

数码 4K 摄录一体机

数码 HD 摄录一体机

操作指南

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，
并请妥善保管。



另请参阅：

<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

准备工作

录制 / 播放

保存影像

自定义本机

其他

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

XAVC S

4K

HDMI™

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

XC
CLASS

N

请先阅读

“数码 4K 摄录一体机”和“数码 HD 摄录一体机”在本手册中称为“本机”。操作本机之前，请仔细阅读本说明书，并妥善保存以便日后查阅。

警告

为减少火灾或触电的风险，

- 1) 请勿使本机接触雨水或湿气。

- 2) 请勿在本设备上放置装满液体的物品，例如花瓶等。

切勿将电池暴露在阳光、火或类似的极热环境下。

- 应按极性正确安装电池，不得将电池短路、充电、强制放电、或新旧混用；严禁进行焊接、拆卸、破坏、加热或投入火中；耗尽电池应及时取出。
- 外壳破损的锂电池不得与水接触。

注意

| 电池组

如果电池组使用不当，电池组可能会爆炸，引起火灾，甚至化学灼伤。请遵守下列 **2** 注意事项。

- 切勿拆卸。
- 切勿压坏电池组，切勿让电池组受到敲打，跌落或遭到踩踏等外力或震动。
- 切勿让电池组短路，切勿让金属物与电池端子接触。
- 切勿放在温度超过 60 °C 的高温处，如直射阳光下或停在太阳下的车内。
- 切勿焚烧或丢弃在火中。
- 切勿使用损坏或漏液的锂离子电池。
- 务必用原装的 Sony 充电器或可以给电池组充电的设备给电池组充电。
- 请将电池组放在儿童取不到的地方。
- 请保持电池组干燥。
- 只能用 Sony 建议的相同或同等类型进行更换。
- 请按照指示中的说明立即丢弃用过的电池组。

请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能造成着火或人员受伤。

市场上有仿冒的电池，和索尼公司出品的电池看上去极其相似。

为了维护您的合法利益，请到索尼特约维修站和索尼授权的专用配件经销商处购买电池和其他附件产品。否

则，有可能会发生过热、着火、甚至爆炸，危及人身、财产安全。

电源适配器

切勿使用置于狭窄空间中的电源适配器，如在墙与家具之间的电源适配器。

使用电源适配器时请使用附近的电源插座。在使用本机时如果发生故障，请立即断开电源适配器与电源插座的连接。

电源线注意事项

电源线是经特别设计的电源线，仅供本机使用，不得用于其他电气设备。

当本机通过电源适配器与电源插座连接时，即使本机电源关闭，但仍然通电。



警告

请勿吞咽电池，这会有化学烧灼危险。

本产品附带的遥控器包含纽扣电池。

如果吞咽纽扣电池，则 2 小时内就可能造成严重的体内烧灼并导致死亡。

请将新旧电池均放到儿童够不到的地方。如果电池盒没有紧闭，请停止使用产品并将其放到儿童够不到的地方。

如果您认为电池可能已被吞咽或进入到人体内，请立即就医。

太大的耳机声压会损害听力。

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：

在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。

产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。

如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

本产品标识的“高清”或“HD”以输出图像格式（或记录图像格式）为基准。

为避免造成环境污染，请将废弃产品按照当地法规进行处置。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
光学块	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
<p>○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。</p> <p>×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。</p>						

- 使用频率：
2.4-2.4835 GHz
- 等效全向辐射功率
(EIRP)：
天线增益 <10dBi 时：
≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm
- 最大功率谱密度：
天线增益 <10dBi 时：
≤ 10 dBm/MHz (EIRP)
- 载频容限：20 ppm

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断（失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆（USB 等）。

本产品已经过测定并确定符合 EMC 规范中所提出的使用不超过 3 米的连接电缆的限制。

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

进一步了解本机 (帮助指南)

帮助指南是在线手册。请参阅该文档进一步了解关于本机许多功能的指示信息。

- 1 访问 Sony 支持页面。
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>



- 2 选择国家或地区。
- 3 在支持页面内搜索本机的型号名称。
 - 检查本机底部的型号名称。

- 本手册中包含几种型号。视具体国家 / 地区而定，提供的型号会有所不同。

目录

请先阅读	2
进一步了解本机 (帮助指南)	6
选择动画的录制 格式	7
准备工作	9
附件	9
给电池组充电	10
打开电源	13
插入存储卡	14
录制 / 播放	16
录制	16
使用手动调节功能 ...	20
播放	23
在电视机上观看 图像	26
保存影像	29
使用 PlayMemories Home	29
连接外部媒体设备 ...	30
使用 Wi-Fi 功能	32
自定义本机	37
使用菜单	37
其他	40
预防措施	40
规格	42
部件和控件	46
索引	50




选择动画的录制格式

本机与 XAVC S 格式兼容。

什么是 XAVC S?

XAVC S 是一种录制格式，允许使用 MPEG-4 AVC/H.264 对 4K 等高分辨率图像进行高度压缩并以 MP4 文件格式进行录制。在保持一定等级的数据大小的同时还可获得高画质。

可用录制格式及其功能

		FDR-AX100/AX100E	
		HDR-CX900/CX900E	
	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
像素	 3 840×2 160	 1 920×1 080	 1 920×1 080
比特率	60 Mbps	50 Mbps	最大 28 Mbps
功能	以 4K 录制图像。即使您没有 4K 电视机，仍建议以此格式进行录制，以便您今后能够享用 4K 的优点。	比 AVCHD 信息量更大，可录制更清晰的图像。	与电脑以外的其他录制设备的兼容性较好。

- 比特率表示在一段时间内所录制数据的数量。

录制格式和可用拍摄模式

录制格式	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
拍摄模式	动画	动画 高速录制	动画 平稳缓慢拍摄 高尔夫球模式拍摄

- 通过选择 **[MENU]** → [画质 / 尺寸] → [文件格式]，可以更改录制格式。

存储方式

录制格式	存储方式	存储的画质	页码
XAVC S 4K (FDR-AX100/ AX100E)	使用 PlayMemories Home™ 软件的电 脑	XAVC S 4K	29
XAVC S HD		XAVC S HD	29
AVCHD	使用 PlayMemories Home 软件的电脑	AVCHD	29
	外部媒体设备	AVCHD	30

- 有关最新存储环境，请参见以下网站。
<http://www.sony.net/>
- 通过使用模拟 AV 连接线（另售）连接到摄录一体机，可以存储图像。以标清画质复制动画。

将图像传送到智能手机

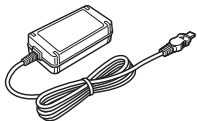
可以将 MP4 图像传送到通过 Wi-Fi（第 32 页）连接到本机的智能手机。MP4 格式适合上传到互联网。当 [双摄录制] 设为 [开] 时，本机以 XAVC S 4K 格式（FDR-AX100/AX100E）、XAVC S HD 格式或 AVCHD 格式录制动画，同时以

附件

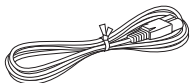
() 中的数字表示提供的数量。

所有型号

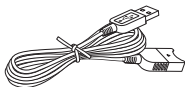
- 数码 4K 摄录一体机或数码 HD 摄录一体机 (1)
- 电源适配器 (1)



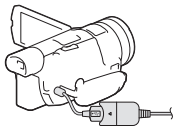
- 电源线 (1)



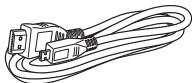
- USB 延长线 (1)



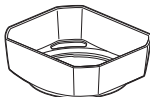
USB 延长线仅适用于本机。在本机的内置式 USB 连接线太短导致无法连接时使用此线。



- HDMI 连接线 (1)



- 镜头遮光罩

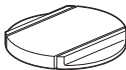


关于如何将镜头遮光罩安装到本机上，请参见第 47 页。

- 无线遥控器 (1)



- 镜头盖 (安装在本机上) (1)



- “操作指南” (本手册) (1)

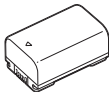
仅限 FDR-AX100/AX100E

- 可重复充电电池 NP-FV70 (1)



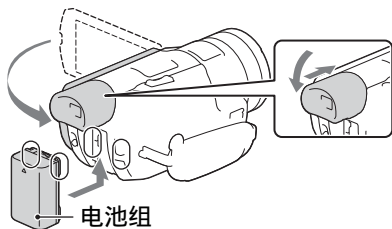
仅限 HDR-CX900/CX900E

- 可重复充电电池 NP-FV50 (1)

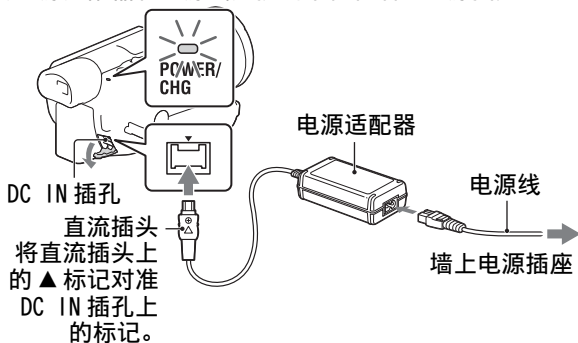


给电池组充电

- 1 合上液晶显示屏关闭本机，缩回取景器，然后安装电池组。



- 2 将电源适配器和电源线连接到本机和墙上电源插座。



- POWER/CHG（充电）指示灯变为橙色。
- 电池组完全充电时，POWER/CHG（充电）指示灯会熄灭。从本机的 DC IN 插孔上断开电源适配器。

使用计算机给电池充电

关闭本机，然后使用内置式 USB 连接线将本机连接到正在运行的计算机。

给附送电池组充电的估计时间（分钟）

型号	电池组	电源适配器 (附件)	计算机
FDR-AX100/ AX100E	NP-FV70	205	555
HDR-CX900/ CX900E	NP-FV50	140	305

- 充电时间为在 25 °C 室温下将空的电池组充满电的测量值。
- 充电时间为不使用 USB 延长线时的测量值。

使用附送电池组的估计录制和播放时间（分钟）

型号	电池组	录制时间		播放时间
		连续	典型	
FDR- AX100/ AX100E	NP-FV70	135	65	180
HDR- CX900/ CX900E	NP-FV50	105	50	135

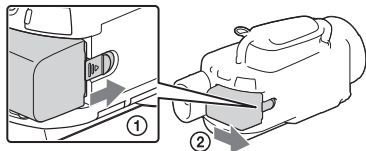
- 录制和播放时间是在 25 °C 下使用本机时的测量值。
- 录制时间是在用默认设置（[]文件格式）：[XAVC S 4K]（FDR-AX100/AX100E）。[]文件格式）：[AVCHD]（HDR-CX900/CX900E）录制动画时的测量值。
- 典型录制时间是指反复开始 / 停止录制、切换 [拍摄模式] 以及变焦时的时间。
- 录制时间显示液晶显示屏打开时录制的时间。

使用墙上电源插座中连接的本机

按照与“给电池组充电”中相同的步骤，将本机连接到墙上电源插座。

取下电池组

关闭本机。滑动 BATT（电池）释放杆（①），取下电池组（②）。



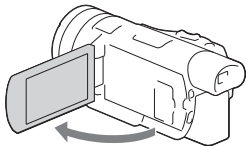
在国外给电池组充电

使用随本机附送的电源适配器可在交流 100 V - 240 V、50 Hz/60 Hz 范围内，在任何国家 / 地区给电池组充电。

• 请勿使用电子变压器。

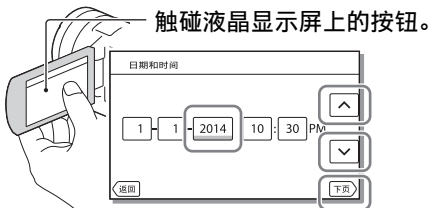
打开电源

- 1 打开本机的液晶显示屏，然后打开电源。



- 还可以通过拉出取景器来打开本机。

- 2 按照液晶显示屏上的说明操作，选择语言、地区、夏时制、日期格式以及日期和时间。



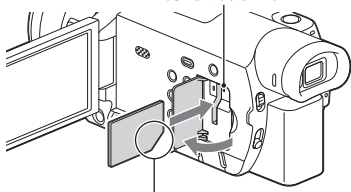
- 要转到下一页，请触摸 [下一页]。

- 若要关闭电源，请关闭液晶显示屏。如果取景器已拉出，请将其缩回。
- 要重新设置日期和时间，请选择 **MENU** → [设置] → [⌚ 时钟设定] → [日期和时间设置]。
- 要关闭操作声音，请选择 **MENU** → [设置] → [🔊 常规设定] → [哔音] → [关]。

插入存储卡

- 1 打开盖子，然后插入存储卡，直到发出咔嚓声。

存取指示灯



将凹角按如图所示的方向插入卡。

- 如果插入新存储卡，将会出现 [正在准备影像数据库文件。请稍等。] 画面。请等待直到画面消失。
-
- 要弹出存储卡，请打开盖后向内轻推一次存储卡。

可用于本机的存储卡类型 以 XAVC S 格式录制图像

	SD 速度等级	容量（经操作验证）
SDXC 存储卡	10 级或更快	最多 64 GB

以 XAVC S 以外的其他格式录制图像

	SD 速度等级	容量（经操作验证）
SD 存储卡 /SDHC 存储卡 /SDXC 存储卡	4 级或更快	最多 64 GB
Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) / Memory Stick PRO-HG Duo™	—	最多 32 GB
Memory Stick XC-HG Duo™		最多 64 GB

格式化录制媒体

- 为确保存储卡的稳定操作，初次使用前建议使用本机格式化存储卡。
- 若要格式化存储卡，请选择 **MENU** → [设置] → [媒体设定] → [格式化] → 所需录制媒体 → **OK**。
- 格式化存储卡会删除卡中存储的全部数据，而且数据无法恢复。请将重要数据保存到个人计算机等设备上。

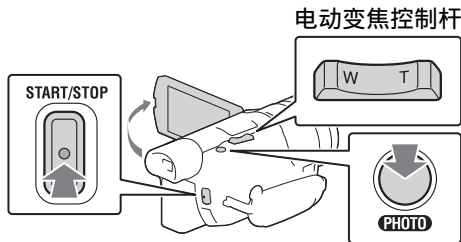
注意

- 使用USB连接线将本机连接到不支持exFAT*文件系统的计算机或AV设备上时，无法在这些设备上导入或播放Memory Stick XC-HG Duo或SDXC存储卡上录制的动画。请预先确认连接的设备支持exFAT系统。如果连接了不支持exFAT系统的设备并出现了格式化画面，请勿执行格式化。否则会丢失录制的所有数据。
- * exFAT是用于Memory Stick XC-HG Duo和SDXC存储卡的文件系统。

录制

录制动画

- 1 打开液晶显示屏，然后按 START/STOP 开始录制。



- 若要停止录制，请再按一次 START/STOP。
- 如果未操作本机几秒钟，液晶显示屏上的项目会消失。要再次显示项目，请触碰液晶显示屏上除按钮以外的任何位置。

注意

- 在动画录制过程中变焦速度会稍慢一些。
- 以 XAVC S 4K 格式和 [30p] / [25p] 帧速率录制动画时，视频信号不会输出到外部媒体。

同时录制 MP4 动画（双摄录制）

当 [双摄录制] 设为 [开] 时，本机以 XAVC S 4K 格式（FDR-AX100/AX100E）、XAVC S HD 格式或 AVCHD 格式录制动画的同时，以 MP4 格式录制动画。

选择 **MENU** → [画质 / 尺寸] → [双摄录制] → 所需设置。

- MP4 格式适用于在智能手机上播放动画，上传至网络或上传至网页。

注意

- 当 [双摄录制] 设为 [开] 时，在动画录制过程中无法通过按下 PHOTO 录制照片。

| 在动画录制期间录制照片（双重录制）

当 [双摄录制] 设为 [关] 时，在动画录制过程中通过按下 PHOTO 可以录制照片。

注意

- 视 [拍摄模式] 和 [帧速率] 中的设置而定，可能无法拍摄照片。

| 放大图像以清晰对焦（对焦放大）


按下 FOCUS MAGNIFIER（第 46 页）可放大液晶显示屏中央的图像，查看是否对准焦点。

- 放大部分的每一侧都会出现一个 ▲。触碰 ▲，使图像朝想要的方向移动。
- 触碰放大部分中心可按以下倍数切换放大率：
动画：2 倍至 4 倍之间
照片：6.3 倍至 12.6 倍之间


注意

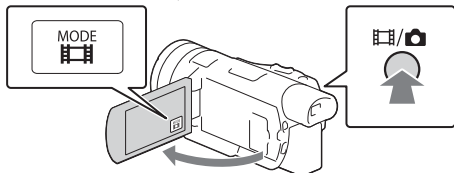
- 尽管本机上显示的图像已被放大，但录制的图像并未放大。





| 抑制动画录制人的声音（正在消除我的语音）

按下 （正在消除我的语音）（第 48 页）。动画拍摄人的声音将被抑制。

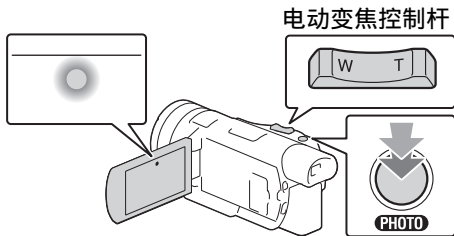
拍摄照片

- 1 打开液晶显示屏，选择 [MODE] →  (照片)。



- 也可以按  /  (拍摄模式) 按钮在  (动画) 和  (照片) 之间切换。



- 2 轻按 PHOTO 调节对焦，然后完全按下。



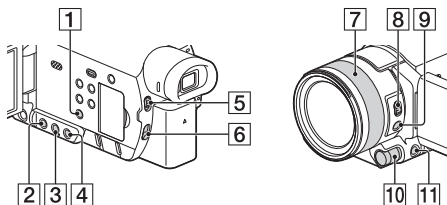
- 适当调节对焦后，液晶显示屏上会出现 AE/AF 锁定指示。

| 估计可用录制时间

型号	动画格式	存储卡 (64 GB)
FDR-AX100/AX100E	XAVC S 4K	2 小时 10 分
HDR-CX900/CX900E	AVCHD HQ	14 小时 25 分

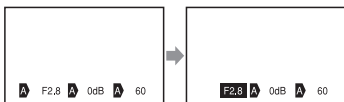
- 使用 Sony 存储卡时。
- 以默认设置录制时。
FDR-AX100/AX100E:
[文件格式]: [XAVC S 4K]、[音频模式]: [2ch 立体声]、[双摄录制]: [关]
HDR-CX900/CX900E:
[文件格式]: [AVCHD]、[音频模式]: [5.1ch 环绕立体声]、[双摄录制]: [关]
- 录制过程中液晶显示屏上会显示实际录制时间或可录制照片数。

使用手动调节功能



调节光圈、亮度增益 (ISO) 或快门速度

- 1 按下 PROGRAM AE **1** 可将光圈、亮度增益 (ISO)、快门速度和曝光切换至自动调节模式。
- 2 按下 IRIS **2**、GAIN/ISO **3** 或 SHUTTER SPEED **4** 可将相应项目设置到手动调节模式。
 - 相应设置值旁边的符号 **A** 消失，该值被突显。



- 3 转动 MANUAL 拨盘 **10** 手动调节该项目。
 - 数值突显时可以使用 MANUAL 拨盘 **10**。

返回自动调节模式

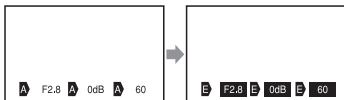
再按一次 PROGRAM AE **1**。

- **A** 会出现在相应项目旁边，该值不再突显。

调节曝光

当 [曝光] 被分配到 MANUAL 拨盘 **10** 时，可按以下步骤调节曝光。

- 1 按下 MANUAL **11** 将曝光切换到手动调节模式。



- 2 转动 MANUAL 拨盘 **10** 调节曝光。
 - 随着拨盘的转动，光圈、快门速度和亮度增益 (ISO) 的设置值会改变。
 - 数值突显时可以使用 MANUAL 拨盘 **10**。

返回自动调节模式

再按一次 MANUAL **11**。

- **A** 会出现在每个值旁边，这些数值不再突显。

将一个菜单项目分配到 MANUAL 拨盘

- 1 按住 MANUAL **11** 几秒钟。
 - 可以使用 MANUAL 拨盘 **10** 控制的菜单项目会出现在 [拨盘设定] 画面上。
- 2 转动 MANUAL 拨盘 **10** 选择要分配的项目，然后按下 MANUAL **11**。

使用 MANUAL 拨盘进行手动调节

- ① 按下 MANUAL **11** 切换到手动调节模式。
 - ② 转动 MANUAL 拨盘 **10** 进行调节。
- 若要返回自动调节模式，请再按一次 MANUAL **11**。

调节光强度（ND 过滤器）

当录制环境太亮时，可以使用 ND 过滤器功能清晰录制被摄体。


- 1 将 ND FILTER 开关 [5] 设置到 MANUAL，然后选择适当的 ND FILTER 位置 [6]。
OFF：关闭 ND 过滤器功能。
1：将光强度减小到 1/4。
2：将光强度减小到 1/16。
3：将光强度减小到 1/64。

注意


- 如果在录制过程中更改 ND 过滤器设置，则动画和声音可能会失真。
- 当 ND FILTER 开关设为 AUTO 时，选择 OFF 或 ND FILTER 位置的 1 (1/4)。要选择 2 (1/16) 或 3 (1/64) 时，请将 ND FILTER 开关设为 MANUAL。

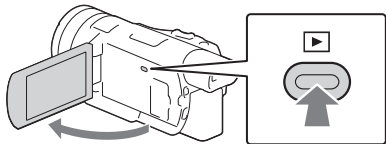
用镜头环进行对焦或缩放

视拍摄条件而定，可以进行手动对焦。



- 1 按下 AF/MF [9] 切换到手动对焦模式。
 - 在手动对焦模式中，会出现 。
- 2 操作 ZOOM/FOCUS 开关 [8]，转动镜头环 [7]。
 - FOCUS：通过转动镜头环可以手动对焦。
 - ZOOM：通过转动镜头环可以进行变焦。

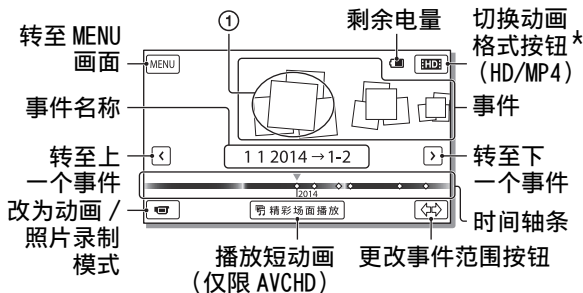
播放


- 1 打开液晶显示屏并按本机上的  (观看影像) 按钮进入播放模式。





- 几秒钟后会出现事件浏览画面。

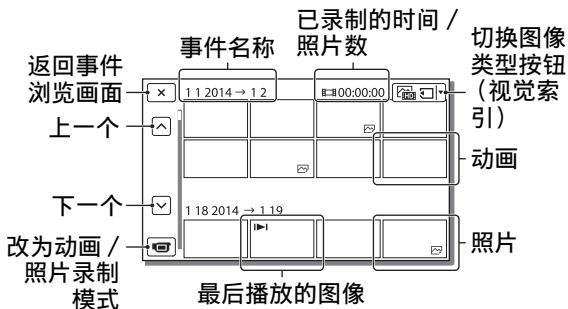
- 2 选择  /  将所需事件移到中央，然后选择图中圈出的部分 (1)。



*视 [ 文件格式] 设置而定，图标会不同。

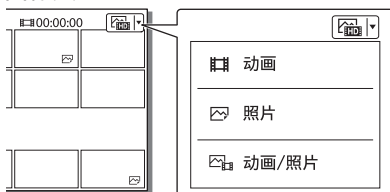
- 若要选择要播放、编辑或复制到其他设备上的 XAVC S 动画或 AVCHD 动画，请选择  → [画质 / 尺寸] → [ 文件格式]。
- 播放所选帧速率动画时，只能播放 XAVC S 4K 动画。请根据要播放的动画选择帧速率。

3 选择图像。



在动画和照片之间切换 (视觉索引)

选择所需的图像类型。



播放操作

	音量		上一个 / 下一个
	删除		快退 / 快进
	内容		播放 / 暂停
	停止		播放 / 停止幻灯片放映

删除图像

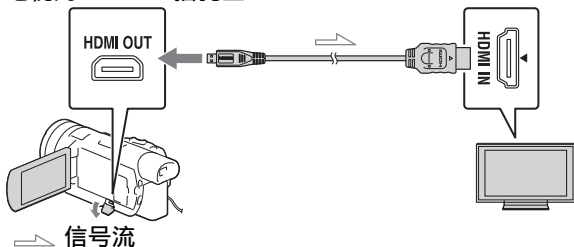
- ① 选择 → [画质 / 尺寸] → [删除文件格式] → 要删除的图像的格式。
 - 视 [删除文件格式] 设置而定，可用格式会不同。
- ② 选择 [编辑 / 复制] → [删除] → [多个影像] → 要删除的图像类型。
- ③ 触碰并显示要删除的图像上的✓标记，然后选择 。

在电视机上观看图像

播放图像



视录制时的动画格式、在事件浏览画面上选择的播放图像的类型和 HDMI 输出设置的组合而定，可播放图像可能会受到限制。

- 1 使用附带的 HDMI 连接线将本机的 HDMI OUT 插孔连接至电视的 HDMI IN 插孔上。



如何设置播放图像

动画格式	电视机	[HDMI 分辨率]	视觉索引 (第 24 页)	播放画质
XAVC S 4K	4K 电视机	[自动]、 [2160p/ 1080p]	动画 照片 动画 / 照片	4K 画质
		[1080p]、 [1080i]、 [720p]	动画 动画 / 照片	高清晰画质 (HD)
			照片	4K 画质
	高清晰 电视机	[自动]、 [1080p]、 [1080i]、 [720p]	动画 照片 动画 / 照片	高清晰画质 (HD)

动画格式	电视机	[HDMI 分辨率]	视觉索引 (第 24 页)	播放画质
XAVC S HD AVCHD	4K 电视机或高清晰电视机	[自动]、 [2160p/ 1080p]、 [1080p]、 [1080i]、 [720p]	 动画	高清晰画质 (HD)
			 动画 / 照片	4K 画质 (连接到 4K 电视机时)

- [HDMI 分辨率] 设为 [自动] (默认设置) 时将播放图像。
- 如果用 [自动] 无法正常播放图像, 请更改 [HDMI 分辨率] 设置。选择 **[MENU]** → [设置] → [↔ 连接] → [HDMI 分辨率] → 所需设置。
- 如果您的电视没有 HDMI 插孔, 请使用 AV 连接线 (另售) 将本机的 Multi/Micro USB 端子连接到电视的视频 / 音频输入插孔。

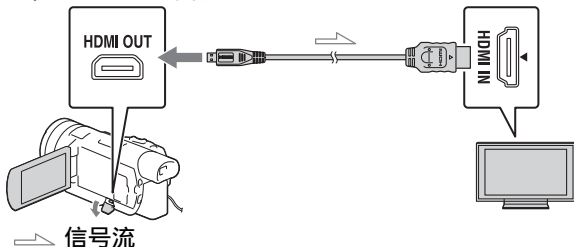
■ 将本机连接到与网络兼容的电视机

将本机连接到具有安全设置的接入点 (第 35 页)。按下本机上的 **[▶]** (观看影像), 然后选择 **[MENU]** → [编辑 / 复制] → [在电视上观看] → 要播放的图像类型。

- 只能观看 AVCHD 动画、MP4 动画和照片。

播放以 XAVC S 4K 格式录制的修整动画 (FDR-AX100/AX100E)

- 1 将 HDMI 输出设置更改为输出 4K 动画。
选择 **[MENU]** → **[设置]** → **[连接]** → **[HDMI 分辨率]** → 所需设置。
- 2 使用附带的 HDMI 连接线将本机的 HDMI OUT 插孔连接至电视的 HDMI IN 插孔上。



电视机	[HDMI 分辨率]
4K 电视机	[自动] *、[2160p/1080p] *、 [1080p]、[1080i]、[720p]
高清晰电视机	[自动]、[1080p]、[1080i]、 [720p]

* 打开或关闭修整动画播放功能时，画面会出现几秒钟空白。

- 3 在播放期间触碰液晶显示屏上的 **ON** (修整功能打开)，然后通过触碰要修整的部分进行选择。
 - 播放图像以高清晰画质 (HD) 修整。

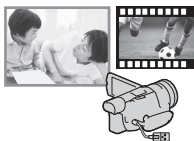
注意

- 本机液晶显示屏上不提供修整动画播放功能。

使用 PlayMemories Home

PlayMemories Home 的用途

PlayMemories Home 用于将动画和照片导入计算机并以各种形式进行使用。



从本机导入图像。



播放导入的图像



对于 Windows，还提供了以下功能。



在日历上
查看图像



创建动
画光盘

下载 PlayMemories Home

可以从以下 URL 下载 PlayMemories Home。

www.sony.net/pm/

检查计算机系统

您可以在以下 URL 查看软件的计算机要求。

www.sony.net/pcenv/



连接外部媒体设备

这里解释了如何将 AVCHD 动画和照片存储到外部媒体设备。另请参阅随外部媒体设备附送的使用说明书。

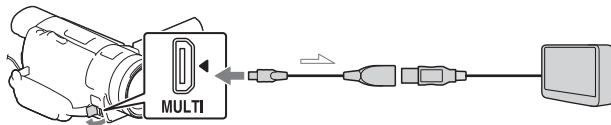
使用 PlayMemories Home 软件将 XAVC S 动画存储到计算机（第 29 页）。

如何存储动画

设备	连接线	存储质量	媒体
外部媒体设备	VMC-UAM2 USB 适配器连接线（另售）	高清晰画质（HD）	外部媒体
无 USB 插孔的录制设备	AV 连接线（另售）	标准清晰画质	DVD

如何连接设备

外部媒体设备

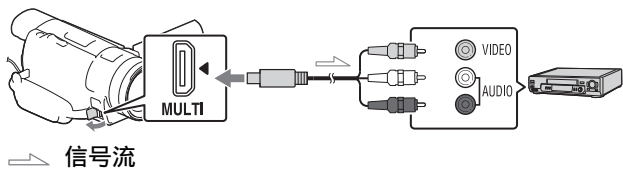


信号流

步骤：

- ① 将电池装入本机。
- ② 连接附送的电源适配器。
- ③ 连接外部媒体设备。

无 USB 插孔的录制设备



使用 Wi-Fi 功能

在智能手机上安装 PlayMemories Mobile™

有关 PlayMemories Mobile 功能的最新和更多详细信息，请访问以下 URL。



<http://www.sony.net/pmm/>

| Android OS

安装 PlayMemories Mobile。

- Android 4.0 或更高版本可以使用一键功能（NFC）。

| iOS

从 App Store 安装 PlayMemories Mobile。



- 一键功能（NFC）不适用于 iOS。

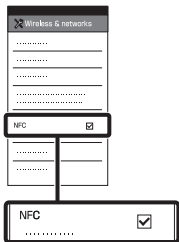
注意

- 如果已在智能手机上安装了 PlayMemories Mobile，请将软件更新至最新版本。
- 这里介绍的 Wi-Fi 功能不保证对所有智能手机和平板电脑都有效。
- 本机的 Wi-Fi 功能不能用于连接到公共无线 LAN。
- 要使用本机的一键功能（NFC），需要支持 NFC 的智能手机或平板电脑。
- 应用程序的操作方法和显示画面可能会通过将来升级而发生变化，恕不另行通知。

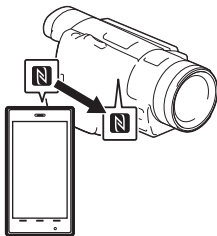
将 MP4 动画和照片传输到智能手机

一键连接到支持 NFC 的 Android

- 1 在智能手机上，选择 [设定]，然后选择 [更多...] 检查 [NFC] 已启用。



- 2 在本机上，播放要发送到智能手机的图像。
 - 只能传输 MP4 动画和照片。
- 3 使本机接触到智能手机。



注意

- 提前取消睡眠模式或解锁智能手机屏幕。
- 确保 **N** 显示在本机和智能手机的液晶显示屏上。
- 继续使本机接触到智能手机且不移动，直至 PlayMemories Mobile 启动（1 到 2 秒）。
- 如果本机不能通过 NFC 与智能手机相连，请参阅“不使用 NFC 进行连接”（第 33 页）。

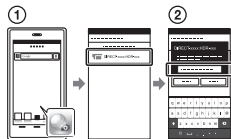
不使用 NFC 进行连接

- 1 按下 **▶**（观看影像）按钮，然后选择 **MENU** → [编辑 / 复制] → [发送至智能手机] → [在本机上选择] → 图像类型。
- 2 选择要传输的图像，添加 **✓** 标记，然后选择 **OK** → **OK**。
 - SSID 和密码会显示，并且本机可以与智能手机相连了。
- 3 将本机连接到智能手机，然后传输图像。

Android

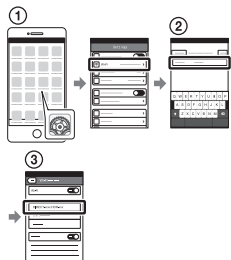
- ① 启动 PlayMemories Mobile 并选择本机的 SSID。

- ② 输入本机上显示的密码
(仅限首次)。



iPhone/iPad

- ① 选择 [设置] → [Wi-Fi] → 本机上显示的 SSID。
- ② 输入本机上显示的密码
(仅限首次)。
- ③ 确认已选择本机上显示的 SSID。
- ④ 返回主页，然后启动 PlayMemories Mobile。



将智能手机用作无线遥控器

您可以将智能手机用作无线遥控器来使用本机进行录制。

- 1 在本机上，选择 **MENU** → [相机 / 麦克风] → [拍摄辅助] → [使用智能手机控制]。
- 2 在智能手机上，执行与“不使用 NFC 进行连接”（第 33 页）中第 3 步相同的操作。
使用 NFC 时，显示本机上的录制屏幕，然后使本机上的 **N** 接触到智能手机上的 **N**。
- 3 用智能手机操作本机。

注意

- 根据当地的电力干扰或智能手机的功能，实时观看的图像可能无法流畅显示。

通过 Wi-Fi 将动画和照片保存到计算机上

事先将计算机连接到无线接入点或无线宽带路由器。

1 在计算机上安装专用软件（仅限首次）。

Windows: PlayMemories Home

www.sony.net/pm/

Mac: Wireless Auto Import

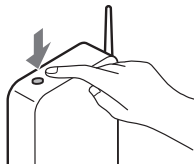
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- 如果已在计算机上安装了本软件，请将软件更新至最新版本。

2 按照以下步骤将本机连接到接入点（仅限首次）。如果您无法注册，请参考接入点的说明，或联系建立接入点的人员。

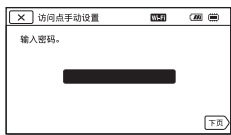
如果无线接入点有 WPS 按钮

- ① 在本机上，选择 **[MENU]** → **[设置]** → **[连接]** → **[WPS 按压]**。
- ② 按要注册的接入点上的 WPS 按钮。




如果您知道无线接入点的 SSID 和密码

- ① 在本机上，选择 **[MENU]** → **[设置]** → **[连接]** → **[访问点手动设置]**。
- ② 选择要注册的接入点，输入密码，然后选择 **[OK]**。



3 如果计算机未启动，请先开启计算机。

4 开始将图像从本机发送到计算机。

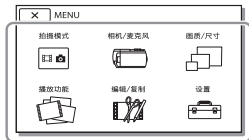
- ①按本机上的 （观看影像）按钮。
 - ②选择 **MENU** → [编辑 / 复制] → [发送至电脑]。
- 图像会自动传输并保存在计算机上。
 - 只传输新录制的图像。导入动画和多个照片可能需要时间。
-

使用菜单

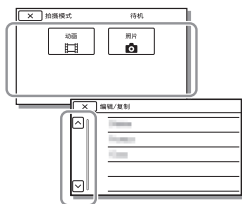
1 选择 **MENU**。



2 选择类别。



3 选择所需的菜单项目。



向上或向下滚动菜单项目。

- 选择 **[X]** 可完成设置菜单或返回到前一个菜单画面。

菜单列表

拍摄模式

动画

照片

平稳缓慢拍摄

高尔夫球模式拍摄

高速录制

相机 / 麦克风

手工设定

白平衡

点测光 / 对焦

点测光

定点对焦

曝光

对焦

AGC 限定

自动曝光转换

Low Lux

相机设定

场景选择

照片效果

电影色调

淡变器

自拍

SteadyShot

SteadyShot

数字变焦

自动背光校正

拨盘设定


NIGHTSHOT 光

 人脸

人脸检测

笑脸快门


笑脸检测灵敏度

 闪光灯 *1

闪光灯

闪光度

红眼减弱

 麦克风


正在消除我的语音

内置可调式麦克风

自动风噪减弱

音频模式

录音音量

 拍摄辅助

使用智能手机控制

我的按钮


网格线


斑马线


峰值

摄像机数据显示


音频等级显示


 画质 / 尺寸


 拍摄模式

 帧速率

双摄录制


 文件格式

 影像尺寸

 播放功能

事件浏览

 脚本

 编辑 / 复制

发送至智能手机

在电视上观看

发送至电脑


删除

保护

复制

直接复制 *2

 设置


 媒体设定

介质信息

格式化

修复图像数据库文件

文件序号

 播放设定

数据代码

音量设置

下载音乐 *3

清空音乐 *3

 连接

WPS 按压

访问点手动设置

编辑装置名称

显示 MAC 地址

SSID/ 密码复位

网络信息重置

电视格式

HDMI 分辨率

HDMI 控制

USB 连接

USB 连接设定

USB 电源供给

USB LUN 设定

🔧 常规设定

哔音

显示屏亮度

显示设置

飞行模式

拍摄灯

遥控

语言设置

24p 模式 *4

取消 24p 模式 *4

校准

电池信息

节电

初始化

🕒 时钟设定

日期和时间设置

区域设置

*1 使用闪光灯（另售）时可设置此项目。

*2 使用外部媒体设备（另售）时可设置此项目。

*3 FDR-AX100/HDR-CX900

*4 FDR-AX100E/HDR-CX900E

预防措施

电源适配器

请勿使电池端子与任何金属物件短路。否则可能导致故障。

使用其他设备播放图像

可能无法使用其他设备正常播放本机录制的图像。此外，也可能无法使用本机播放其他设备录制的图像。

录制和播放

- 避免粗暴操作、拆卸、改装、物理撞击或击打，如敲击、跌落或踩踏在产品上。应特别当心镜头。
- 为确保存储卡的稳定操作，初次使用前建议使用本机格式化存储卡。格式化存储卡会删除卡中存储的全部数据，而且数据无法恢复。请将重要数据保存到个人计算机等设备上。
- 确认存储卡的方向。如果按错误的方向将存储卡强行插入，存储卡、存储卡插槽或图像数据可能会损坏。
- 在开始录制前，请测试录制功能以确保录制图像和声音没有任何问题。
- 电视节目、电影、录像带以及其他材料可能受版权保护。未经授权即对此类材料进行录制可能会违反版权法。

- 即使是由于本机、录制媒体等故障导致无法录制或播放，也不对录制内容提供赔偿。
- 本机不防尘、不防滴，也不防水。
- 请勿弄湿本机，例如被雨水或海水淋湿。如果弄湿本机，可能出现故障。有时此故障是无法修复的。
- 请勿将本机对着太阳或强光拍摄。否则可能导致本机故障。
- 请勿在强无线电波或辐射附近使用本机。否则，可能无法正常录制或播放图像。
- 请勿在沙滩上或任何尘土多的地方使用本机。否则可能导致本机故障。
- 如果有水汽凝结，请停止使用本机，直至水汽蒸发掉。
- 请勿使本机受到机械冲击或振动。否则，操作可能会不正常，或无法录像。此外，录制介质或记录的数据可能会损坏。

液晶显示屏

液晶显示屏是采用极高精密技术制造的，可有效使用的像素超过 99.99%。但有时可能会有一些小黑点和 / 或亮点（白、红、蓝或绿点）一直出现在液晶显示屏上。这些点是制造过程的正常结果，不会在任何方面影响录制。

取景器

一段时间内不进行操作时，取景器显示会变暗，以防止取景器屏幕烧坏。再次操作本机时，取景器显示会恢复正常。

本机温度

如果您长时间连续使用本机，则机器温度可能会很高。这并非故障。

过热保护

根据本机和电池温度，您可能无法录像，或电源可能会自动关闭以保护本机。在电源关闭或您不能再录像前，液晶显示屏上会显示信息。此时，使电源保持关闭并等到本机和电池温度降下来。如果您打开电源而不让本机和电池温度足够降下来，则电源可能会再次关闭，或您无法录像。

暂时停用无线 LAN (Wi-Fi、NFC 等)

乘坐飞机等交通工具时，您要暂时停用所有与无线通信相关的功能。依次选择

[MENU] → [设置] → [常规设定] → [飞行模式] → [开]。

无线 LAN

对未经授权访问或使用本机上装载的目标，以及由于丢失或被盗而造成的任何损失，我们不承担任何责任。

故障排除

如果您使用本机时遇到任何问题：

- 参考“帮助指南”检查本机（第 6 页）。
- 切断电源，约 1 分钟后重新连接电源，并打开本机。
- 初始化本机（第 39 页）。将重置包括时钟设置在内的所有设置。
- 联系 Sony 经销商或当地的授权 Sony 服务机构。

规格

系统

信号格式:

FDR-AX100/HDR-CX900:
NTSC 彩色, EIA 标准
FDR-AX100E/HDR-
CX900E: PAL 彩色,
CCIR 标准
FDR-AX100/AX100E:
4K (UHDTV)、HDTV
HDR-CX900/CX900E: HDTV

动画录制格式:

XAVC S (XAVC S 格式)
视频: MPEG-4 AVC/H.264
音频: MPEG-4 Linear
PCM 2 声道 (48 kHz/
16 位)
AVCHD (AVCHD 格式 2.0
版本兼容)
视频: MPEG-4 AVC/H.264
音频: Dolby Digital
2 声道 /5.1 声道
Dolby Digital 5.1
Creator^{*1}
MP4
视频: MPEG-4 AVC/H.264
音频: MPEG-4 AAC-LC
2 声道

^{*1}由 Dolby Laboratories
授权制造。

照片文件格式:

DCF Ver.2.0 兼容
Exif Ver.2.3 兼容
MPF Baseline 兼容

取景器:

1.0 cm (0.39 类型)
OLED/ 彩色相当于
1 440 000 点

录制媒体 (动画 / 照片):

AVCHD, 照片
Memory Stick PRO-HG
Duo、Memory Stick XC-
HG Duo、SD 卡 (4 级或
更快)
XAVC S
SDXC 存储卡 (10 级或更
快)

图像设备:

1.0- 类型
(13.2 mm×8.8 mm) 背
光照明 Exmor R™ CMOS
传感器
录制像素 (照片,
16:9):
最大 2 000 万像素
(5 968×3 352)^{*2}
总计: 约 2 090 万像素
有效 (动画, 16:9)^{*3}:
约 1 420 万像素
有效 (照片, 16:9):
约 1 420 万像素
有效 (照片, 4:3):
约 1 060 万像素

镜头:

ZEISS Vario-Sonnar T*
镜头
12 倍 (光学)^{*3}、4K:
18 倍 (FDR-AX100/
AX100E) HD: 24 倍
(Clear Image Zoom, 录
制动画时)^{*4}, 160 倍
(数字)

滤镜直径:

62 mm

F2.8 - F4.5

焦距:

f = 9.3 mm - 111.6 mm

转换为 35 mm 静态相机时

对于动画^{*3}:

29.0 mm - 348.0 mm

(16:9)

对于照片:

29.0 mm - 348.0 mm

(16:9)

色温: [自动]、[手动一档]、[室内]、[室外]、[色温]

最低照明:

FDR-AX100/HDR-CX900

4K: 6 lx (勒克斯)

(FDR-AX100), HD: 3 lx (勒克斯) (默认设置下, 快门速度 1/60 秒)

4K: 3 lx (勒克斯)

(FDR-AX100), HD:

1.7 lx (勒克斯)

([Low Lux] 设为

[开], 快门速度

1/30 秒)

NightShot: 0 lx (勒克斯)

(快门速度 1/60 秒)

FDR-AX100E/HDR-CX900E

4K: 6 lx (勒克斯)

(FDR-AX100E), HD:

3 lx (勒克斯) (默认设置下, 快门速度

1/50 秒)

4K: 3 lx (勒克斯)

(FDR-AX100E), HD:

1.7 lx (勒克斯)

([Low Lux] 设为


[开], 快门速度


1/25 秒)

NightShot: 0 lx (勒克斯)

(快门速度 1/50 秒)

^{*2}Sony 1 420 万有效像素的 CMOS 影像传感器和 BIONZ-X 影像处理器使得静态图像分辨率等于上述尺寸。

^{*3}[SteadyShot] 设为 [标准] 或 [关]。

^{*4}[SteadyShot] 设为 [增强]。

输入 / 输出接口

HDMI OUT 插孔: HDMI micro 接口

MIC 输入插孔: 立体声 mini 插孔 (φ3.5 mm)

耳机插孔: 立体声 mini 插孔 (φ3.5 mm)

USB 插孔: A 型 (内置式 USB)

Multi/Micro USB 端子*

*支持 Micro USB 兼容设备。

USB 连接仅用于输出

(FDR-AX100E/HDR-

CX900E)。

液晶显示屏

画面: 8.8 cm (3.5 型, 宽高比 16:9)

总像素数: 921 600

(1 920 × 480)

无线 LAN

支持标准:

IEEE 802.11 b/g/n

频率: 2.4 GHz

支持安全协议:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

配置方法: WPS (Wi-Fi 保护设置) / 手动

接入方法: 基础架构模式

NFC: 符合 NFC 论坛 3 型标签操作规范

一般

电源要求:

直流 6.8 V/7.2 V (电池组), 直流 8.4 V (电源适配器)

USB 充电: 直流 5 V

1 500 mA

平均耗电量:

FDR-AX100/AX100E

在本机录制过程中以标准亮度使用取景器: 4K:

5.3 W, HD: 3.8 W*

在本机录制过程中以标准亮度使用液晶显示屏:

4K: 5.6 W, HD: 4.0 W*

HDR-CX900/CX900E

在本机录制过程中以标准亮度使用取景器: HD:

3.2 W*

在本机录制过程中以标准亮度使用液晶显示屏:

HD: 3.5 W*

*AVCHD HQ 模式下

工作温度: 0 °C 到 40 °C

存放温度: -20 °C 到 +60 °C

尺寸 (近似):

81 mm × 83.5 mm ×

196.5 mm (宽 × 高 × 长), 包括突出部分

90 mm × 83.5 mm ×

223.5 mm (宽 × 高 ×

长), 包括突出部分, 安装的附送可重复充电电池和镜头遮光罩

质量 (近似):

FDR-AX100/AX100E:

790 g, 仅限主机

915 g, 包括附送可重复充电电池 NP-FV70 和镜头遮光罩

HDR-CX900/CX900E:

790 g, 仅限主机

870 g, 包括附送可重复充电电池 NP-FV50 和镜头遮光罩

电源适配器 AC-L200D

电源要求: 交流 100 V -

240 V, 50 Hz/60 Hz

电流消耗: 0.35 A -

0.18 A

耗电量: 18 W

输出电压: 直流 8.4 V*

工作温度: 0 °C 到 40 °C

存放温度: -20 °C 到 +60 °C

尺寸 (近似):

48 mm × 29 mm × 81 mm

*请参见电源适配器上的标签了解其他规格。

可重复充电电池 NP-FV70 (FDR-AX100/AX100E)

最大输出电压: 直流 8.4 V

输出电压: 直流 6.8 V

最大充电电压: 直流 8.4 V

最大充电电流: 3.0 A

容量

典型: 14.0 Wh

(2 060 mAh)

最小: 13.3 Wh

(1 960 mAh)

类型: 锂离子

可重复充电电池 NP-FV50 (HDR-CX900/CX900E)

最大输出电压: 直流 8.4 V

输出电压: 直流 6.8 V

最大充电电压: 直流 8.4 V

最大充电电流: 2.1 A

容量

典型: 7.0 Wh

(1 030 mAh)

最小: 6.6 Wh

(980 mAh)

类型: 锂离子

本机和附件的设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

商标

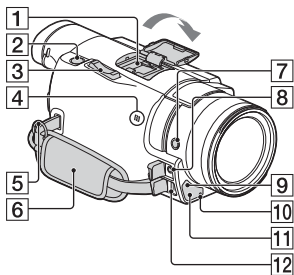
- AVCHD、AVCHD Progressive、AVCHD 徽标以及 AVCHD Progressive 徽标是 Panasonic Corporation 和 Sony Corporation 的商标。
- Memory Stick 和  是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- Blu-ray Disc™ 和 Blu-ray™ 是 Blu-ray Disc Association 的商标。
- Dolby 及 double-D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。
- HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface, 以及 HDMI 徽标是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Mac 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- Intel、Pentium 和 Intel Core 是 Intel Corporation 在美国和 / 或其他国家的商标。
- SDXC 徽标是 SD-3C, LLC 的商标。
- Android 是 Google Inc. 的商标。
- iOS 是 Cisco Systems, Inc. 的注册商标或商标。

- Wi-Fi、Wi-Fi 徽标、Wi-Fi PROTECTED SET-UP 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- N 标志是 NFC Forum, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- iPhone 和 iPad 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

所有其他在此提到的产品名称可能是各自公司的商标或注册商标。另外，本手册中未在各处皆注明™和®。

部件和控件

() 中的数字为参考页码。



1 多接口热靴

ni Multi Interface Shoe

关于多接口热靴兼容附件的详细信息，请访问您所在地区的 Sony 网站，或咨询 Sony 经销商或当地的授权 Sony 服务机构。不保证可以使用其他制造商生产的附件进行操作。如果您使用热靴适配器（另售），您也可以使用与 Active Interface Shoe 兼容的附件。

2 PHOTO 按钮 (18)

3 电动变焦控制杆 (16, 18)

4 N 标志 (33)

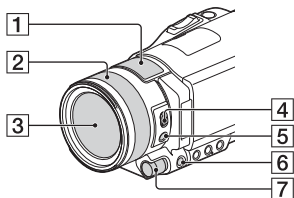
NFC: Near Field Communication

5 肩带挂绳

6 腕带

7 FOCUS MAGNIFIER 按钮

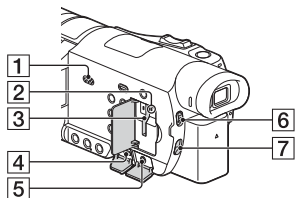
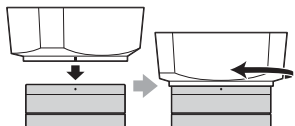
- 8 (麦克风) 插孔
(PLUG IN POWER)
- 9 遥控感应器
- 10 摄录一体机录制指示灯
- 11 NIGHT SHOT 灯
- 12 Multi/Micro USB 端子
支持 Micro USB 兼容设备。如果您使用适配器连接线 (另售), 也可以通过多功能 A/V 接口使用附件。



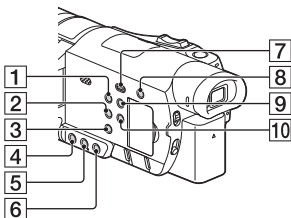
- 1 内置麦克风
- 2 镜头环
- 3 镜头 (ZEISS 镜头)
- 4 ZOOM/FOCUS 开关
- 5 AF/MF 按钮
- 6 MANUAL 按钮
- 7 MANUAL 拨盘
可以将手动功能分配给按钮和拨盘。

安装镜头遮光罩 (附件)

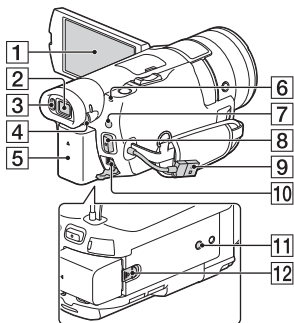
将镜头遮光罩上的红线对准镜头 (镜头罩标记) 上的红点, 然后将镜头遮光罩插入镜头安装部位并顺时针旋转, 直到镜头罩咔哒一声就位。



- 1 扬声器
- 2 存储卡存取指示灯 (14)
- 3 存储卡插槽 (14)
- 4 HDMI OUT 插孔
- 5 (耳机) 插孔
- 6 ND FILTER (AUTO/MANUAL) 开关
- 7 ND FILTER 开关

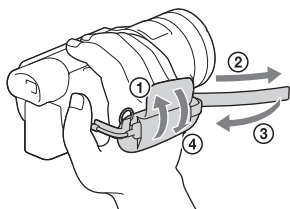


- 1 POWER 按钮
- 2 WHITE BALANCE 按钮
- 3 PROGRAM AE 按钮
- 4 IRIS 按钮
- 5 GAIN/ISO 按钮
- 6 SHUTTER SPEED 按钮
- 7 (观看影像) 按钮
(23)
- 8 (正在消除我的语音)
按钮
抑制动画录制人的声音。
- 9 DISPLAY 按钮
- 10 NIGHT SHOT 按钮



- 1 液晶显示屏 / 触摸面板
- 2 取景器
取景器拉出时本机打开。
- 3 眼感应器
当液晶显示屏关闭时，拉
出取景器并将眼睛靠近取
景器。您可以通过取景器
看到被摄体。
- 4 取景器镜头调节拨盘
如果取景器中的指示显得
模糊，请转动取景器镜头
调节拨盘。
- 5 电池组 (10)
- 6 POWER/CHG (充电) 指示
灯 (10)
- 7 (拍摄模式) 按钮
(18)
- 8 START/STOP 按钮 (16)
- 9 内置式 USB 连接线 (10)
- 10 DC IN 插孔
- 11 三脚架插孔
- 12 BATT (电池) 释放杆

若要收紧腕带

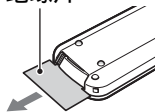


12 VISUAL INDEX 按钮

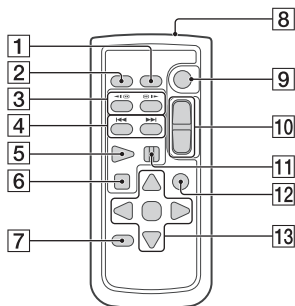
13 ◀/▶/▲/▼/ENTER 按钮

- 使用无线遥控器之前先取出绝缘片。

绝缘片



无线遥控器



1 DATA CODE 按钮

2 PHOTO 按钮

3 SCAN/SLOW 按钮

4 ◀◀/▶▶ (上一个/下一个) 按钮

5 PLAY 按钮

6 STOP 按钮

7 DISPLAY 按钮

8 发射器

9 START/STOP 按钮

10 电动变焦按钮

11 PAUSE 按钮

警告

电池如果处置不当，则可能引起电池爆炸。切勿充电、拆卸或丢弃在火中。

索引

A

- 安装 32
- Android 32
- App Store 32
- AVCHD 7, 8

B

- 帮助指南 6
- 曝光 21
- 哔音 13
- 编辑 23
- 变焦 16
- 播放 23

C

- 菜单 37
- 菜单列表 37
- 充电时间 11
- 触摸面板 18
- 存储卡 14

D

- 打开电源 13
- 电池组 10
- 电视机 26
- 电源适配器 10
- 动画 16

F

- 附件 9

G

- 格式化 15
- 给电池组充电 10
- 故障排除 41

光圈 20

^{CS} 50 规格 42

H

- HD 30
- HDMI 连接线 26

I

- iOS 32

J

- 计算机 29
- 计算机系统 29

K

- 快门速度 20

L

- 亮度增益 (ISO) 20
- 录制 16
- 录制 / 播放时间 11
- 录制媒体 15
- 录制时间 19

M

- Memory Stick PRO Duo (Mark2) 14
- Memory Stick PRO-HG Duo 14
- Memory Stick XC-HG Duo 14
- MP4 33

N

- ND 过滤器 22
- 内置式 USB 连接线 10
- NFC 33

P

- PlayMemories Home 29

Q

- 墙上电源插座 11

R

- 日期和时间 13

软件 29

S

三角架 48

SD 存储卡 14

删除 25

使用计算机给电池充电 10

手动对焦 22

手动录制 20

双摄录制 16

U

USB 适配器连接线 30

W

腕带 49

完全充电 11

网络 27

Wi-Fi 32

Windows 29

无线接入点 35

X

XAVC S 4K 7, 8

XAVC S HD 7, 8

Y

液晶显示屏 10

一键功能 (NFC) 32

预防措施 40

Z

照片 18

正在消除我的语音 17

指定一个菜单项目 21

智能手机 32

制造商：上海索广电子有限公司
制造商地址：中国上海市闵行区剑川路 930 号
企标编号：Q/YXPD364 (FDR-AX100E)
 Q/YXPD363 (HDR-CX900E)
产地：中国上海市（主机）
出版日期：2014 年 1 月

在我们的客户支持网站可以查询到本产品新增的信息和日常问题的答案。

<http://www.sony.net/>

