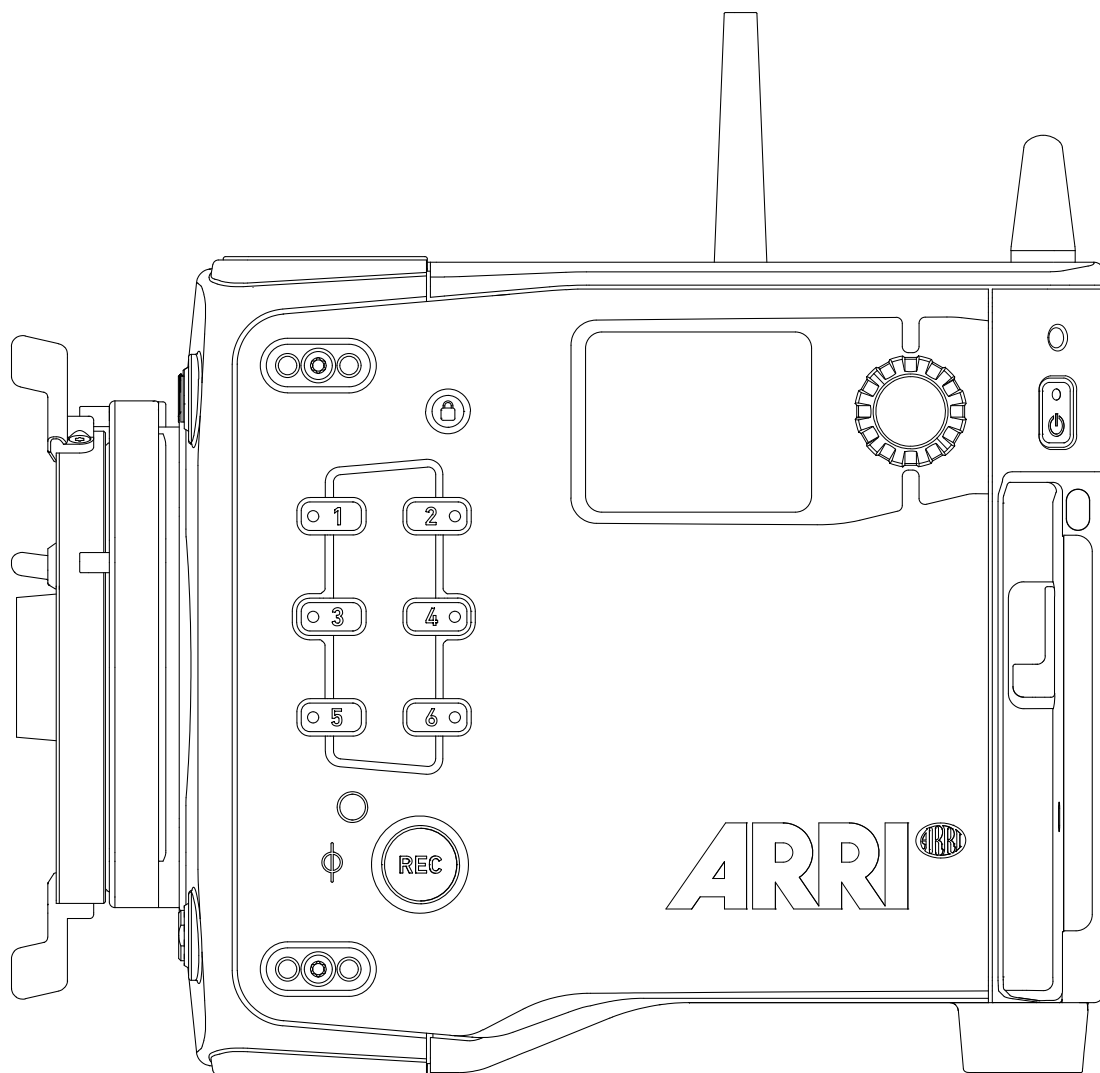


# ALEXA 35

操作手册

2024 年 1 月 (V1.1, Chinese)



## 免责声明

使用本产品前务必阅读并理解所有相关的操作指南。

本产品只能用于商业用途。

自这份文档发布后产品规格参数可能出现变化，最新的参数规格请参考最近发布的ARRI资料单或发布说明等资料。每个国家上市的产品和/或型号不尽相同，具体信息请咨询ARRI经销商。

ARRI不对这份文档中可能出现的任何刊误负责。相关信息如有更改恕不另行通知。

尽管ARRI竭力提高产品品质、可靠性与安全性，用户认可并知道出现不可避免缺陷的可能性。为了最大程度降低由于产品缺陷造成的物品损坏或人身伤害（包括致死）风险，用户在使用本系统时必须做好充分的安全措施并遵循说明要求正当使用。

无论是依据制定法、法律或其它内容的合同或侵权，包括过失，或纳入条款和条件，ARRI及其分支机构明确拒绝为任何索赔、投诉，或诱因，或行为，或任何明示或暗示的任何责任、保证、要求或其它义务承担责任。在任何情况下，ARRI及其分支机构都没有义务为任何特定的、直接的、间接的、偶发的，或连带损害担责或提供补救，包括但不限于利润损失、储蓄损失、任何形式的收入损失或经济损失，或任何第三方的索赔、停工、善意、损害或更换设备或物资，与使用我们产品相关的任何成本或材料或物品的回收，或人员的任何其它伤害等或任何其它法律理论依据。

ARRI及其分支机构不对任何由于使用ARRI产品而导致的侵犯专利、版权、其它第三方知识产权或任何其它行为承担责任。ARRI或其它主体的任何专利、版权或其它知识产权不承认特许、明示、暗示或其它行为。

ARRI及其分支机构不对任何由于不当操作或不当配置摄影机或其它系统组件，由于影像传感器脏污、出现黑点或像素缺陷、信号通路故障或与第三方录制设备的兼容问题造成的损失承担责任。

在适用法律不允许上述某一条或所有条款的情况下，将在许可范围内尽量依据适用法律。

# 版权

© 2024 阿诺莱德电影技术公司。保留所有权利。

该系统包含阿诺莱德电影技术公司的专利，它是根据包含使用和披露限制的许可协议提供的，受版权法保护，禁止对软件执行逆向工程。

未经阿诺莱德电影技术公司书面许可，禁止以任何形式或通过任何方式（电子、机械、复印、录制等）复制、存储于检索系统或以任何形式传输。

由于产品持续开发中，本文档提供的信息可能变动，恕不另行通知。在此包含的信息与知识是ARRI与客户之间的商业机密且知识产权属于ARRI。如果您在文档中发现任何问题，请以书面形式向我们报告。ARRI 无法保证文档零刊误。

ARRI、ALEXA 35和ARRIRAW是阿诺莱德电影技术公司的商标或注册商标。文档中提及所有其它品牌或产品是属于相应所有者的商标或注册商标，适用相应法律。



Apple ProRes 422 HQ、Apple ProRes 4444、Apple ProRes 4444 XQ和ProRes 标志是苹果公司的商标或注册商标，ARRI获得授权使用。

原始版本。

## 获取更多协助

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)

# 目录

<b>1</b>	<b>关于这本手册.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>关于ALEXA 35产品.....</b>	<b>6</b>
2.1	ALEXA 35简介.....	6
2.2	目标用途.....	6
2.3	摄影机铭牌.....	6
2.4	环境条件.....	6
2.5	技术数据.....	7
2.6	机身尺寸图.....	10
2.7	交付清单与产品质保.....	11
2.8	认证与安全标准.....	12
<b>3</b>	<b>安全说明.....</b>	<b>16</b>
3.1	安全事项与产品标签.....	16
3.2	一般安全事项.....	17
<b>4</b>	<b>ALEXA 35概览.....</b>	<b>20</b>
4.1	机身功能布局.....	20
4.2	MVF-2取景器功能布局.....	23
<b>5</b>	<b>安装和组装.....</b>	<b>24</b>
5.1	安装附件.....	24
5.2	供电.....	25
5.3	连接取景器.....	27
<b>6</b>	<b>基本操作.....</b>	<b>28</b>
6.1	开启/关闭摄影机.....	28
6.2	菜单操作.....	28
<b>7</b>	<b>清洁和维修.....</b>	<b>29</b>
7.1	清洁指南.....	29
7.2	维修.....	30
<b>8</b>	<b>运输和存放.....</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>废弃.....</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>ARRI服务中心联系方式.....</b>	<b>33</b>

# 1 关于这本手册

这本手册旨在为所有使用ALEXA 35系统的用户提供如何安全有效利用这套系统的指引。为确保安全与正确的操作，首次使用这套系统之前，所有用户应认真阅读操作手册。

这本手册是ALEXA 35系统产品的重要组成部分，应与产品放在一起便于随时参考。

另有一本《ALEXA 35用户手册》包含更加详尽的摄影机功能与操作说明，您可从ARRI官网下载电子版以及其它资料。

妥善保存这本操作手册、用户手册以及其它所有相关的操作与安装指南以便未来参考或移交给下一任机主。

## 文档修订历史

文档 ID: D45 10006703

版本	发布编号	发布日期	说明
1.0	K10948	2022/07/04	首次发布
1.01	K11158	2022/12/22	更新认证
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	更新认证
1.12	K11390	2024年1月30日	输入电压符合铭牌

## 2 关于ALEXA 35产品

### 2.1 ALEXA 35简介

十几年来，ARRI ALEXA与AMIRA系列摄影机采用的ALEV 3影像传感器与ARRI色彩科学联手为电影行业树立数字影像画质黄金标准。

现在，随着ALEXA 35的推出，全新S35格式4.6K 3:2 ALEV 4影像传感器与REVEAL色彩科学再创新标杆。ALEXA 35大幅提高曝光宽容度，提升色彩还原，改进画面风格控制，为摄影师提供更强的创作控制力，支持所有S35与大画幅球面或变宽镜头，同时满足4K项目强制要求。熟悉的控制方式和全套量身定制的附件产品，ALEXA 35是目前最全能的S35数字电影摄影机。

### 2.2 目标用途

#### 注意

本产品只能由拥有相关经验的人员操作，只能用于专业用途。每个用户都必须阅读并理解操作指南和用户手册。本产品只能用于这本手册中说明的用途。操作所有相关设备必须遵循操作指示与系统需求。

ALEXA 35是专门用来根据不同影视作品发行格式录制各种分辨率画面素材的S35格式数字电影摄影机：

- 录制分辨率：片门全开4.6K、16:9 4.6K、4K、UHD、2K和HD
- 录制编码：ARRIRAW和Apple ProRes
- 画面编码：LogC4或ARRIRAW
- 录制存储卡：Codex Compact Drive
- 最高帧率：120 fps

只能将ALEXA 35用于本手册说明的用途，其它任何用途均被视为不当操作，可能导致人员受伤和/或财物损失。ARRI不为任何因不当操作造成的损害或损失承担责任。

不允许自行改造或变动该产品任何部件。

### 2.3 摄影机铭牌

#### 产品标签

摄影机序列号位于机身左侧存储卡舱旁边的产品标签上。



K1.0039373 - 50103

序列号是产品号K1.0039373后缀的5个数字。

( 图上示例：序列号50103 )

### 2.4 环境条件

用户应在一定环境条件下使用和存放ALEXA 35。相应环境条件见下表：

电气需求	输入电压：20.5 V - 33.6 V DC
工作环境温度	-20° C to +45° C / -4° F to +113° F
存放环境温度	-30° C to +70° C / -22° F to +158° F
湿度	相对湿度0-95% @ -20°C ~ +45°C / -4°F ~ +113°F

2.5 技术数据

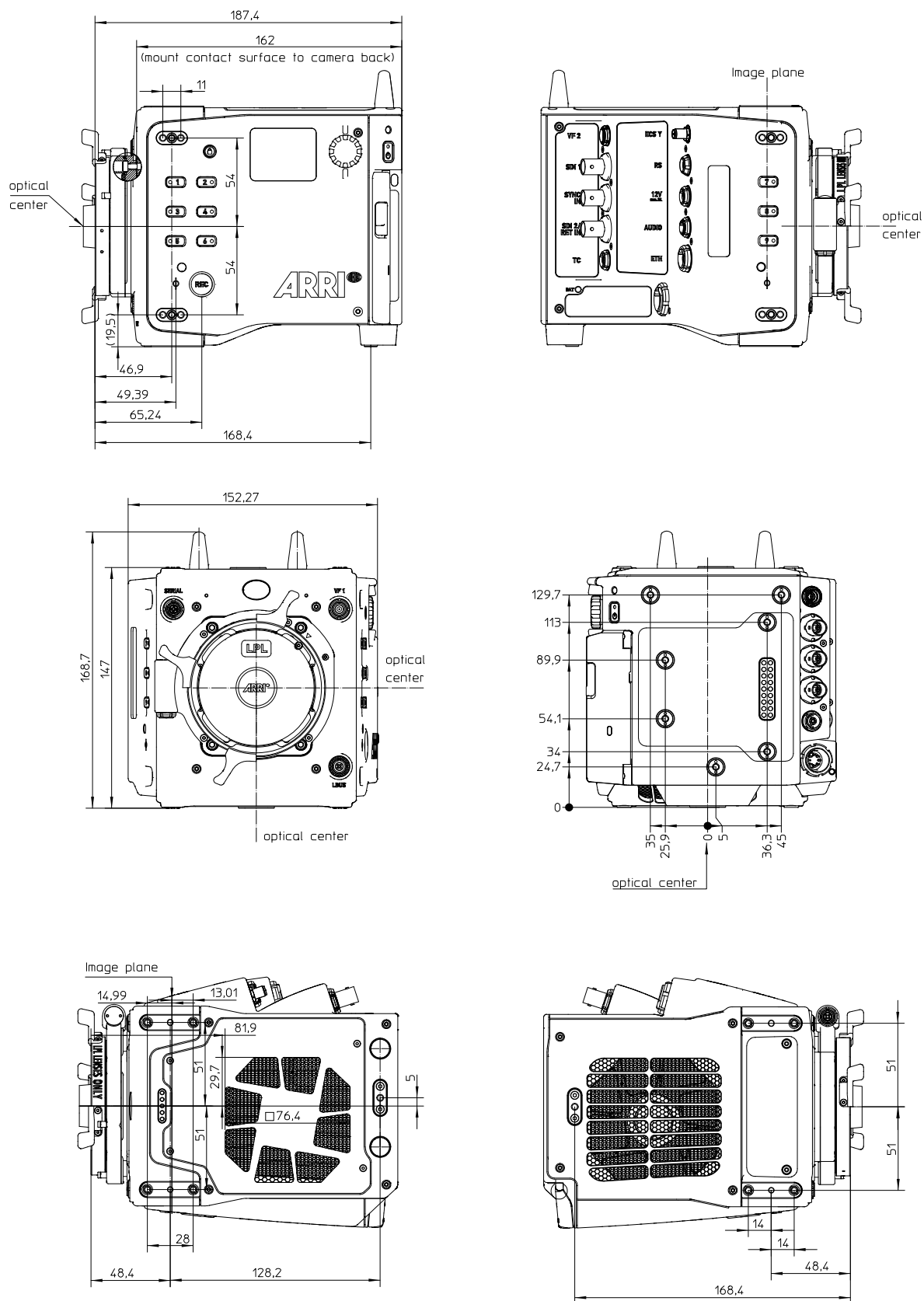
影像传感器类型	S35 ARRI ALEV 4 CMOS影像传感器，拜尔彩色滤波器阵列				
影像传感器像素与尺寸	4608 x 3164 27.99 x 19.22 mm / 1,102x 0,757 " Ø33.96 mm / 1,337 "				
影像传感器帧率	0.75 - 120 fps				
项目帧率	23.976, 24, 25, 29.97, 30, 47.952, 48, 50, 59.94, 60 fps				
重量	2.9 kg / 6.4 lbs (机身 + 3根天线 + LPL (LBUS) 镜头卡口)				
像素大小	6.075 µm				
影像传感器模式	有效成像区域 (尺寸)	成像圈 Ø	有效成像区域 (分辨率)	录制分辨率 (像素)	最高帧率*
4.6K 3:2片门全开	28.0 x 19.2 mm 1,102 x 0,756 "	33.96 mm 1,337 "	4608 x 3164	4.6K (4608 x 3164)	75 fps (ARRIRAW) 60 fps (ProRes)
4.6K 16:9	28.0 x 15.7 mm 1,102 x 0,618 "	32.10 mm 1,264 "	4608 x 2592	4.6K (4608 x 2592)	75 fps (ARRIRAW)
				4K (4096 x 2304)	75 fps (ProRes)
4K 16:9	24.9 x 14.0 mm 0,980 x 0,551 "	28.57 mm 1,125 "	4096 x 2304	4K (4096 x 2304)	120 fps (ARRIRAW) 100 fps (ProRes)
				UHD (3840 x 2160)	120 fps (ProRes)
				2K (2048 x 1152)	120 fps (ProRes)
				HD (1920 x 1080)	120 fps (ProRes)
4K 2:1	24.9 x 12.4 mm 0,980 x 0,490 "	27.82 mm 1,095 "	4096 x 2048	4K (4096 x 2048)	120 fps (ARRIRAW) 120 fps (ProRes)
3.8K 16:9	23.3 x 13.1 mm 0,918 " x 0.516"	26.8 mm 1.054 "	3840 x 2160	UHD (3840 x 2160)	120 fps (ARRIRAW)
3.3K 6:5	20.22 x 16.95 mm 0,796 x 0,693 "	26.38 mm 1,039 "	3328 x 2790	3.3K (3328 x 2790)	100 fps (ARRIRAW) 75 fps (ProRes)
				4K 2.39:1 2x变形宽银幕 (4096 x 1716)	100 fps (ProRes)
3K 1:1	18.7 x 18.7 mm 0,737 x 0,737 "	26.45 mm 1,041 "	3072 x 3072	3K (3072 x 3072)	100 fps (ARRIRAW) 90 fps (ProRes)
				3.8K 2:1 2x变形宽银幕 (3840 x 1920)	100 fps (ProRes)
2.7K 8:9	16.66 x 18.75 mm 0,656 x 0,738 "	25.09 mm 0,988 "	2743 x 3086	UHD 16:9 2x变形宽银幕 (3840 x 2160)	100 fps (ProRes)
2K S16 16:9	12.4 x 7.0 mm 0,490 x 0,276 "	14.24 mm 0,561 "	2048 x 1152	2K (2048 x 1152)	120 fps (ProRes)
* 使用Codex Compact Drive 2TB					
曝光指数	EI 160 - 6400, 1/3档增量调节				
动态范围	17档				
快门	电子快门, 5.0°- 356°或1s - 1/8000s				
录制编码	MXF/ARRIRAW MXF/Apple ProRes 4444 XQ MXF/Apple ProRes 4444 MXF/Apple ProRes 422 HQ				
存储介质	Codex Compact Drive 1TB (CA08-1024), Codex Compact Drive 2TB (CB16-2048)				

录制模式	标准实时录制, 预录
取景器类型	多功能取景器MVF-2, OLED目镜 ( 1920 x 1080 ) , 4 "翻转LCD屏 ( 800 x 400 )
目镜屈光度	-5 - +5调节
色彩输出	Rec 709, Rec 2020, Rec 2100 PQ, Rec 2100 HLG, LogC4
画面风格控制	ARRI成像质感 自定义画面风格 (通过ARRI ALF4画面风格文件或ARRI画面风格库)
白平衡	手动和自动白平衡, 2000K - 11000K调节 色彩校正范围-16 - +16 CC (1CC对应035 Kodak CC值或1/8 Rosco值)
滤镜	内建四档电动ND滤镜: 全透 / ND 0.6 / ND 1.2 / ND 1.8 固定式光学低通滤镜、UV滤镜、红外线滤镜
镜头压缩系数	1.00, 1.25, 1.30, 1.33, 1.50, 1.65, 1.80, 1.85, 2.00
曝光与对焦工具	假色, 缩放, 光圈和色彩峰值
音频录制	4声道线性PCM (24 bit, 48 kHz)
画面输出	2x VF CoaXPress端口连接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
端口	1x LBUS (4针LEMO) 连接镜头马达, 支持菊花链 1x SERIAL (4针LEMO) 连接测距仪 1x TC (5针LEMO) 用于时间码I/O 1x ETH (10针LEMO) 用于远程控制与设备检测 1x SYNC IN (BNC) 用于同步锁 1x RET IN (BNC, SDI 2可切换成返送) 1x USB-C用于配置文件、画面风格文件等 1x 机身后侧接口 (18针弹簧触点) 1x 顶部接口 (5针弹簧触点)
音频输入	1x AUDIO (6针LEMO) 平衡立体声线性输入 (最大线性输入电平+24 dBu, 对应0 dBFS) 内建两个参考音轨麦克风 加装音频扩展模块: 额外3个TA3端口 (MIC/Line, +48 V, AES)
音频输出	1x 3.5 mm立体声耳机 (位于MVF-2) 2x SDI (内嵌音频)
电源输入	1x PWR (8针LEMO) 1x BAT (摄影机后侧 / 电池板) 20.5 V - 33.6 V DC
电源输出	1x RS (3针Fischer) 24 V附件供电, 开始/停止与快门脉冲 1x 12 V (2针LEMO) 12 V附件供电 1x LBUS (4针LEMO) 连接镜头马达和24 V供电输出, 支持菊花链 1x AUDIO (6针LEMO) 平衡立体声线性输入和12 V附件供电输出 1x ETH (10针LEMO) 用于远程控制、设备检测和24 V附件供电输出 加装分电器模块PDM-1: 额外4路24 V输出、2路12 V输出和1个D-Tap输出
遥控方式	ARRI电子控制系统 (ECS) 通过手机、平板电脑和台式电脑的网络浏览器经由WiFi或以太网连接远程控制 通过摄影机访问协议 (CAP) 经由WiFi或以太网连接控制 GPIO接口用于集成自定义控制界面
无线设备	内建WiFi模块 (IEEE 802.11b/g) 内建ARRI ECS系统白色无线电用于遥控摄影机与镜头



镜头卡口与转接环	ARRI LPL (LBUS) 卡口 ARRI PL-LPL转接环 ARRI PL (LBUS) 卡口 ARRI PL (Hirose) 卡口 ARRI EF (LBUS) 卡口 用于ARRI摄影机的徕卡Leitz M卡口
法兰深度	LPL卡口: 44 mm , PL卡口: 52 mm
功耗	~ 90 W ( 相机机身和 MVF-2 典型值, 最大 310 W , 带所有附件 )
外形尺寸 (高x宽x长)	147 x 152.5 x 203 mm / 5.8 x 6.0 x 8.0 " (机身 + LPL镜头卡口)
工作环境温度	-20°C ~ +45°C / -4°F ~ +113°F @ 0-95%相对湿度
存放温度	-30° C to +70° C / -22° F to +158° F
噪音水平	< 20 dB(A) @30 fps, 4K 16:9 - UHD录制, Apple ProRes 4444 XQ, 环境温度≤ +30°
许可证	ALEXA 35 Cine许可证

## 2.6 机身尺寸图



机身加LPL镜头卡口。尺寸单位：毫米。

## 2.7 交付清单与产品质保

### 注意

产品包装包含可回收材料，请妥善处置，保护环境。

务必根据当地法规存放、运输和处置废弃物。ARRI不对不当存放、运输或丢弃行为承担连带责任。

签收订单时请检查包装与内容是否完好无损，绝对不要签收外观受损或不完整的货物。

### K0.0041724 ALEXA 35机身+LPL镜头卡口套装

完整交付内容包含：

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ■ 1x K1.0039373 ALEXA 35摄影机机身 | ■ 1x K2.0018983 LPL镜头卡口 ( LBUS ) |
| 1x 机身卡口底座保护盖                  | ■ 1x K2.0016936 PL-LPL转接环        |
| 1x U盘 ( USB-C )               | ■ 1x K2.0023751 B型接口电池板          |
| 1x 白色无线电天线                    | ■ 1x K2.0034180 调平燕尾底板BUD-1      |
| 2x WiFi天线                     |                                  |
| 1x 工具包                        |                                  |

### K0.0042900 ALEXA 35机身+PL镜头卡口套装

完整交付内容包含：

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ■ 1x K1.0039373 ALEXA 35摄影机机身 | ■ 1x K2.0042651 PL卡口 ( LBUS ) |
| 1x 机身卡口底座保护盖                  | ■ 1x K2.0023751 B型接口电池板       |
| 1x U盘 ( USB-C )               | ■ 1x K2.0034180 调平燕尾底板BUD-1   |
| 1x 白色无线电天线                    |                               |
| 2x WiFi天线                     |                               |
| 1x 工具包                        |                               |

### 质保

质保事项请联络您当地的ARRI服务伙伴。ARRI不为因不当运输、不当使用本产品或因使用第三方产品造成的后果提供质保。

## 2.8 认证与安全标准

### 认证信息

ARRI ALEXA 35获准在欧洲 ( CE )、美国 ( FCC )、英国 ( UCKA )、加拿大 ( ICES )、中国 ( CMIIT )、日本 ( MIC )、澳大利亚 ( SDoC )、韩国 ( ICC )、泰国 ( SDoC ) 和承认以上任何一项认证的国家使用。

其它国家的进口和使用可能受当地法律、监管或法规的约束。进口商或用户有责任在进口或使用前了解相应法律、法规和监管要求，确保遵守这些法律法规，其中包括申请和获得所有必要的许可和注册。

在合理和合法情况下，ARRI将通过提供技术文件或认证证书来支持与此类申请相关的请求。作为进口商或用户，您确认自己熟悉并遵守产品进口国或使用国的法律、法规和监管要求。您进一步确认您将负责安排在这些国家所需的任何必要的注册、登记或授权。

在ARRI已获得注册或认证的国家之外，您将免除ARRI因您进口或使用相关产品触犯任何法律、法规和监管要求产生的所有义务。您同意赔偿、辩护并使ARRI免受任何因您上述的义务可能连带对ARRI发起的任何和所有索赔、损害、损失、责任、成本和费用（包括律师和其他专业人员的合理费用）求偿。

### 欧盟符合性声明



品牌名称：ARRI  
产品说明：ARRI ALEXA 35 数字摄影机系统（欧洲参数设定）

该产品符合以下欧洲指令的规范要求：

- 欧洲议会和理事会2014年4月16日颁布的关于协调成员国上市销售无线电设备的2014/53/EU指令——OJ L 153，2014年5月22日，第62-106页
- 欧洲议会和理事会2011年6月8日颁布的关于限制在电气与电子设备中使用具有危害性材料的2011/65/EU指令——OJ L 174，2011年7月1日，第88-110页

符合上述欧洲指令的要求通过以下标准证明：

- 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 (additionally covered version V1.9.2);  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 328 V2.1.1

上述声明的对象符合2011年6月8日欧洲议会和理事会颁布的关于限制在电气和电子设备中使用某些有害物质的2011/65/EU指令和2015年3月31日颁布的欧盟委员会授权指令2015/863的规定。

制造商对发布此符合性声明承担全部责任。

#### 2021年10月25日补充欧盟符合性声明附录I

本附录涉及以下产品：**ARRI ALEXA 35**

并列出该设备使用的所有天线类型。

设备	制造商	型号名称	增益 (dBi)	发射模式	类型	接口
ECS白色无线电模块EMIP400s :						
1	Proant	333 (Ex-it 2400 Foldable)	2.0	全向	双极	反接SMA公头
2.4GHz WiFi无线电模块ST60-2230 :						
2	Radiall	R380.500.150	0.0	全向	单极	反接SMA公头

## 英国符合性声明



品牌名称 : ARRI  
产品说明 : ARRI ALEXA 35 数字摄影机系统

该产品符合以下英国法规要求：

- 2016年电磁兼容性法规 ( SI 2016 No. 1091并经SI 2019 No. 696修订 )
- 2016年电气设备 ( 安全 ) 条例 ( SI 2017 No. 1206并经SI 2019 No. 696修订 )
- 2012年电气和电子设备中限制使用某些有害物质的条例 ( SI 2012 No. 3032并经SI 2020 No. 1647、SI 2021 No. 422和SI 2019 No. 492修订 )

符合上述英国法规的要求通过以下标准证明：

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

制造商对发布此符合性声明承担全部责任。

## FCC合规声明

**B类设备声明：** 本设备经过测试符合 FCC 规则第 15 部分对 B 类数字设备的限制。当设备在居住环境中运行时，这些限制旨在提供合理的保护以防止有害干扰。本设备会产生、使用和放射射频能量，如果不按照说明手册进行安装和使用可能会对无线电通信造成有害干扰，但不能保证在特定安装中一定不会产生干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰，可以通过关闭和打开设备来确定，建议用户尝试通过以下一项或多项措施来纠正干扰：

- ▶ 转动或调整接收天线角度
- ▶ 扩大设备和接收器之间的距离
- ▶ 将设备连接到与接收器不同的插座
- ▶ 咨询经销商或求助有经验的无线电/电视机技师



WiFi模块                      FCC ID: SQG-60SIPT  
ECS收发器模块              FCC ID: Y7N-EMIP400

## 加拿大工业部合规声明

该设备符合加拿大 ICES-003 B 级规范。

该设备包含符合加拿大创新、科学和经济发展部免许可RSS的免许可发射器/接收器装置。使用该设备需满足以下两个条件：该设备可能不会造成干扰；该设备必须能接受任何干扰，包括可能导致设备运行异常的干扰。

WiFi模块

IC ID: 3147A-602230C

ECS收发器模块


IC ID: 9482A-EMIP400

中国

ALEXA 35

CMIIT ID: 2021AP13709

日本



WiFi模块

003-170091

ECS收发器模块

020-180030

台湾

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。						

澳大利亚与新西兰



ALEXA 35

韩国



ALEXA 35

证书编号：  
R-R-ARg-ALEXA35

新加坡

WiFi Module

N2162-22

ECS Transceiver

N2161-22

Module

菲律宾



ALEXA 35

ESD-RCE-2229917

泰国

供应商符合性声明S00783-22

阿联酋

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 安全说明

这些安全信息是对产品特定操作说明的补充，必须严格遵守以保障安全。在安装或操作系统之前请阅读并理解所有的安全规范和操作指南。妥善保存所有的安全说明和操作指南资料以供将来参考。始终遵循这本指南和其它设备随附的所有资料进行操作，避免对您个人或其他人造成伤害，避免损坏系统或其它物件。

系统的搭建和使用应由经过培训，熟悉这套系统的人员进行。只能使用这本指南中建议的工具、材料和操作流程。关于其它设备的正确操作，请参考其它厂商的说明书。









#### 3.1 安全事项与产品标签

##### 安全分类与警示信息

这本手册用不同的危险级别代表安全说明、警示标志和标示语。

▲ 警告
<p><b>警告</b>表示有潜在危害的情形，若不防范则有可能导致死亡或严重伤害。</p> <p>▶ 始终遵循建议的防范措施，避免伤害。</p>
▲ 小心
<p><b>小心</b>表示有潜在危害的情形，若不防范则有可能导致轻度或中度伤害。</p> <p>▶ 始终遵循建议的防范措施，避免伤害。</p>
注意
<p><b>注意</b>表示有潜在危害的情形，可能导致财物损失。</p> <p>▶ 始终遵循建议的防范措施，避免伤害。</p>
注意
与安全风险无关， <b>注意</b> 提供补充说明或帮助简化操作流程。

##### 警示标志与产品标签

	一般警示标志		小心触电
	小心表面温度高		小心手部受伤风险
	小心挤压受伤风险		路面有障碍，小心绊倒
	首次使用产品前请仔细阅读所有说明。		在需要或输出直流电的电子设备上的直流电标志



## 3.2 一般安全事项

### ▲ 警告



#### 操作摄影机系统时应避免明显的伤害风险

由于短路造成触电或起火。

- ▶ 发现电线或机身出现破损时不要使用这套系统。
- ▶ 只能使用这本指南指定类型的电源供电。
- ▶ 紧握插头拔除电源线，而不是拉拽线体。
- ▶ 不要在湿度高于许可的地方使用这套系统，或将设备暴露在水汽或高度潮湿的环境中。
- ▶ 不要淋湿系统。
- ▶ 不要将线缆靠在锋利的边缘上（比如金属片、薄板或其它尖利的物体）。破损的线材可能导致触电、短路或起火。
- ▶ 不要拆除或禁用系统自带的任何安全措施（包括警示标签贴纸或漆印螺丝）。
- ▶ 维修工作只能由ARRI授权的服务合作伙伴进行。

### ▲ 警告



#### 系统组件松动

如果系统搭建不牢或结合处松动，有可能倾倒造成严重人身伤害，损坏系统或财物。

- ▶ 系统的搭建和使用应由经过培训，熟悉这套系统的人员进行，遵守事故预防规定。
- ▶ 不要将摄影机系统放置在不稳定的手推车、拖车、灯架、三脚架、支架、平台或其它任何不稳定的承载设备上。
- ▶ 始终使用专用的承载设备来放置摄影机。
- ▶ 采用防护措施固定摄影机系统及附件，防止跌落和倾倒。遵守常规以及当地的安全规定。
- ▶ 在摇臂上挂载摄影机系统时，必须使用安全绳。

### ▲ 警告



#### 在倾斜或不安全的表面放置摄影机系统

摄影机系统倾倒导致伤害的风险。

- ▶ 遵守事故预防规定。
- ▶ 在平整和稳定的地方放置摄影机系统。
- ▶ 不要将摄影机系统放置在不稳定的手推车、拖车、灯架、三脚架、支架、平台或其它任何不稳定的承载设备上。
- ▶ 始终使用专用的承载设备来放置摄影机。
- ▶ 只能使用ARRI认证的附件。使用未经认证的附件一切风险自负。请遵守所有相关的安全指示。

### ▲ 警告



#### （人员或物件导致）摄影机系统负载过大

摄影机系统倾倒导致伤害的风险。

- ▶ 不要倚靠在摄影机系统上。
- ▶ 不要将任何未经许可的物体放置在摄影机系统上。
- ▶ 不要将任何未经许可的物体悬挂在摄影机系统上。
- ▶ 只能使用ARRI认证的附件。使用未经认证的附件一切风险自负。请遵守所有相关的安全指示。

**▲ 警告****未关闭摄影机电源时更换镜头卡口**

触电风险，并有可能永久损坏摄影机和镜头卡口。

- ▶ 更换镜头卡口前始终先关闭摄影机电源开关并断开所有电源。

**▲ 小心****在潮湿结露的环境中使用摄影机或摄影机附件n**

从低温到高温环境转移或在潮湿环境中使用摄影机，机内的影像传感器、机身内外的电气接口有可能出现凝露。在凝露状态下使用摄影机存在因短路导致触电和/或起火的风险。

- ▶ 绝对不要在出现凝露时使用摄影机和摄影机附件。
- ▶ 从低温到高温环境转移后，等候一段时间，让摄影机恢复常温再开机。
- ▶ 为减少结露风险，将摄影机存放在较温暖的地方。

**▲ 小心****摄影机和摄影机附件外壳温度高**

由于长时间运行、较高负荷的数据读写和/或较高的环境温度，摄影机的外壳和出风口可能变得很烫。阳光直射有可能让摄影机表面高达60°C (140°F) 以上。

- ▶ 摄影机开机后，绝对不要遮盖、堵塞或阻挡机身进出风口。
- ▶ 工作中不要让摄影机系统靠近热源。
- ▶ 在环境温度高于25°C (77°F) 时避免阳光直射摄影机和附件。

**▲ 小心****存储卡表面温度高**

由于长时间运行、较高负荷的数据读写和/或较高的环境温度，机内存储卡可能很烫，长时间握持可能引起不适甚至烫伤。

- ▶ 迅速但小心地取出存储卡，不要赤手握持存储卡超过3秒。
- ▶ 如有必要请戴手套防护，或等待存储卡冷却后再取出。
- ▶ 不要在存储卡表面粘贴任何标签或胶带（尤其是面向机身的那一侧）。存储卡必须与散热表面完全接触，确保良好的热传导。

**▲ 小心****镜头马达转动**

有挤压手指、缠绕长发、吊饰和/或衣物的风险。

- ▶ 确保镜头马达安装到位。
- ▶ 马达转动时不要触碰。
- ▶ 头发和松散的衣物不要接近马达。
- ▶ 摄影机上的各种线材应远离马达。

**▲ 小心****地上的线缆**

被线缆绊倒、滑倒受伤的风险。

- ▶ 始终妥善整理连接到摄影机和附件的线材。
- ▶ 将线缆布置在不容易绊到的地方。
- ▶ 如有必要，用走线槽或胶带隐藏线材。
- ▶ 移动机位前先断开连接到摄影机和附件的线材。

**▲ 小心****操作摄影机时姿态不健康或体力消耗过大**

长期肩扛拍摄或在小型摄影机稳定器系统等设备上使用摄影机，包括携带运输摄影机的过程中容易出现不易痊愈的肌肉劳损。

- ▶ 操作和携带摄影机时应确保符合人体工学的良好姿态。

**注意****高能量光源**

永久损坏摄影机影像传感器和/或取景器显示屏。

- ▶ 不要将摄影机的影像传感器直接对着阳光、非常明亮的光源或高能量光源（比如激光）。
- ▶ 不要将取景器目镜直接对着阳光、非常明亮的光源或高能光源（比如激光）。

**注意****镜头卡口无防护**

摄影机没有安装镜头或镜头卡口保护盖时，灰尘容易进入机内附着在影像传感器的盖板玻璃上，最终反映在录制画面上。

- ▶ 机身没有安装镜头时应立刻装上镜头卡口保护盖。
- ▶ 画面出现无法清除的污点时，联系ARRI服务中心检修。

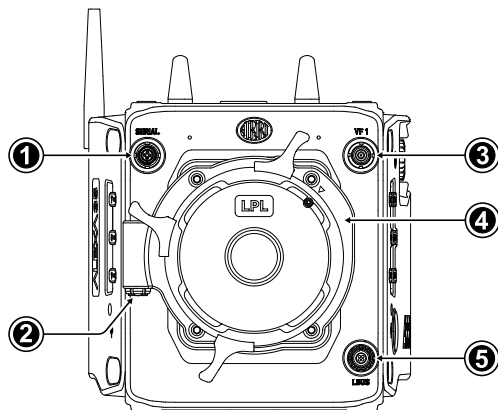
**注意****机载监视器连接问题**

电源浪涌损坏SDI端口驱动芯片。

- ▶ 始终先连接电源线，然后再连接BNC信号线。连接电源线和BNC信号线之后再开启或关闭摄影机/附件电源开关。
- ▶ 始终先拆卸BNC信号线，然后拆卸电源线。
- ▶ 仅使用屏蔽电源线为通过BNC连接到摄影机的附件供电。只有当屏蔽电源线的正极引脚连通时，屏蔽层才能充当供电回路，因此不会损坏SDI输出端口。

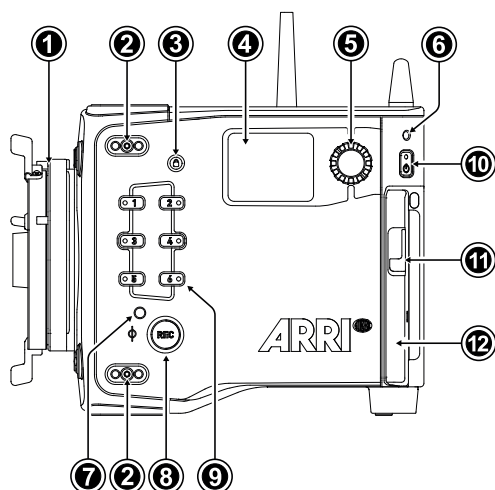
## 4 ALEXA 35概览

### 4.1 机身功能布局



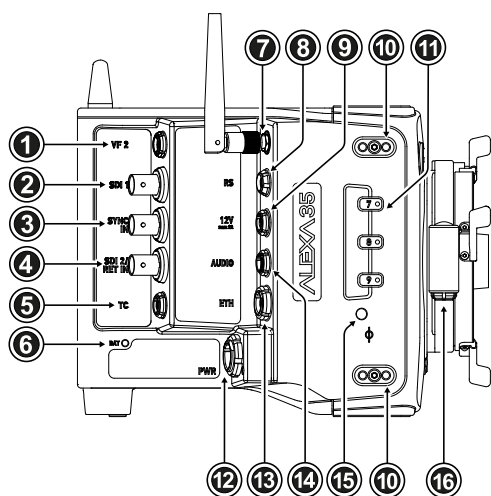
#### 摄影机前端

- 1 SERIAL ( 串行 ) 端口
- 2 LBUS端口 ( 位于镜头卡口 )
- 3 VF 1取景器端口
- 4 镜头卡口 ( 图示 : LPL )
- 5 LBUS端口



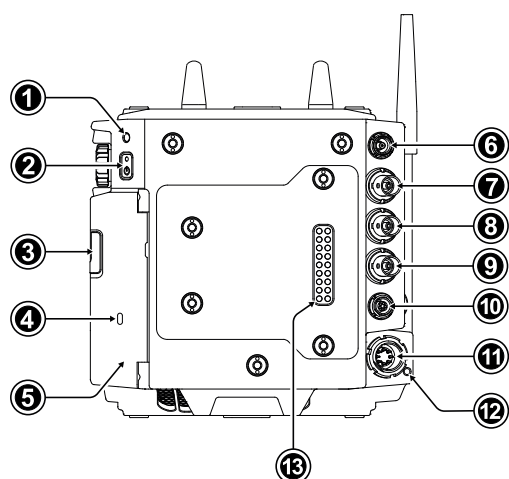
#### 摄影机左侧

- 1 镜头卡口 ( 图示 : LPL )
- 2 侧面附件孔位
- 3 LOCK ( 锁定键 )
- 4 侧屏
- 5 侧屏飞梭转轮
- 6 机身后侧状态LED灯
- 7 机身左侧状态LED灯
- 8 REC ( 录制键 )
- 9 用户键1-6
- 10 POWER ( 机身电源键 )
- 11 开启存储卡舱
- 12 卡舱门



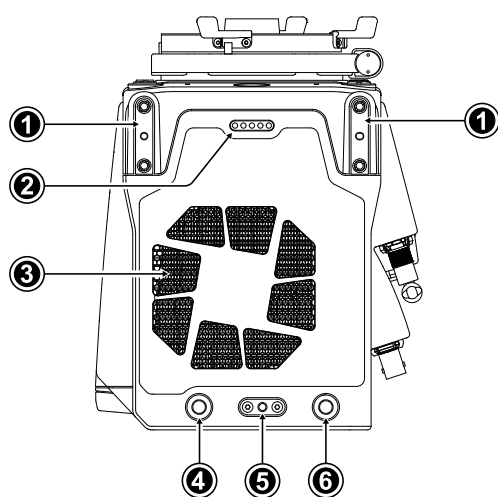
#### 摄影机右侧

- 1 VF 2存储卡舱
- 2 SDI 1 输出
- 3 同步锁输入
- 4 SDI 2 OUT / 视频返送
- 5 TC ( 时间码 ) 输入
- 6 电池LED灯
- 7 ECS白色无线电天线接口
- 8 RS输出
- 9 12V电源输出
- 10 侧面附件孔位
- 11 用户键7-9
- 12 外接电源输入
- 13 以太网
- 14 音频输入
- 15 机身右侧状态LED灯
- 16 LBUS端口 ( 位于镜头卡口 )



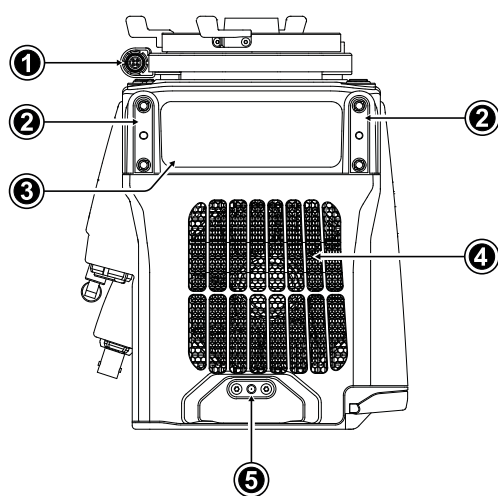
### 摄影机后端

- 1 机身后侧状态LED灯
- 2 POWER (机身电源键)
- 3 开启存储卡舱
- 4 存储卡LED状态灯
- 5 卡舱门
- 6 VF 2取景器端口
- 7 SDI 1 OUT
- 8 同步锁输入
- 9 SDI 2 OUT / 视频返送
- 10 TC (时间码) 输入
- 11 外接电源输入
- 12 电源状态LED灯
- 13 机身后端触点



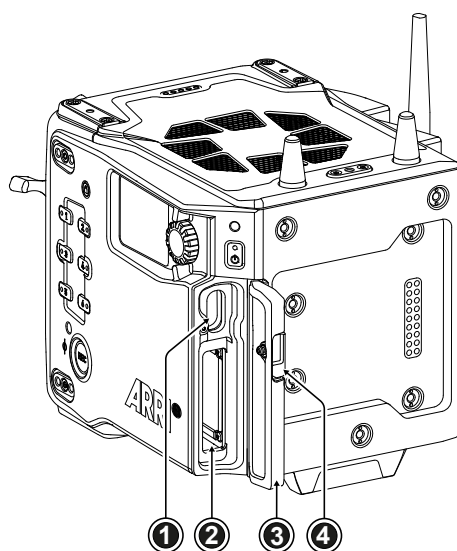
### 摄影机顶部

- 1 顶部附件孔位
- 2 顶部触点
- 3 风扇出风口
- 4 WiFi天线接口
- 5 顶部附件孔位
- 6 WiFi天线接口



### 摄影机底部

- 1 L-BUS端口 (位于镜头卡口)
- 2 底部附件孔位
- 3 认证标签
- 4 风扇进风口
- 5 底部附件孔位



## 存储卡舱

- 1 USB-C端口
- 2 存储卡舱
- 3 卡舱门
- 4 开启存储卡舱

## 4.2 MVF-2取景器功能布局

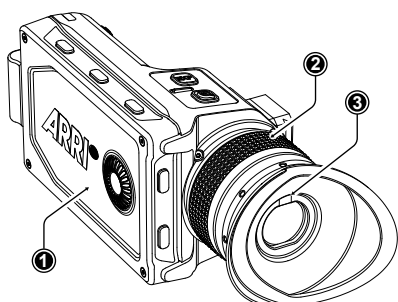
### 注意



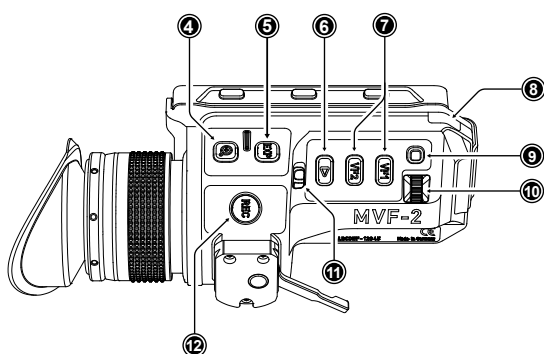
#### 长时间开启OLED目镜显示

长时间开启目镜显示可能会导致不可逆转的OLED烧屏现象。

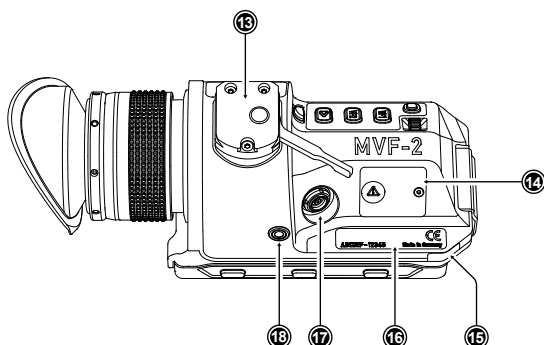
- ▶ 不要遮挡取景器的接近传感器，否则OLED目镜将持续开启。
- ▶ 如果确实需要遮盖传感器，先在取景器电源设定中关闭OLED目镜。
- ▶ 在炎热环境中拍摄务必使用取景器支架，保证取景器良好散热。
- ▶ 如果将取景器当作手持遥控器使用，先在取景器电源设定中关闭OLED目镜。



- 1 翻转LCD屏
- 2 屈光度调节
- 3 接近传感器



- 4 ZOOM (缩放键)
- 5 EXP (曝光工具键)
- 6 PLAY (回放键)
- 7 VF 1&2 用户键
- 8 顶部Tally灯
- 9 SET (选择键)
- 10 飞梭转轮
- 11 LOCK (锁定开关)
- 12 REC (录制键)



- 13 底板
- 14 检修孔盖
- 15 底部Tally灯
- 16 产品标签
- 17 取景器端口
- 18 耳机输出

## 5 安装和组装

### 5.1 安装附件

#### ▲ 警告



##### 摄影机附件坠落

如果系统搭建不牢或结合处松动，有可能倾倒造成严重人身伤害，损坏系统或财物。

- ▶ 系统的搭建和使用应由经过培训，熟悉这套系统的人员进行，遵守事故预防规定。
- ▶ 不要将摄影机系统放置在不稳定的手推车、拖车、灯架、三脚架、支架、平台或其它任何不稳定的承载设备上。
- ▶ 始终使用专用的承载设备来放置摄影机。
- ▶ 采用防护措施固定摄影机系统及附件，防止跌落和倾倒。遵守常规以及当地的安全规定。
- ▶ 在摇臂上挂载摄影机系统时，必须使用安全绳。
- ▶ 只能使用ARRI认证的附件。使用未经认证的附件一切风险自负。请遵守所有相关的安全指示。

#### ▲ 小心

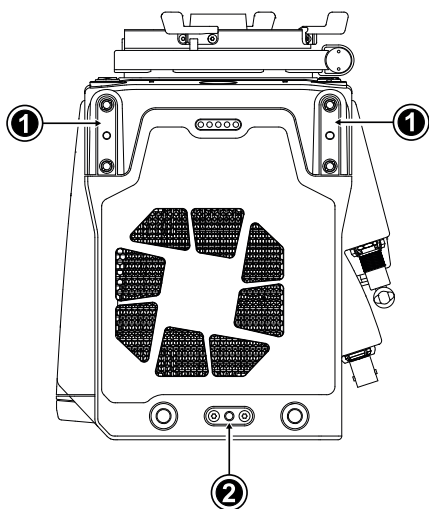


##### 安装镜头和附件时操作不当

在三脚架等承载设备上安装摄影机以及加装镜头、电子和机械附件时有可能夹伤手指和/或手掌。

- ▶ 加装ARRI附件或建议的第三方附件（例如镜头、机械附件、电子附件）之前，先仔细阅读厂商提供的操作指南。
- ▶ 始终使用厂商指定的安装工具。

#### 顶部附件孔位



ALEXA 35顶部提供2个主要的附件固定孔位（1），用于连接以下这类附件：

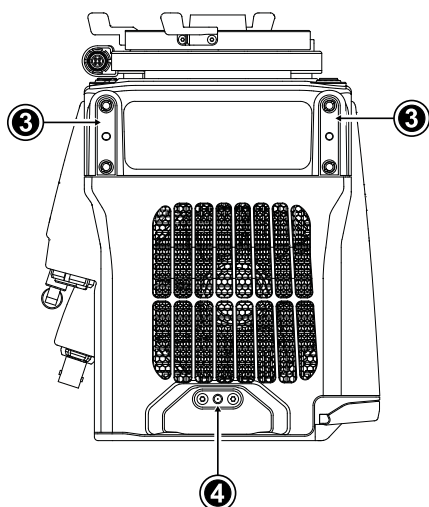
- 低机位顶板LMS-4（K2.0024062）
- 通用转接板UAP-3（K2.0034179）
- 轻型摄影机手柄LCH-1（K2.0024066）

第三个孔位（2）用于固定顶板扩展支架TEB-1（K2.0024062）配合LMS-4或UAP-3使用。

安装以上附件使用3.0 mm内六角扳手，顺时针拧紧螺栓。



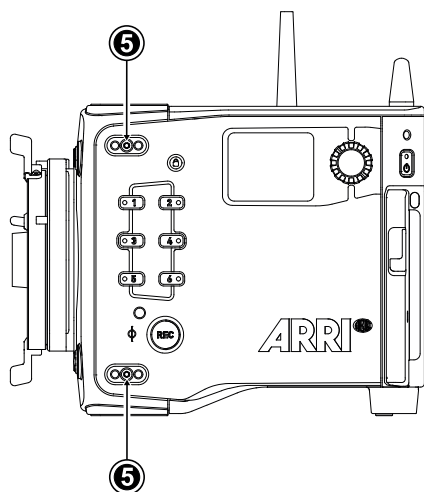
### 底部附件孔位



ALEXA 35底部提供的附件固定孔位（3、4）用于安装调平底板BUD-1（K2.0034180）。

安装BUD-1使用3.0 mm内六角扳手，顺时针拧紧螺栓。

### 侧面附件孔位



ALEXA 35左右两侧各提供2个附件固定孔位（5），分别用于连接以下附件：

- 摄影机左侧支架CSB-1L（K2.0033573）
- 摄影机右侧支架CSB-1R（K2.0033571）

安装以上侧支架使用3.0 mm内六角扳手，顺时针拧紧螺栓。

## 5.2 供电

### 注意



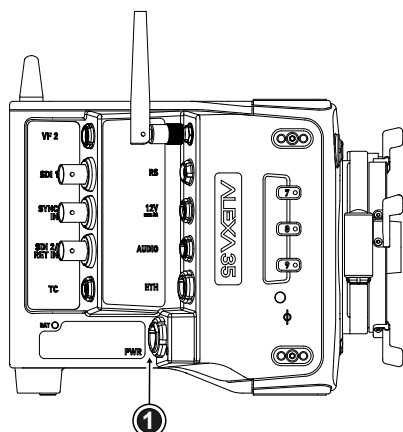
#### 线缆操作不当

可能损坏摄影机系统。

- ▶ 只能使用本手册指定的电源类型来为摄影机系统供电。
- ▶ 紧握插头拔除电源线，而不是拉拽线体。
- ▶ 供电电压不可超过参数许可范围。
- ▶ 始终将电源插头置于触手可及的位置，一旦出现意外情况能够迅速断电。
- ▶ 电源线长度不可超过4米。
- ▶ 务必仔细整理摄影机周边线材，避免拉拽或绊倒。

ALEXA 35允许输入电压20.5 ~ 33.6 V DC，可通过机身的PWR外接电源输入端口，或机身后端的电池板使用合规电池供电。

## 外接电源输入 ( PWR ) 端口



这个8针LEMO端口 ( 1 ) 位于机身右侧底部，可使用KC50-S ( K2.75007.0 ) 或KC50-SP-S ( K2.0001275 ) 电源线连接外部电源。

## 使用机载电池 ( BAT ) 供电

### 注意



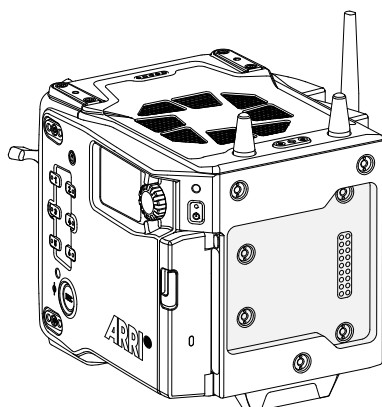
#### 电池使用不当

可能损坏摄影机系统。

- ▶ 只能使用不小于86 Wh的电池，避免损坏电池或摄影机运行异常。任何电池都应先上机测试后再使用，尤其当加装了直接从机身取电的附件时。
- ▶ 只能使用电流不低于12A的电池为无附件的单机身系统供电。假如加装了镜头马达或监视器等附件，应根据附件的总功耗选择电流更高的电池。
- ▶ 拆装电池板只能由经过培训的专业人士执行。

ALEXA 35可用的电池板包括：

- # B型接口电池板 ( K2.0023751 )  
在7s或8s配置中 ( 分别对应标称值25.2 V和28.8 V ) 使用B型接口电池。
- # BAB-LF电池转接板 ( K2.0034204 )  
使用支持ALEXA LF的任何一种24 V或26 V机载电池。



ALEXA 35机载电池板通过4颗M4螺丝固定在机身后端的预留位置。

安装电池板使用3.0 mm内六角扳手，顺时针拧紧螺栓。

拆装电池板前先关闭摄影机电源。

## 电源管理

同时连接外接电源和机载电池时，ALEXA 35的电源管理系统优先使用电压较高的一路供电。当电压逐渐下降到低于另一路供电或供电被断开，电源管理系统将自动切换到另一路供电，避免摄影机关机。

ALEXA 35支持自定义优先电源和备用电源（外接电源输入或电池），可选项有“Highest Voltage”（电压最高的优先）（默认值）、“PWR”（外接电源优先）或“BAT”（机载电池优先）。

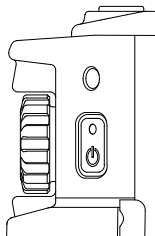
## 5.3 连接取景器

ALEXA 35配备2个取景器CoaXPress信号线端口，一个位于机身前端（VF 1），一个位于机身后端（VF 2）。

MVF-2取景器通过专用CoaXPress信号线连接ALEXA 35。这种信号线的中心针脚和屏蔽层同步传输电力、视频信号、音频信号和数据信息且支持热插拔。由于VF端口没有缺口，取景器信号线可以盲插，不分方向。

## 6 基本操作

### 6.1 开启/关闭摄影机



POWER（电源键）位于机身后侧。输入电源电压正常时电源键将亮起背光。

#### 开启摄影机

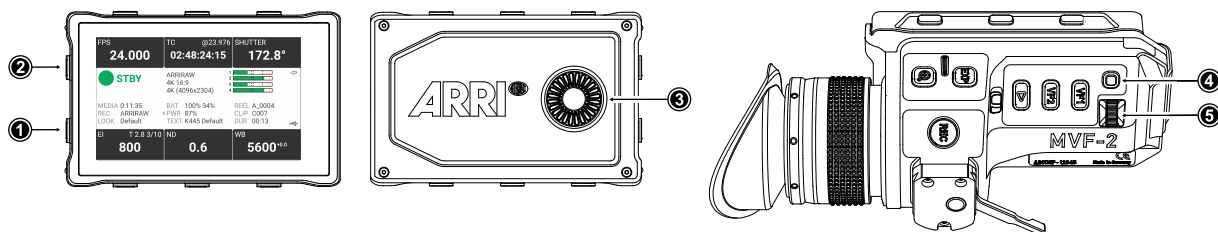
# 按 POWER（电源键）。

摄影机开始启动。启动过程中，MVF-2（如果已连接）翻转LCD屏将出现ARRI标志，同时 POWER（电源键）的启动状态LED闪烁蓝光，启动完毕后变成蓝光长亮。

#### 关闭摄影机

# 按住 POWER（电源键）不放直到关机。

### 6.2 菜单操作



1. 按MVF-2取景器上的菜单/返回键（1）调出摄影机菜单。
2. 转动飞梭转轮（3）或（5）上翻下翻菜单项：
 

以“>”结尾的项代表有子菜单。要进入子菜单，按飞梭转轮（3）或（5）中部或选择键（4）；要返回上一级菜单，按菜单/返回键（1）。

有数值的项允许直接调整。要调节参数，先按飞梭转轮（3）或（5）中部或选择键（4），然后转动飞梭转轮（3）或（5）调节到所需的数值。再次按飞梭转轮（3）或（5）中部或选择键（4）确认，或按CANCEL（取消）放弃修改。


有方框的项允许勾选启用。按飞梭转轮（3）或（5）中部或选择键（4）来打勾。
3. 要退出菜单，按菜单/实时画面键（2）。
 

飞梭转轮（3）、（5）与选择键（4）的功能类似。

# 7 清洁和维修

## 7.1 清洁指南

注意



**清洁方式不当**  
可能破坏机身表面。

- ▶ 只能使用本章指定的清洁剂。
- ▶ 不要使用任何强效或腐蚀性清洁剂，例如甲醇、丙酮、苯或酸。这些化学物质可能会溶解机身表面涂层，破坏高度抛光的表面并腐蚀镜头上的光学镀膜。
- ▶ 清洁机身时不要弄湿各端口。
- ▶ 清洁机身时务必盖好镜头卡口保护盖。
- ▶ 避免接触光学表面。
- ▶ 避免用干布擦拭干燥的光学表面，尤其在有污渍的情况下。
- ▶ 避免在没有先吹气除尘的情况下擦拭光学表面。如果灰尘或光学表面带静电，使用去离子空气有助于提高除尘效果。
- ▶ 不要使用压缩空气清洁机身和电子附件。

注意

清洁镜头的方式请参考镜头厂商的说明书。

### 建议使用的清洁剂

- 水
- 玻璃清洁剂
- 异丙醇

### 机身清洁方式

区域	清洁方式
机身	用柔软的无绒清洁布和一些水或玻璃清洁剂清洁机身、机械和电子附件。仅在真正需要时，例如清除胶带残胶，应使用异丙醇。
狭小空间和缝隙	使用手动控制强度的吹风机、棉签或软刷清除狭小空间和缝隙中的灰尘颗粒。
散热风道	用吸尘器的低挡位清洁散热风道的灰尘。

### 影像传感器盖板玻璃清洁方式

如果影像传感器盖板玻璃沾染了灰尘或污渍，应使用专用的光学清洁工具套件，非常小心地清除污垢。如果无法清除污染物，应将摄影机送往ARRI服务中心清洁。

## 7.2 维修

### ⚠ 警告



#### 由无经验的人员维修

存在因短路导致触电和起火的风险。

- ▶ 不要试图自行维修设备。维修工作只能由ARRI授权的服务合作伙伴进行。

有关摄影机系统的维修和保养需求，请联系您当地的"[ARRI Service](#)".

## 8 运输和存放

### 注意



#### 不当收纳和运输

可能损坏摄影机系统。

- ▶ 遵守参数规定的工作环境条件。
- ▶ 必须使用适合的收纳箱运输摄影机及配件。
- ▶ 遵守本章介绍的运输和存放说明。

不当运输和存放摄影机及其附件可能会损坏设备。请遵守以下原则：

#### 运输原则：

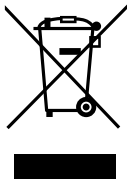
- 拆掉机身上的镜头。
- 机身没有安装镜头时务必安装好镜头卡口保护盖。
- 始终使用适合的收纳箱来运输摄影机。
- 不要让摄影机承受剧烈撞击。

#### 存放原则：

- 取出存储卡。
- 拆掉摄影机上的所有线材，断开所有电源。
- 始终使用适合的收纳箱来存放摄影机。
- 不要将摄影机存放在参数规定以外的环境温度中。
- 不要将摄影机存放在极端的环境温度中，避免阳光直射、高湿度、剧烈振动、粉尘或强磁场环境。

# 9 废弃

注意
可将该产品交给厂商代为回收。 废弃附件设备时请参考对应厂商发布的回收说明。



本产品属于欧洲议会和理事会2012年6月4日发布的关于废弃电气和电子设备（WEEE II）的2012/19/EU指令的范围。  
因此，本产品不得与生活垃圾一起处理，必须遵守各个国家特定的废弃物处置规则。



## 10 ARRI服务中心联系方式

请在以下位置查看当前的服务合作伙伴列表  
[Service contacts](#)



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

Herbert-Bayer-Str. 10  
80807 Munich  
Germany  
+49 89 3809 2121  
营业时间:  
周一至周五09:00 - 17:00 (欧洲中部时间)  
service@arri.de

**ARRI Inc. / West Coast**

3700 Vanowen Street  
CA 91505 Burbank  
USA  
+1 818 841 7070  
营业时间:  
周一至周五09:00 - 17:00 (太平洋标准时间)  
service@arri.com

**ARRI Canada Limited**

1200 Aerowood Drive, Unit 29  
ON L4W 2S7 Mississauga  
Canada  
+1 416 255 3335  
营业时间:  
周一至周五08:30 - 17:00 (美国东部时间)  
service@arri.com

**ARRI China中国**

中国北京市朝阳区  
朝外大街朝外SOHO C座6层  
+86 10 5900 9680  
营业时间:  
周一至周五 09:00 am - 06:00 pm (CST)  
service@arri.cn

**ARRI CT Limited / London**

2 Highbridge, Oxford Road  
UB8 1LX Uxbridge  
United Kingdom  
+44 1895 457 000  
营业时间:  
周一至周四09:00 - 17:30 (格林威治标准时间)  
周五09:00 - 17:00 (格林威治标准时间)  
service@arri-ct.com

**ARRI Inc. / East Coast**

617 Route 303  
NY 10913 Blauvelt  
USA  
+1 845 353 1400  
营业时间:  
周一至周五08:00 - 17:30 (美国东部时间)  
service@arri.com

**ARRI Australia Pty Ltd**

Suite 2, 12B Julius Ave  
NSW 2113 North Ryde  
Australia  
+61 2 9855 4305  
营业时间:  
周一至周五08:00 - 17:00 (澳大利亚东部标准时间)  
service@arri.com.au

**ARRI Asia Pte. Ltd.**

164 Kallang Way, #03-01  
349248 Singapore  
新加坡  
+852 2537 4266  
营业时间:  
周一至周五 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  
P. R. China  
+852 2537 4266  
营业时间:  
周一至周五09:00 - 18:00 (香港时间)  
service@arri.asia

**ARRI Japan Kabushiki Kaisha**

销售量  
Haneda Innovation City Zone K210, 1-1-4  
Hanedakuko, Ota-Ku  
144-0011 Tokyo  
Japan  
+81 3 6635 3750  
营业时间:  
周一至周五10:00 - 18:00 (JST)  
info@arri.jp

**CINEOM Broadcast DMCC.**

Unit No. 2109, Jumeirah Bay Tower X2 Cluster X  
Jumeirah Lakes Towers  
PO Box 414659  
Dubai, UAE  
+971 (0) 45570477  
营业时间:  
周六至周四10:00 - 18:00  
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, Istanbul  
Turkey  
+90 2123584520  
营业时间:  
周一至周五09:00 - 18:00 (东欧时间)  
service@linkgroup.com.tr

**ARRI Korea Limited**

Kolon Digital Tower 1(#1505-06), 25  
Seongsuil-ro 4 gil, Seongdong-gu  
04781 Seoul  
Korea  
+82 (0)70 4419 6401  
营业时间:  
周一至周五09:00 - 18:00 (科思特)  
service@arri.kr

**ARRI Brasil Ltda**

Avenida Ibirapuera 2907 – Cj. 421, Indianópolis  
04029-200 São Paulo  
Brazil  
+55 1150419450  
营业时间:  
周一至周五09:00 - 17:30 (巴西标准时间)  
arribrasil@arri.com

**CINEOM Broadcast India Pvt. Ltd.**

C-4, Goldline Business Centre  
Link Rd. Malad West  
400 064 Mumbai  
India  
+91 (0)22 42 10 9000  
营业时间:  
周一至周六10:00 - 18:00 (印度标准时间)  
arrisupportindia@cineom.com