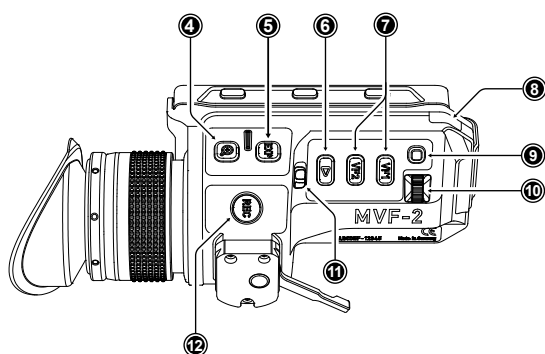
#### 取景器 OLED 顯示屏的永久激活

永久激活會導致取景器 OLED 顯示屏出現不可逆轉的老化現象。

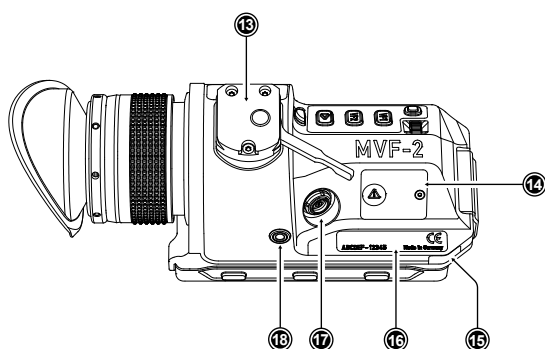
- ▶ 請勿遮蓋取景器接近傳感器。蓋上後，取景器 OLED 顯示屏將永久開啟。
- ▶ 如果您需要覆蓋取景器，請先使用 EVF Power 設置禁用取景器 OLED 顯示。
- ▶ 在炎熱的環境中拍攝時，請確保將取景器安裝在取景器支架上以確保適當的散熱。
- ▶ 如果取景器在沒有站立支撐的情況下用作遙控器，請使用 EVF 電源設置關閉取景器 OLED 顯示屏。



- 1 翻轉監視器
- 2 屈光度調整
- 3 接近傳感器



- 4 縮放 按鈕
- 5 經驗 按鈕
- 6 播放 按鈕
- 7 VF 1&2 用戶按鈕
- 8 頂部提示燈
- 9 ## 按鈕
- 10 用戶轉盤
- 11 鎖定 開關
- 12 錄製 按鈕



- 13 燕尾
- 14 服務保障
- 15 底部提示燈
- 16 產品標籤
- 17 錄製按鈕
- 18 耳機輸出

## 5 安裝和組裝

### 5.1 附件的安裝

#### ▲ 警告



##### 墜落的相機配件

如果系統構建或組裝不當，它可能會掉落並導致嚴重傷害和系統或財產損壞。

- ▶ 安裝和操作只能由熟悉系統的經過培訓的人員進行。遵守事故預防規定。
- ▶ 請勿將系統放置在不穩定的手推車或手推車、支架、三腳架、支架、桌子或任何其他不穩定的支撐設備上。
- ▶ 始終將相機放在專用的支持設備上。
- ▶ 確保系統及其附件不會掉落和翻倒。遵守一般和當地的安全規定。
- ▶ 在攝像機起重機上使用該系統時，必須使用合適的安全繩。
- ▶ 僅使用 ARRI 認可的配件。使用未經 ARRI 批准的配件需要您自擔風險。請遵守所有相關的安全指南。

#### ▲ 小心

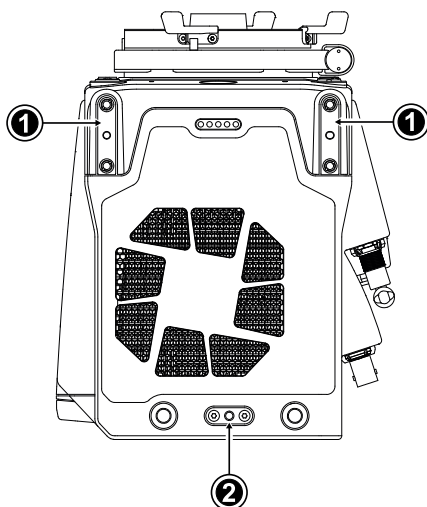


##### 鏡頭和配件安裝不當

將相機安裝在三腳架或其他支撐設備上，並安裝附件，例如 鏡頭、電子和機械配件會對手指 和/或手造成擠壓危險。

- ▶ 在安裝 ARRI 配件或推薦的第三方配件（如鏡頭、機械配件、電子配件）之前，請閱讀製造商提供的操作說明。
- ▶ 始終使用製造商指定的工具進行安裝。

#### 頂部附著點



相機在相機頂部配備了兩個主要附件連接點 (1)，用於連接附件，例如

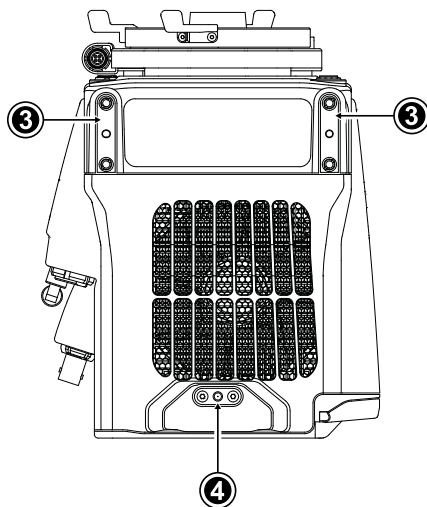
- 低模式支持 LMS-4 (K2.0024062)
- 通用轉接板 UAP-3 (K2.0034179)
- 輕型相機手柄 LCH-1 (K2.0024066)

當與 LMS-4 或 UAP-3 結合使用時，第三個連接點(2)用於固定頂部擴展支架 TEB-1 (K2.0024062)。

使用 3.0 毫米內六角扳手連接附件。橫向擰緊螺絲。



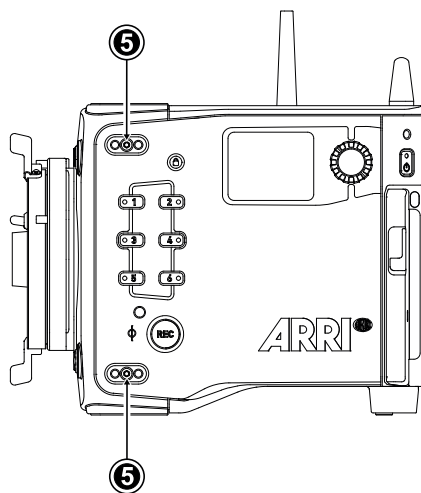
### 底部連接點



相機底部的三個連接點 (3、4) 用於連接 Balance Utility Dovetail BUD-1 (K2.0034180)。

使用 3.0 mm 內六角扳手連接 Balance Utility Dovetail。橫向擰緊螺絲。

### 側面附著點



相機在相機左側和相機右側配備了兩個附件連接點 (5)，用於連接

- 相機側支架 CSB-1L (K2.0033573)
- 相機側支架 CSB-1R (K2.0033571)

使用 3.0 毫米內六角扳手連接側支架。橫向擰緊螺絲。

## 5.2 電源

### 注意



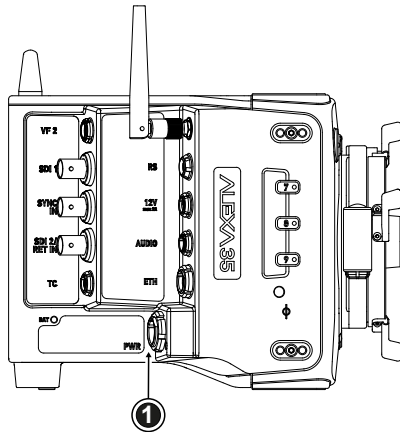
#### 電纜處理不當

有損壞攝像頭系統的風險。

- ▶ 僅使用本文檔中指定的電源類型來運行系統。
- ▶ 始終握住電源插頭而不是電纜來拔下電源線。
- ▶ 請勿在規定電壓範圍外供電。
- ▶ 始終保持 PWR 連接器可觸及，以便在緊急情況下可以快速拔下電纜。
- ▶ 請勿使用長度超過 4m 的電源線。
- ▶ 始終正確固定連接到攝像機的電纜，以免夾傷或絆倒。

攝像機接受 20.5 至 33.6 V DC 的輸入電壓範圍，可通過 PWR 連接器或使用電池適配器和合適的板載電池通過攝像機後部的 BAT 接口供電。

## 電源輸入 (PWR) 連接器



PWR 8 針 LEMO 連接器 (1) 位於攝像機的右側。使用 KC50-S (K2.75007.0) 或 KC50-SP-S (K2.0001275) 電源線將攝像機連接到電源。

## 板載電池 (BAT) 接口

### 注意



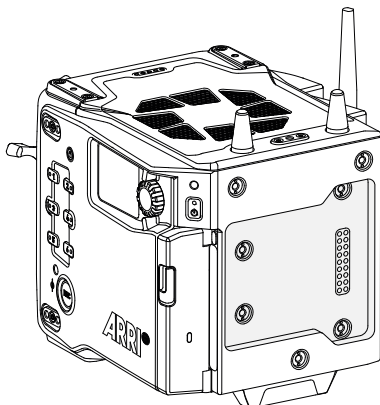
#### 電池處理不當

有損壞攝像頭系統的風險。

- ▶ 僅使用容量為 86 Wh 或更高的電池，以防止電池損壞和不可預測的相機行為。任何相機電池組合都應在使用前進行測試，尤其是當配件通過相機供電時。
- ▶ 僅使用提供至少 12 A 電流的電池進行相機設置，無需任何附件。使用電機或顯示器等配件時，請根據配件的耗電量選擇電流較大的電池。
- ▶ 電池適配器必須由經過培訓的人員安裝。

相機可以配備不同的電池適配器，例如

- B 接口電池適配器 (K2.0023751)  
在 7s 或 8s 配置中使用 B-Mount 電池（標稱分別為 25.2 V 和 28.8 V）。
- 電池適配器背面 BAB-LF (K2.0034204)  
使用任何可以連接到 ALEXA LF 背面的 24 V 或 26 V 電源解決方案



電池適配器通過四個 M4 固定螺釘連接到相機背面的凹陷區域。

使用 3.0 mm 內六角扳手連接電池適配器。橫向擰緊螺絲。橫向擰緊螺絲。

安裝前關閉攝像頭。

## 能源管理

當同時使用 PWR 連接器和板載電池適配器時，相機的電源管理系統可確保使用具有最高電壓等級的電源。當一個電源的電壓電平低於另一個電源的電平，或者一個電源與相機斷開連接時，電源管理系統會自動切換到另一個電源，避免相機關機。

攝像機支持優先使用哪個電源（PWR 或 BAT）以及哪個電源作為備用電源。可用選項為“最高電壓”（默認）、“PWR（電源輸入）”或“BAT（板載電池）”。

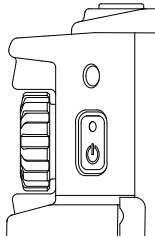
## 5.3 取景器連接

相機配備了兩個定制的 CoaXPress 取景器連接器，一個位於相機前部（標記為 VF 1），一個位於相機後部（右側，標記為 VF 2）。

Multi Viewfinder MVF-2 使用定制的 CoaXPress 電纜連接到相機。電纜中心引腳和屏蔽傳輸電源、視頻、音頻和數據，CoaXPress 接口允許熱插拔取景器。由於 VF 連接器沒有鍵，因此可以以任何方向連接取景器電纜。

## 6 基本操作

### 6.1 打開和關閉



電源 按鈕位於相機的後部。當提供的電源在有效範圍內時，按鈕的背景燈會亮起。

#### 打開相機

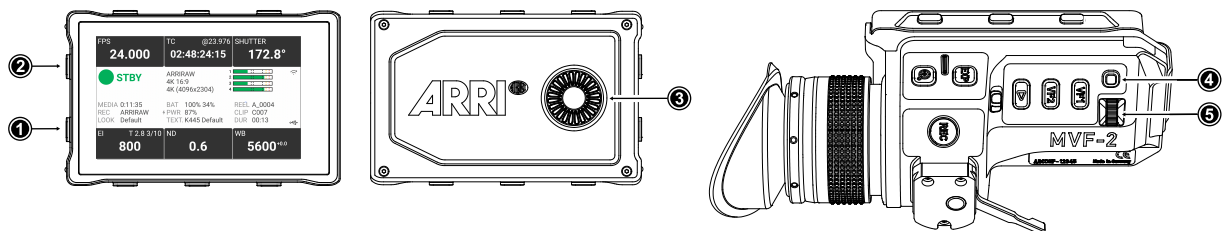
- ▶ 按下 電源 按鈕。

相機開始啟動。在啟動過程中，ARRI 徽標會顯示在 MVF-2（如果已連接）的翻轉式監視器和側面顯示屏中。攝像機啟動時，電源 按鈕的啟動狀態 LED 呈藍色閃爍。相機完成啟動過程後，啟動狀態 LED 將變為穩定的藍色。

#### 關閉相機

- ▶ 按住 電源 按鈕直到相機關閉。

### 6.2 功能表操作



1. 按 MVF-2 上的 MENU / BACK 按鈕 (1) 進入攝像機功能表。
2. 旋轉 轉盤 (3) 或 用戶轉盤 (5) 向上或向下滾動以選擇所需的**功能表**條目：  
 末尾帶有“>”的條目導航到子功能表。要導航到子功能表，請按 轉盤 中心或 SET 按鈕 (4)。要返回上一級功能表，請按 MENU / BACK 按鈕。  
 帶有值的條目允許直接編輯。要編輯值，請按 轉盤 中心或 SET 按鈕，然後旋轉 轉盤 或 用戶轉盤 以選擇所需的值。按 轉盤 中心或 SET 按鈕確認更改或按 CANCEL 放棄。  
 帶有復選框的條目允許直接激活/停用。按下 轉盤 中心或 SET 按鈕激活/禁用設置。
3. 要離開功能表，請按 HOME / LIVE 按鈕 (2)。

轉盤 和 用戶轉盤 + SET 按鈕提供相同的功能。

## 7 清潔和維修

### 7.1 清潔說明

#### 注意



#### 清潔程序不當

表面損壞的風險。

- ▶ 只能使用本章規定的清潔劑。
- ▶ 請勿使用任何強力或腐蝕性清潔劑，如甲醇、丙酮、苯或酸。這些化學物質可能會溶解相機機身上的油漆，損壞高度拋光的表面並損壞鏡頭的光學塗層。
- ▶ 清潔相機時不要弄濕連接器。
- ▶ 在清潔相機期間，請務必確保保護蓋位於鏡頭卡口上。
- ▶ 避免接觸光學表面。
- ▶ 避免用乾布擦拭乾燥的光學表面，尤其是在表面不干淨的情況下。
- ▶ 避免在沒有先吹氣除塵的情況下擦拭光學表面。如果顆粒或光學表面帶靜電，則使用去離子空氣可以提高除塵效率。
- ▶ 壓縮空氣不得用於相機機身和電子配件。

#### 資訊

有關清潔鏡片，請參閱鏡片製造商的說明。

#### 推薦的清潔劑

- 清水
- 玻璃清潔劑
- 異丙醇

#### 清潔說明 相機機身

##### 範圍

##### 清潔程序

機身

使用柔軟的無絨清潔布和一些水或玻璃清潔劑清潔相機機身、機械和電子配件。僅在真正需要時，例如要清除相機膠帶的殘留物，應使用異丙醇。

狹窄的空間和縫隙

使用手動吹風機、棉籤或軟刷清除狹窄空間和縫隙中的灰塵顆粒。

通風道

使用真空吸塵器在低位清潔通風通道。

#### 清潔說明 傳感器蓋板玻璃

如果傳感器蓋玻片被顆粒或污漬污染，則應使用特殊的光學清潔套件在非常小心的情況下清除污垢。如果無法清除污染物，則應將攝影機帶到 ARRI 服務中心進行清潔。

## 7.2 維修

### ▲ 警告



#### 由未經培訓的人員進行的維修

短路引起的觸電和火災危險。

- ▶ 請勿嘗試自行維修設備。維修只能由授權的 ARRI 服務合作夥伴進行。

有關攝像機系統的維修和保養工作，請聯繫 ["ARRI Service"](#)。

## 8 運送和貯

### 注意



#### 相機包裝和運輸不當

有損壞攝像頭系統的風險。

- ▶ 遵循指定的環境條件。
- ▶ 僅使用合適的箱子運輸相機和附件。
- ▶ 請遵循本章中的運輸和儲存說明。

如果運輸和存放不當，相機及其附件可能會損壞。請注意以下準則。

#### 運送指引：

- 從相機上取下鏡頭。
- 相機上未安裝鏡頭時，請務必將保護蓋安裝到鏡頭卡口上。
- 始終使用合適的箱子運輸相機。
- 請勿使系統受到劇烈衝擊。

#### 貯存指引：

- 取出記錄媒體。
- 斷開攝像機的所有電纜和電源。
- 始終將相機存放在合適的箱子中。
- 請勿將相機存放在指定的環境溫度範圍之外。
- 請勿將相機存放在可能會受到極端溫度、陽光直射、高濕度、劇烈振動、灰塵或強磁場的地方。

## 9 廢棄處理

### 資訊

產品可以退回給製造商。

處理附件時，請遵守相關製造商的說明。



本產品屬於歐洲議會和理事會 2012 年 6 月 4 日關於廢棄電氣和電子設備 (WEEE II) 的指令 2012/19/EU 的範圍。

因此，本產品不得與生活垃圾一起處理。必須遵守各個國家特定的處置規則。



## 10 ARRI 服務聯絡

请在以下位置查看当前的服务合作伙伴列表  
[服務聯繫方式](#)



### **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**

Herbert-Bayer-Str.10

80807 Munich

德國

+49 89 3809 2121

營業時間：

週一- 星期五 09:00 - 17:00 (CET)

service@arri.de

### **ARRI Inc. / West Coast**

3700 Vanowen Street

CA 91505 Burbank

美國

+1 818 841 7070

營業時間：

週一- 星期五 09:00 am - 05:00 pm (PT)

service@arri.com

### **ARRI Canada Limited**

1200 Aerowood Drive, Unit 29

ON L4W 2S7 Mississauga

加拿大

+1 416 255 3335

營業時間：

週一- 星期五 08:30 am - 05:00 pm (EDT)

service@arri.com

### **ARRI China (Beijing) Co. Ltd.**

Chaowai SOHO Tower C, 6/F, 0628/0656

Chaowai Dajie Yi 6

Beijing

中國

+86 10 5900 9680

營業時間：

週一- 星期五 09:00 am - 06:00 pm (CST)

service@arri.cn

### **ARRI CT Limited / London**

2 Highbridge, Oxford Road

UB8 1LX Uxbridge

英國

+44 1895 457 000

營業時間：

週一- 週四 09:00 am - 05:30 pm (GMT)

星期五 09:00 am - 5:00 pm (GMT)

service@arri-ct.com

### **ARRI Inc. / East Coast**

617 Route 303

NY 10913 Blauvelt

美國

+1 845 353 1400

營業時間：

週一- 星期五 08:00 am - 05:30 pm (EST)

service@arri.com

### **ARRI Australia Pty Ltd**

Suite 2, 12B Julius Ave

NSW 2113 North Ryde

澳大利亞

+61 2 9855 4305

營業時間：

週一- 星期五 08:00 am - 05:00 pm (AEST)

service@arri.com.au

### **ARRI Asia Pte. Ltd.**

164 Kallang Way, #03-01

349248 Singapore

新加坡

+852 2537 4266

營業時間：

週一- 星期五 09:00 am - 06:00 pm (CST)

service@arri.asia

**ARRI Hong Kong Limited**

41/F One Kowloon, 1 Wang  
Yuen Street Kowloon Bay  
Hong Kong  
中國  
+852 2537 4266  
營業時間：  
週一- 星期五 09:00 am - 06:00 pm (CST)  
service@arri.asia

**ARRI Japan Kabushiki Kaisha**

服务  
Haneda Innovation City Zone K210, 1-1-4  
Hanedakuko, Ota-Ku  
144-0011 Tokyo  
日本  
+81 3 6635 3750  
營業時間：  
週一- 星期五 10:00 am - 06:00 pm (JST)  
info@arri.jp

**CINEOM Broadcast DMCC.**

Unit No. 2109, Jumeirah Bay Tower X2 Cluster X  
Jumeirah Lakes Towers  
P.O Box 414659  
迪拜  
+971 (0) 45570477  
營業時間：  
週六- 週四 10:00 am - 06:00 pm  
arriservice.me@cineom.com

**LINKA İthalat İhracat ve Dış Tic.**

Distributor  
Halide Edip Adivar Mah.Darülaceze Cad.  
No:3 Akın Plaza Kat:5 95-96  
34381 Şişli, İstanbul  
火雞  
+90 2123584520  
營業時間：  
週一- 星期五 09:00 - 18:00 (EET)  
service@linkgroup.com.tr

**ARRI Korea Limited**

Kolon Digital Tower 1(#1505-06), 25  
Seongsuil-ro 4 gil, Seongdong-gu  
04781 Seoul  
韩国  
+82 (0)70 4419 6401  
營業時間：  
週一- 星期五 09:00 am - 06:00 pm (KST)  
service@arri.kr

**ARRI Brasil Ltda**

Avenida Ibirapuera 2907 – Cj.421, Indianópolis  
04029-200 São Paulo  
巴西  
+55 1150419450  
營業時間：  
週一- 星期五 09:00 am - 05:30 pm (BRT)  
arribrasil@arri.com

**CINEOM Broadcast India Pvt. Ltd.**

C-4, Goldline Business Centre  
Link Rd. Malad West  
400 064 Mumbai  
印度  
+91 (0)22 42 10 9000  
營業時間：  
週一- 週六 10:00 am - 06:00 pm (IST)  
arrisupportindia@cineom.com