

**SONY**

实时监控器 **RM-LVR3**

请先阅读本内容

部件识别 **[1]**

单连接期间的屏幕显示 **[2]**

多连接期间的屏幕显示 **[3]**

准备工作

为遥控器充电 **[4]**

将遥控器安装到腕带 **[5]**

将遥控器安装到卡口适配器 **[6]**

打开/关闭遥控器的电源 **[7]**

设置日期和时间 **[8]**

通过**Wi-Fi**将遥控器连接到一台摄像机 (单连接)

- 确认连接模式 **[9]**
- 通过**Wi-Fi**将遥控器连接到一台摄像机 **[10]**

通过**Wi-Fi**将遥控器连接到多台摄像机 (多连接)

- 通过**Wi-Fi**将遥控器连接到多台摄像机 **[11]**
- 重置已注册摄像机的连接信息 **[12]**

## 拍摄

### 拍摄动画和静止影像

- [切换拍摄模式 \[13\]](#)
- [拍摄 \[14\]](#)
- [使用变焦 \[15\]](#)
- [通过多摄像机控制进行操作 \[16\]](#)
- [按钮锁定功能 \[17\]](#)

## 更改设置

### 设置项目列表

- [设置项目列表 \[18\]](#)
- [如何设置设置项目 \[19\]](#)

## 拍摄设置

- [影像质量设置 \[20\]](#)
- [动画格式 \[21\]](#)
- [延时拍摄影像尺寸 \[22\]](#)
- [循环录制时间 \[23\]](#)
- [静止影像模式切换 \[24\]](#)
- [静止影像拍摄间隔 \[25\]](#)
- [自拍定时器 \[26\]](#)
- [延时拍摄间隔 \[27\]](#)
- [延时拍摄张数 \[28\]](#)
- [SteadyShot \(动画\) \[29\]](#)
- [SteadyShot \(静止影像\) \(FDR-X3000/HDR-AS300\) \[30\]](#)
- [角度设置 \[31\]](#)

## 变焦设置 [32]

- 翻转 [33]
- AE转换 [34]
- 延时拍摄AE模式 [35]
- 场景 [36]
- 白平衡 [37]
- 色彩模式 [38]
- 音频录制设置 [39]
- 降低风噪 [40]

## 摄录一体机设置

- Bluetooth遥控器电源设置 [41]
- 格式化 [42]
- 时间代码/用户比特 [43]
- IR遥控器 [44]
- 提示音 [45]
- 提示音音量 [46]
- 指示灯设置 [47]
- 单触录制 [48]
- 自动关机 [49]
- 切换NTSC/PAL [50]
- 版本 (摄像机) [51]

## 遥控器设置

- 飞行模式 [52]
- 连接模式 [53]
- Bluetooth设置 [54]
- 网络重置设置 [55]
- 拍摄时监视器自动关闭 [56]
- 镜像模式 [57]
- 显示旋转 [58]
- 监视器亮度 [59]
- 日期和时间设置 [60]
- 地区设置 [61]

- 夏令时设置 [\[62\]](#)
- 日期格式 [\[63\]](#)
- 版本 [\[64\]](#)
- 重设设置 [\[65\]](#)

查看

[播放影像 \[66\]](#)

[删除影像 \[67\]](#)

信息

注意事项

- 操作 [\[68\]](#)
- 有关湿气凝结 [\[69\]](#)
- 携带时 [\[70\]](#)
- 关于工作温度 [\[71\]](#)
- 操作LCD屏幕 [\[72\]](#)
- 防水性能 [\[73\]](#)

[世界各国首都时差表 \[74\]](#)

[规格 \[75\]](#)

[商标 \[76\]](#)

[许可证须知 \[77\]](#)

护理和存放

- 护理和存放 [78]
- LCD屏幕的保养 [79]
- 遥控器在水中或水边的保养 [80]

## 电池组

- 电池组 [81]
- 减小遥控器的电池耗电量 [82]

## 弃置遥控器 [83]

## 故障排除

无法通过Wi-Fi连接遥控器和摄像机。 [84]

无法打开遥控器。 [85]

遥控器电源突然关闭。 [86]

无法为遥控器充电。 [87]

剩余电量指示不正确。 [88]

## 警告指示和错误消息

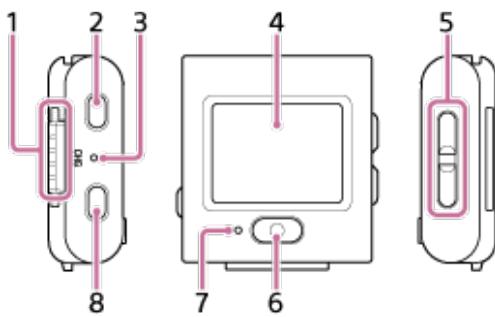
实时监控器上的错误显示 [89]

---

[1] 请先阅读本内容

部件识别

---



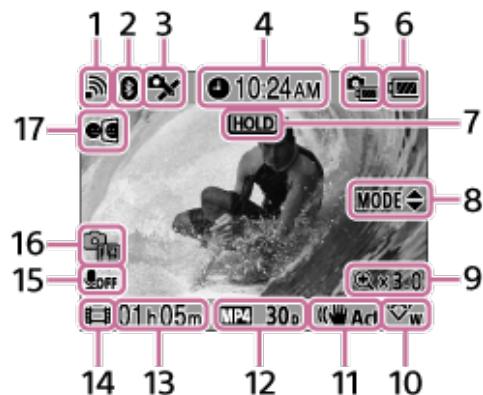
1. 端子部分
2. (开机/待机) 按钮
3. CHG (充电) 指示灯
4. LCD屏幕
5. UP按钮/DOWN按钮
6. REC/ENTER按钮
7. REC/Wi-Fi指示灯
8. MENU按钮

[2] 请先阅读本内容

## 单连接期间的屏幕显示

单连接期间LCD屏幕上会显示以下指示。

- 指示会因连接的摄像机而异。
- 下图为动画模式中的示例。



- 拍摄静止影像时，显示括号中的指示。
- 图标会因设置而异。

1. Wi-Fi连接设置
2. Bluetooth连接状态
3. 摄像机的GPS接收状态
4. 时钟时间
5. 摄像机的剩余电量指示
6. 遥控器的电池电量指示



- 当剩余电量减少时，电池电量指示将根据箭头方向改变。

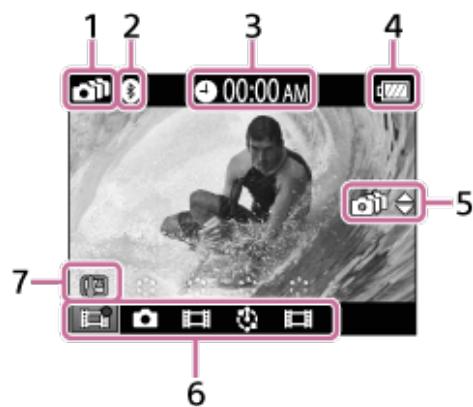
7. 按钮锁定图标  
8. UP按钮/DOWN按钮操作指南  
9. 变焦倍率  
10. 角度设置  
11. SteadyShot设置  
12. 拍摄设置
  - 动画格式 **MP4**、帧速率 **30p**、静止影像模式 **□**、自拍定时器 **10s**、延时拍摄间隔 **1s**、延时拍摄张数 **300**  
13. 可录制时间/录制时间/存储卡警告图标  
(可拍摄数量)  
14. 拍摄模式指示
  - 动画录制期间，会显示 **电影图标**。静止影像拍摄期间，会显示 **相机图标**。延时拍摄期间，会显示 **定时器图标**。循环拍摄期间，会显示 **循环图标**。
  - 录制期间图标右上方显示“●”。  
15. 音频录制设置  
16. 温度升高指示
  - 当所连摄像机的温度升高时，会显示 **温度图标**。
  - 让电源保持关闭状态，以便摄像机或电池温度降低。

## 17 镜像模式设置

[3] 请先阅读本内容

## 多连接期间的屏幕显示

多连接期间LCD屏幕上会显示以下指示。



1. Wi-Fi连接设置
2. Bluetooth连接状态
3. 时钟时间
4. 遥控器的电池电量指示



- 当剩余电量减少时，电池电量指示将根据箭头方向改变。

## 5. UP按钮/DOWN按钮操作指南

- 切换连接的摄像机。

## 6. 拍摄模式指示/REC图标

- 显示所连接摄像机的拍摄模式和录制状态。橙色光标的位置表示当前显示实时监控的摄像机。
- 录制期间图标右上方显示“●”。

## 7. 温度升高指示

- 当所连摄像机的温度升高时，会显示 。
- 让电源保持关闭状态，以便摄像机或电池温度降低。

---

## [4] 准备工作

### 为遥控器充电

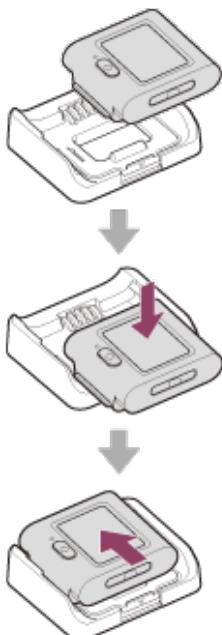
---

使用计算机供电为遥控器充电。

**1** 确认遥控器的电源关闭。

**2** 将遥控器安装到底座（附送）。

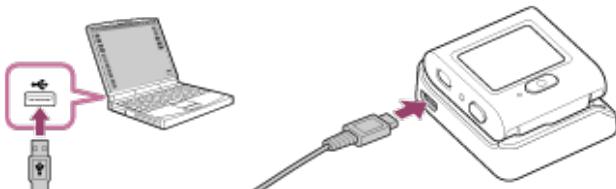
如果遥控器的端子部分弄湿或脏污，请在安装前擦除潮气或灰尘。



### 3 用**micro USB**连接线（附送）将遥控器连接至启动的计算机。

- CHG（充电）指示灯以琥珀色亮起，并且开始充电。

充电完成时，CHG（充电）指示灯熄灭。



电池充电时间<sup>\*1</sup>如下。

通过计算机：约2小时25分钟<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> 在25°C的温度下为完全耗尽电的电池组充电所需的时间。在某些情形或条件下，充电时间可能会变长。

<sup>\*2</sup> 可使用电源适配器（另售）进行快速充电。要连接到电源适配器，请使用**micro USB**连接线（附送）。

#### 提示

- 剩余电量指示出现在LCD屏幕的右上方。
  - 在某些情况下，所显示的剩余电量指示可能并不准确。
  - 大约30秒后才会显示正确的剩余电量指示。
  - 如果在剩余电量指示为高时，电池组很快将电量用尽，请重新为遥控器充满电。剩余电量指示随即将正确显示。请注意，在以下情况下，此指示可能显示不正确：
    - 在高温环境下长时间使用遥控器。
    - 充满电后将遥控器长时间搁置。
    - 超负荷使用遥控器。
- 如果没有计算机，请使用电源适配器（另售）进行充电。
- 即使遥控器未完全放电，也可以充电。另外，即使遥控器未完全充电，也可使用充了部分电量的电池组。
- 当遥控器充满电时，CHG（充电）指示灯立即熄灭。

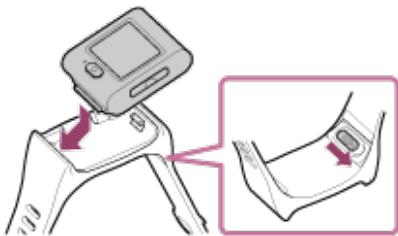
#### 注意

- 当遥控器电源打开时，电源接通但不充电。
- 小心不要使用金属等材料使底座的端子部分短路。
- 为保持遥控器的功能，请在存放时每六个月到一年至少将遥控器充满电一次。另外，请将其存放在阴凉干燥的地方。

# 将遥控器安装到腕带

将遥控器安装到腕带。

- 1 用手指将腕带背面的释放杆朝相反方向拉动，同时将遥控器的突出部分与腕带的凹入部分对齐。



- 2 确保遥控器放入腕带，然后从释放杆松开手指。



- 3 若要将遥控器戴在手臂上，请将腕带的一端穿过腕带另一端的孔，并通过**A**系紧腕带。然后滑动**B**牢牢固定腕带。



## 注意

- 错误地连接腕带，可能会受伤。
- 松开腕带时，小心不要让遥控器坠落。

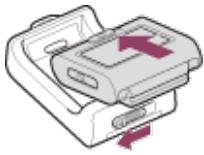
## [6] 准备工作

### 将遥控器安装到卡口适配器

---

置于卡口适配器（附送）中的遥控器可以与三脚架配合使用。

- 1 用手指将卡口适配器的释放杆朝相反方向拉动，同时将遥控器的突出部分与卡口适配器的凹入部分对齐。



- 2 确保遥控器放入卡口适配器，然后从释放杆松开手指。

- 释放杆返回原始位置且遥控器安装到卡口适配器上。



---

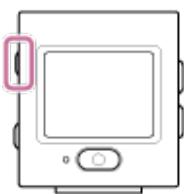
## [7] 准备工作

### 打开/关闭遥控器的电源

---

打开/关闭遥控器的电源。

- 1 按  (开机/待机) 按钮。



- 首次打开遥控器时，会显示区域/夏令时/日期和时间设置画面。

### 关闭电源

要关闭遥控器，再次按  (开机/待机) 按钮。

#### 提示

- 当遥控器打开/关闭时，兼容摄像机（Bluetooth遥控器电源兼容）也可打开/关闭（仅当遥控器和摄像机上

的Bluetooth设置设为ON，且摄像机上的Bluetooth遥控器电源设置设为  时)。

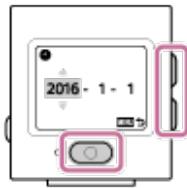
## [8] 准备工作

### 设置日期和时间

首次使用遥控器时，将显示日期和时间或日期格式等设置画面。先设置日期和时间，再使用遥控器。

**1** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择所需项目，然后按**REC/ENTER**按钮。

- LCD屏幕上依次显示以下项目。
  - **GMT**：地区设置
  -  **OFF**：夏令时设置
  - **Y-M-D / D-M-Y / M-D-Y / M(Eng)-D-Y**：日期格式
  - 年-月-日设置
  - 时钟设置



**2** 检查显示画面上的设置，然后按**REC/ENTER**按钮。

#### 提示

- 地区由格林威治标准时间 (GMT) 与您居住地标准时间之间的时差来界定。有关时差的详细信息，请参阅“世界各国首都时差表”。
- 您可以从遥控器设置进行以上设置。请参阅“日期和时间设置”、“地区设置”、“夏令时设置”和“日期格式”。

## [9] 准备工作 | 通过Wi-Fi将遥控器连接到一台摄像机（单连接）

### 确认连接模式

通过Wi-Fi连接遥控器和摄像机以前，确认遥控器的连接模式设置为单连接。

- 有关如何确认摄像机的连接模式，请参阅网站上的摄像机帮助指南。

**1** 打开电源。

**2** 按**MENU**按钮。

**3** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) -  ...  (连接模式) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

**4** 确认选择了  ...  (单连接) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

- 如果连接模式设置为  ...  (多连接) , 请切换为  ...  (单连接) 。

[10] 准备工作 | 通过Wi-Fi将遥控器连接到一台摄像机 (单连接)

## 通过Wi-Fi将遥控器连接到一台摄像机

当通过Wi-Fi将遥控器连接到一台摄像机时，可以远距离操作该台摄像机。  
有关如何操作摄像机的详细信息，请参阅摄像机的使用说明书。

**1** 打开遥控器。



- 当遥控器启用时，显示Wi-Fi待机画面。

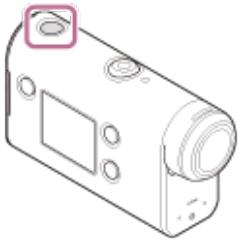


**2** 打开摄像机。

- FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50**

/

按  (开机/待机) 按钮。



- **FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50/HDR-AZ1** 除外的摄像机  
按NEXT或PREV按钮。

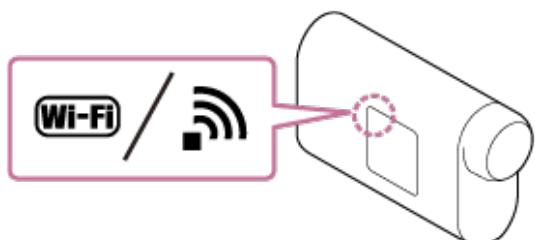


- **HDR-AZ1/镜头式摄像机 (QX系列)**  
按ON/OFF (电源) 按钮。

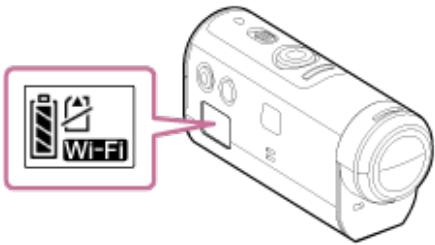


### 3 检查摄像机设置。

- **HDR-AZ1** 除外的摄像机



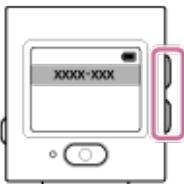
- **HDR-AZ1/镜头式摄像机 (QX系列)**



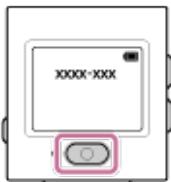
- 确认摄像机的显示面板上显示Wi-Fi标记。
- 对于DSC-QX100/QX10，摄像机显示上不会显示Wi-Fi标记。
- 如果摄像机的连接模式设置为多连接，请切换为单连接。
- 对于HDR-AS15/AS30V，请将存储卡插入摄像机。

#### 4 选择要连接到遥控器的摄像机。

- 按UP按钮或DOWN按钮选择要连接到遥控器的摄像机的型号名称。



- 按REC/ENTER按钮。



- 当遥控器处于待机状态时，继续步骤 5。

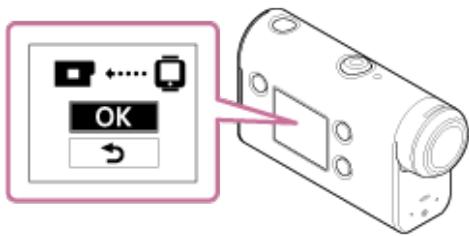


- 如果在待机状态中时按REC/ENTER按钮，遥控器的待机状态将被解除。这种情况下，请再次选择摄像机的型号名称。
- 如果未显示型号名称，请确认摄像机处于单连接模式。有关如何确认摄像机的连接模式，请参阅网站上的摄像机帮助指南。

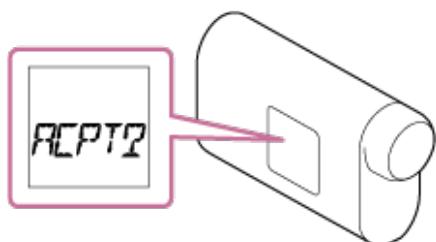
#### 5 将遥控器注册到摄像机。

- FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50**

当摄像机的显示面板上显示  .....  时，选择摄像机的 **OK** (执行)，然后按摄像机的REC/ENTER按钮。



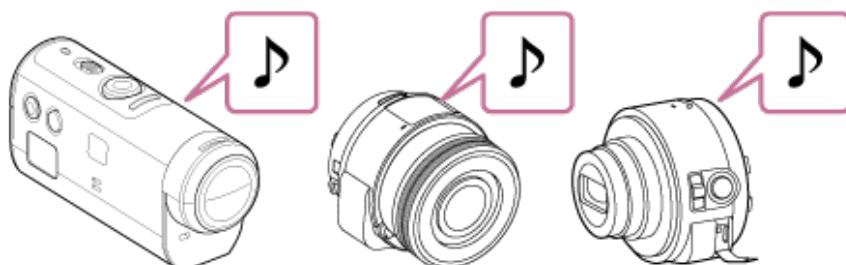
- 如果摄像机的显示面板上未显示 ，请重新启动摄像机并从步骤 ③ 开始重试。
- **FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50/HDR-AZ1** 除外的摄像机  
当摄像机的显示面板上显示[ACPT?]时，按摄像机的**REC/ENTER**按钮。
  - 如果摄像机的显示面板上未显示[ACPT?]，请重新启动摄像机并从步骤 ③ 开始重试。



- **HDR-AZ1**/镜头式摄像机 (QX系列)

听到连接确认蜂鸣声时，按住摄像机的**Wi-Fi**按钮（对于DSC-QX100/QX10来说是快门按钮），直到听到连接蜂鸣声。

- 如果未发出连接确认蜂鸣声，请重新启动摄像机，并从步骤 ③ 开始重试。
- 如果蜂鸣声设置为OFF，将不会发出连接确认蜂鸣声。



- 建立连接以后，遥控器的LCD屏幕会切换到实时监控显示，并且**REC/Wi-Fi**指示灯将以蓝色亮起。



**注意**

- 直到步骤 ⑤ 的所有步骤完成后，打开电源时遥控器和摄像机将自动连接。
- 遥控器上显示从SSID中去掉“DIRECT-”后缩短的摄像机字符串。

- 不能将相机中录制的影像复制到遥控器。

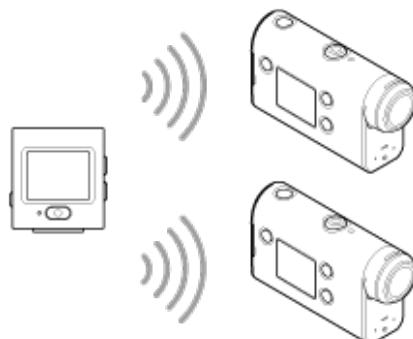
## 如果无法通过**Wi-Fi**将遥控器连接到摄像机 / 如果连接未建立

- 如果无法通过**Wi-Fi**将遥控器连接到摄像机, 请确认遥控器处于单连接模式。如果遥控器未处于单连接模式, 请改变连接模式并重新尝试。
- 如果未建立摄像机连接, 可能是因为信号量过大。这种情况下, 请移到其他位置并重试。

### [11] 准备工作 | 通过**Wi-Fi**将遥控器连接到多台摄像机 (多连接)

## 通过**Wi-Fi**将遥控器连接到多台摄像机

可以将遥控器连接到最多五台摄像机, 并同时操作所有摄像机。



- 1 打开遥控器。
- 2 按 **MENU**按钮。
- 3 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择 (监控器设置) - ..... (连接模式) - ..... (多连接) , 然后按**REC/ENTER**按钮。
- 4 按 **MENU**按钮。
- 5 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择 ..... (设备注册) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

6 打开摄像机。

7 将遥控器注册到摄像机。

- **FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50**

按摄像机的MENU按钮，再按摄像机的UP按钮或DOWN按钮选择  (摄录一体机设置) -  (Wi-Fi连接设置) -  (多连接) - **NEW**，然后按摄像机的REC/ENTER按钮。

- **FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50/HDR-AZ1**除外的摄像机

在Wi-Fi设定中选择[MULTI] - [NEW]。

- **HDR-AZ1/镜头式摄像机 (QX系列)**

按摄像机的Wi-Fi按钮并将摄像机的连接模式切换到多连接模式，然后按住摄像机的Wi-Fi按钮。

有关如何切换摄像机的连接模式，请参阅网站上的摄像机帮助指南。

8 选择遥控器的 **OK** (执行)，然后按**REC/ENTER**按钮。

- 请求的连接将被接受，并且遥控器的LCD屏幕将切换到实时监控显示。

9 如果继续连接多台摄像机，请从步骤4开始重复操作。

#### 注意

- 请在遥控器的连接待机模式取消以前注册摄像机。
- 多摄像机控制功能仅对兼容的摄像机可用。
- 当操作不支持多摄像机控制功能的摄像机时，将连接模式设置为  ....  (单连接)。
- 不能将相机中录制的影像复制到遥控器。
- 采用了WPS方法将遥控器连接到多台摄像机。如果摄像机附近有另一台采用WPS方法的设备，注册可能会失败。如果注册失败，请通过再次执行各步骤重新连接。

[12] 准备工作 | 通过Wi-Fi将遥控器连接到多台摄像机 (多连接)

重置已注册摄像机的连接信息

仅当摄像机处于多连接时，此功能才可用。

1 按**MENU**按钮。



2 按UP按钮或DOWN按钮选择 (监控器设置) - **RESET** (重置网络设置) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

3 按UP按钮或DOWN按钮选择 (执行) 或 (取消) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

## [13] 拍摄 | 拍摄动画和静止影像 切换拍摄模式

通过在单连接期间按遥控器实时监控显示上的UP按钮或DOWN按钮来切换拍摄模式。

- 根据连接的摄像机而定，有些拍摄模式可能无法设置。请参阅连接的摄像机的使用说明书。
- 显示屏左下方会显示拍摄模式图标。



可切换的拍摄模式如下。

- 动画模式：拍摄动画。
- 照片模式：拍摄静止影像。
- 延时拍摄录制模式：以一定的时间间隔连续拍摄静止影像。
- 循环录制模式：按照设置的时间连续拍摄动画。

### 提示

- 也可以通过遥控器上的**MENU**项目切换拍摄模式。通过**MENU**项目切换的步骤如下。
  - 按**MENU**按钮选择设置项目中的 (拍摄模式)。按UP按钮或DOWN按钮选择拍摄模式，然后按**REC/ENTER**按钮。
- 如果在摄像机的变焦设置为ON时连接到兼容变焦功能的摄像机，请按UP按钮或DOWN按钮在实时监控显示中操作摄像机变焦。
- 如果连接到镜头式摄像机 (QX系列) , 请按UP按钮或DOWN按钮在实时监控显示中操作摄像机变焦。

---

## [14] 拍摄 | 拍摄动画和静止影像

### 拍摄

---

拍摄动画或静止影像和录制声音。

- 请在拍摄前确认拍摄模式。
- 根据连接的摄像机而定，有些设置项目可能无法设置。请参阅摄像机的使用说明书。

#### 1 按遥控器的**REC/ENTER**按钮开始拍摄。

- REC/Wi-Fi指示灯从蓝色变为红色。

#### 2 要停止拍摄，请再次按**REC/ENTER**按钮。

- REC/Wi-Fi指示灯从红色变为蓝色。

#### 注意

- 可以在照片模式中通过按**REC/ENTER**按钮拍摄静止影像。  
REC/Wi-Fi指示灯不变为红色。

---

## [15] 拍摄 | 拍摄动画和静止影像

### 使用变焦

---

当单连接模式中摄像机的变焦设置为**ON**时，可以在遥控器上更改摄像机的变焦倍率。

#### 1 确保**LCD**屏幕上显示**ZOOM◆**且变焦设置为**ON**。

如果不显示**ZOOM◆**，请检查“变焦设置”。

#### 2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮更改变焦倍率。

- **UP**按钮：远摄
- **DOWN**按钮：广角

## 注意

- 当遥控器连接到多台摄像机时，按UP按钮或DOWN按钮可在遥控器上切换所连摄像机的实时监控显示。
- 某些摄像机可能不兼容此功能。

## [16] 拍摄 | 拍摄动画和静止影像 通过多摄像机控制进行操作

通过多连接在遥控器上对多台摄像机进行操作。

- 通过多连接，最多可以同时连接5台摄像机。
- 根据连接的摄像机而定，有些设置项目可能无法设置。请参阅摄像机的使用说明书。
- 按遥控器的UP按钮或DOWN按钮移动光标，并将遥控器LCD屏幕上的实时监控显示切换为任意一个所连摄像机的显示。

按遥控器的REC/ENTER按钮在所有连接的摄像机上开始录制。

- 遥控器根据所连摄像机的拍摄模式进行操作。

要停止以动画模式、延时拍摄录制模式或循环录制模式录制，请再次按遥控器的REC/ENTER按钮。

## 注意

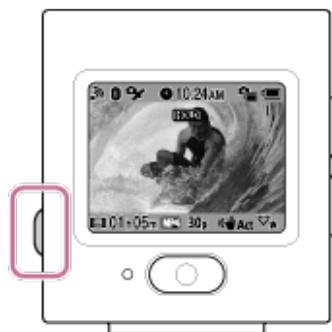
- 操作指令从处于多摄像机控制下的遥控器发送到所有连接的摄像机。  
可在遥控器上进行以下摄像机操作。影像质量等其他摄像机设置应在摄像机上执行。
  - 更改拍摄模式
  - 开始/停止以动画模式、延时拍摄录制模式或循环录制模式录制
  - 操作快门拍摄静止影像
- 所连摄像机的反应时间可能会因每台摄像机的情况而异。执行开始录制等操作时，在连接的摄像机之间可能会有时间延迟。
- 如果所连摄像机中有一台或多台正在录制，REC/Wi-Fi指示灯将以红色亮起。

如果此时按遥控器的REC/ENTER按钮，停止录制指令将被发送到所有连接的摄像机。

## [17] 拍摄 | 拍摄动画和静止影像 按钮锁定功能

此功能可防止在随身携带遥控器时意外按下遥控器的按钮。

按住MENU按钮2秒或更长时间可激活按钮锁定功能。



- 在按钮锁定模式中，遥控器的LCD屏幕上会显示**HOLD**。遥控器的REC/ENTER按钮、MENU按钮、UP按钮和DOWN按钮被禁用。
- 要取消按钮锁定模式，请按住MENU按钮2秒或更长时间，或按**（开机/待机）**按钮关闭遥控器的电源。

#### 注意

- 仅当遥控器通过Wi-Fi连接到摄像机时，按钮锁定功能才可用。未连接时，无法使用按钮锁定功能。
- 显示MENU项目期间，无法使用按钮锁定功能。
- 当遥控器和摄像机之间的Wi-Fi连接断开时，取消按钮锁定功能。

## [18] 更改设置 | 设置项目列表

### 设置项目列表

当摄像机和遥控器通过Wi-Fi连接时，可以通过按MENU按钮显示和改变设置。

- 根据连接的摄像机或所选拍摄模式而定，有些设置项目无法设置。请参阅摄像机的使用说明书。

#### **MODE** 拍摄模式

- ：动画模式
- ：照片模式
- ：延时拍摄录制模式
- ：直播模式

#### / / / 拍摄设置\*1



设置项目				
<b>1080 30p</b> HQ	✓	-	-	✓
影像质量设置				
<b>MP4</b>	✓	-	-	✓
动画格式				
<b>HD</b>	-	-	✓	-
延时拍摄影像尺寸				
<b>5 min</b>	-	-	-	✓
循环录制时间				
<b>□</b>	-	✓	-	-
静止影像模式切换				
<b>10f 1s / 8f 1s<sup>*2</sup></b>	-	✓	-	-
静止影像拍摄间隔				
<b>OFF</b>	-	✓	-	-
自拍定时器				
<b>1s</b>	-	-	✓	-
延时拍摄间隔				
<b>300</b>	-	-	✓	-
延时拍摄张数				
<b>Act / ON<sup>*2</sup></b>	✓	-	-	✓
SteadyShot (动画)				
<b>ON (FDR-X3000/HDR-AS300)</b>	-	✓	-	-
SteadyShot (静止影像)				
<b>W</b>	✓	✓	✓	✓
角度设置				
<b>OFF</b>	✓	✓	✓	✓
变焦设置				
<b>OFF</b>	✓	✓	✓	✓
翻转				

<b>± 0.0</b>	✓	✓	✓	✓
AE转换				
<b>AE-T</b>	-	-	✓	-
延时拍摄AE模式				
<b>SCN N</b>	✓	✓	✓	✓
场景				
<b>AWB</b>	✓	✓	✓	✓
白平衡				
<b>Vivid<sup>†</sup></b>	✓	-	-	✓
色彩模式				
<b>ON</b>	✓	-	-	✓
音频录制设置				
<b>OFF</b>	✓	-	-	✓
降低风噪				

## 播放模式<sup>\*1</sup>

→  使用遥控器播放和删除动画/影像。

## 摄录一体机设置<sup>\*1</sup>

-  : Bluetooth遥控器电源设置
-  : 格式化<sup>\*3</sup>
-  : 时间代码/用户比特<sup>\*4</sup>
-  : IR遥控器
-  : 提示音
-  : 提示音音量
-  : 指示灯设置
-  : 单触录制
-  : 自动关机
-  : 切换NTSC/PAL

## 监控器设置

-  : 飞行模式<sup>\*5</sup>
-  : 连接模式<sup>\*5、\*6</sup>
-  Bluetooth<sup>\*5、\*6</sup>

- **ON**： 设置
- **RESET**： 网络设置重置<sup>\*6、\*7</sup>
- **AUTO  
DISP OFF ON**： 拍摄时监视器自动关闭
- **OFF**： 镜像模式
- **□, ON**： 显示旋转
- **HI**： 监视器亮度
- **DATE**： 日期和时间设置
- **GMT**： 地区设置
- **OFF**： 夏令时设置
- **D-M-Y / M-D-Y / M(Eng)-D-Y / Y-M-D**： 日期格式<sup>\*8</sup>
- **Ver.**： 版本
- **RESET**： 重设设置

## 断开连接

  断开Wi-Fi连接，并返回Wi-Fi设备选择画面。

## 设备注册<sup>\*7</sup>

  注册要连接至遥控器以进行多连接的摄像机。

<sup>\*1</sup> 仅在单连接中显示。

<sup>\*2</sup> 图标会因连接的摄像机而异。

<sup>\*3</sup> 仅当存储卡插入摄像机时显示。

<sup>\*4</sup> 仅当设置为动画模式/循环拍摄模式时显示。

<sup>\*5</sup> 当摄像机和遥控器通过Wi-Fi连接时，不显示。

<sup>\*6</sup> 当飞行模式设置为ON时，不显示。

<sup>\*7</sup> 仅在多连接中显示。

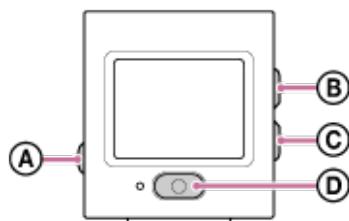
<sup>\*8</sup> 显示因购买遥控器的所在国家或地区而异。

### 注意

- 只有通过Wi-Fi连接摄像机和遥控器时，才显示摄像机的设置项目（不包括遥控器设置）。

## [19] 更改设置 | 设置项目列表 如何设置设置项目

可以使用遥控器上的以下4个按钮设置项目。



- **(A)**： MENU按钮

## 显示菜单

- (B): UP按钮  
转到前一个菜单
- (C): DOWN按钮  
转到后一个菜单
- (D): REC/ENTER按钮  
执行菜单

1 按  (开机/待机) 按钮打开电源。

2 按 **MENU** 按钮。

3 按 **UP** 按钮或 **DOWN** 按钮选择项目的图标，然后按 **REC/ENTER** 按钮。

若要重试，请选择  (取消)，然后按 **REC/ENTER** 按钮。

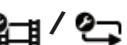
---

## [20] 更改设置 | 拍摄设置 影像质量设置

---

可以设置拍摄动画或循环拍摄的影像分辨率和帧速率。

1 按 **MENU** 按钮。

2 按 **UP** 按钮或 **DOWN** 按钮选择  /  (拍摄设置) -  /  (影像质量设置) - 设置值，然后按 **REC/ENTER** 按钮。

**4K** (当动画录制格式设置为**XAVC S 4K**时) <sup>\*1</sup>

**2160 30p 100M / 2160 25p 100M** XAVC S 4K 100Mbps

**2160 30p 60M / 2160 25p 60M** XAVC S 4K 60Mbps

**2160 24p 100M** XAVC S 4K 100Mbps<sup>\*2</sup>

**2160 24p 60M** XAVC S 4K 60Mbps<sup>\*2</sup>

## **HD** (当动画录制格式设置为**XAVC S HD**时) \*1

**1080 60p 50M / 1080 50p 50M** XAVC S HD 50Mbps  
**1080 30p 50M / 1080 25p 50M** XAVC S HD 50Mbps  
**1080 24p 50M** XAVC S HD 50Mbps \*2  
**720 240p 100M / 720 200p 100M** XAVC S HD 100Mbps  
**720 240p 60M / 720 200p 60M** XAVC S HD 60Mbps  
**1080 120p 100M / 1080 100p 100M** XAVC S HD 100Mbps  
**1080 120p 60M / 1080 100p 60M** XAVC S HD 60Mbps

## **MP4** (当动画录制格式设置为**MP4**时) \*1

**1080 60p PS / 1080 50p PS** 最高分辨率 (以2倍帧速率录制的流畅影像)  
**1080 30p HQ / 1080 25p HQ** 最高分辨率  
**720 30p STD / 720 25p STD** 高分辨率  
**720 120p HS / 720 100p HS** 高速录制 (以4倍帧速率录制的流畅影像)  
**480 240p HS / 480 200p HS** 高速录制 (以8倍帧速率录制的流畅影像)  
**720 SLOW** 慢速录制 (以2倍帧速率录制的慢动作影像)  
**720 SSLOW** 超慢录制 (以4倍帧速率录制的慢动作影像)  
**480 VGA** 标准分辨率

\*1帧速率因NTSC/PAL设置而异。

\*2仅当NTSC/PAL设置为NTSC时，此设置才可用。

### 注意

- LCD屏幕上显示的播放影像帧速率会因摄像机和遥控器之间的Wi-Fi通信状态而异 (并且与拍摄时使用的帧速率不同)。

## [21] 更改设置 | 拍摄设置

### 动画格式

您可以选择用于拍摄动画或循环拍摄的动画格式。

1 按 **MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  (拍摄设置) - **MP4** (动画格式) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

- 4K**：录制4K (XAVC S) 动画。

选择所需的影像质量。

- **HD**：录制HD (XAVC S) 动画。

选择所需的影像质量。

- **MP4**：录制MP4动画

如果想上传到智能手机或网站，请选择此格式。

#### 注意

- 选择格式化以后，请设置“影像质量设置”。

## [22] 更改设置 | 拍摄设置

### 延时拍摄影像尺寸

可以设置延时拍摄期间静止影像的影像尺寸。

**1** 按**MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (延时拍摄录制模式设置) -  (延时拍摄影像尺寸) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

-  (以4K (3840 x 2160) (影像尺寸8.3 M) 拍摄静止影像)
-  (以HD (1920 x 1080) (影像尺寸2.1 M) 拍摄静止影像)

## [23] 更改设置 | 拍摄设置

### 循环录制时间

设置循环拍摄的时间范围（媒体区域）。

**1** 按**MENU**按钮。

**2** 按UP按钮或DOWN按钮选择  (循环录制模式设置) -  **5 min** (循环录制时间) - 设置值, 然后按REC/ENTER按钮。

-  **:5 min** (将循环拍摄时间设置为5分钟。创建的动画尺寸为每个文件1分钟。)
-  **:20 min** (将循环拍摄时间设置为20分钟。创建的动画尺寸为每个文件5分钟。)
-  **:60 min** (将循环拍摄时间设置为60分钟。创建的动画尺寸为每个文件15分钟。)
-  **:120 min** (将循环拍摄时间设置为120分钟。创建的动画尺寸为每个文件15分钟。)
-  **:∞ min** (一直录制到可用存储空间的上限。创建的动画尺寸为每个文件15分钟。)

[24] 更改设置 | 拍摄设置

## 静止影像模式切换

可以在拍摄静止影像时选择单次拍摄或连续拍摄。

- 仅当拍摄静止影像时, 才能设置单次拍摄和连续拍摄。

**1** 按MENU按钮。

**2** 按UP按钮或DOWN按钮选择  (照片模式设置) -  (静止影像模式切换) - 设置值, 然后按REC/ENTER按钮。

-  : 单张拍摄

拍摄单张静止影像。

-  : 连拍

以在  /  \* (静止影像拍摄间隔) 中设置的时间间隔进行拍摄

-  : 动态拍摄LE

以在  /  \* (静止影像拍摄间隔) 中设置的时间间隔连续拍摄静止影像, 并从中生成一张静止影像。

\* 图标会因连接的摄像机而异。

### 注意

- 在使用连拍或动态拍摄LE模式拍摄之后, 会有一段处理时间, 在此期间无法执行下一个操作。

## [25] 更改设置 | 拍摄设置

### 静止影像拍摄间隔

可以为连拍或动态拍摄LE选择连续拍摄设置。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (照片模式设置) -  10f 1s /  8f 1s \* (静止影像拍摄间隔) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

\* 图标会因连接的摄像机而异。

-  : 10f 1s (以每秒10张静止影像的速度在1秒内一共拍摄10张静止影像)

适合拍摄快速移动的对象。

-  : 8f 1s (以每秒8张静止影像的速度在1.25秒内一共拍摄10张静止影像)

适合拍摄快速移动的对象。

-  : 5f 2s (以每秒5张静止影像的速度在2秒内一共拍摄10张静止影像)

适合拍摄动作照片。

-  : 2f 5s (以每秒2张静止影像的速度在5秒内一共拍摄10张静止影像)

适合拍摄慢速移动的对象。

#### 注意

- “10f1s”、“8f1s”、“5f2s”和“2f5s”是估计的最大速度。根据拍摄条件而定, 可能无法达到最大速度。

## [26] 更改设置 | 拍摄设置

### 自拍定时器

可以在拍摄静止影像时使用自拍定时器。

1 按**MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (照片模式设置) -  **OFF** (自拍定时器) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **:OFF** (不使用自拍定时器)
-  **:2s** (将自拍定时器设置为2秒)
-  **:10s** (将自拍定时器设置为10秒)

#### 注意

- 录制动画时无法使用自拍定时器。
- 自拍定时器功能在取消前将一直启用。请在完成使用后将自拍定时器设置为  **:OFF**。

## [27] 更改设置 | 拍摄设置

### 延时拍摄间隔

可以设置延时拍摄的间隔。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (延时拍摄录制模式设置) -  **1s** (延时拍摄间隔) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **:1s** (以约1秒的时间间隔连续拍摄静止影像)
-  **:2s** (以约2秒的时间间隔连续拍摄静止影像)
-  **:5s** (以约5秒的时间间隔连续拍摄静止影像)
-  **:10s** (以约10秒的时间间隔连续拍摄静止影像)
-  **:30s** (以约30秒的时间间隔连续拍摄静止影像)
-  **:60s** (以约60秒的时间间隔连续拍摄静止影像)

#### 注意

- 拍摄开始时立即拍摄第一张照片, 无需等待设定的时间间隔结束。第二张及以后的静止影像将以设置的时间间隔拍摄。
- 根据拍摄条件而定, 可能无法达到设置速度。

---

[28] 更改设置 | 拍摄设置

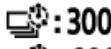
## 延时拍摄张数

---

可以设置延时拍摄期间的静止影像拍摄数量。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (延时拍摄录制模式设置) -  300 (延时拍摄张数) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  :300 (拍摄300张静止影像)
-  :600 (拍摄600张静止影像)
-  :900 (拍摄900张静止影像)
-  :∞ (连续拍摄静止影像直至停止拍摄)

---

[29] 更改设置 | 拍摄设置

## SteadyShot (动画)

---

可以在拍摄动画时激活摄像机防抖。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  (拍摄设置) -  **Act** (**FDR-X3000/HDR-AS300**) /  **ON** (**FDR-X3000/HDR-AS300**除外) (**SteadyShot** (动画)) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

- FDR-X3000/HDR-AS300
  -  **Act** (拍摄动画时使用全包围SteadyShot功能)
  -  **Std** (拍摄动画时使用SteadyShot功能)
  -  **OFF** (拍摄动画时不使用SteadyShot功能)
- FDR-X3000/HDR-AS300除外
  -  **ON** (拍摄动画时使用SteadyShot功能)
  -  **OFF** (拍摄动画时不使用SteadyShot功能)

[30] 更改设置 | 拍摄设置

## SteadyShot (静止影像) (FDR-X3000/HDR-AS300)

可以在拍摄静止影像时激活摄像机防抖。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (照片模式设置) -  **ON** (SteadyShot (静止影像)) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **ON** (拍摄静止影像时使用SteadyShot功能)
-  **OFF** (拍摄静止影像时不使用SteadyShot功能)

### 注意

- 此功能无法用于延时拍摄录制模式。

[31] 更改设置 | 拍摄设置

## 角度设置

可以配置摄像机的视角。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  /  /  (拍摄设置) -  **W** (角度设置) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **W** : 宽 (以宽视角进行录制)
-  **M** : 中等 (以标准视角进行录制) (FDR-X3000/HDR-AS300)
-  **N** : 窄 (以窄视角进行录制)

---

[32] 更改设置 | 拍摄设置

## 变焦设置

---

可以设置是否使用数字变焦。

- 1 按**MENU**按钮。
  - 2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  /  /  (拍摄设置) -  **OFF** (变焦设置) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。
    -  **ON** (使用数字变焦功能)
    -  **OFF** (不使用数字变焦功能)
- 

[33] 更改设置 | 拍摄设置

## 翻转

---

可以上下颠倒拍摄影像。当摄像机上下颠倒安装时, 此功能很有用。

- 1 按**MENU**按钮。
  - 2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  /  /  (拍摄设置) -  **OFF** (翻转) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。
    -  **ON** (垂直翻转影像, 并让左右声道对调)
    -  **OFF** (不翻转影像)
- 

[34] 更改设置 | 拍摄设置

## AE转换

可以根据偏好调节曝光。

- 1** 按**MENU**按钮。
- 2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  /  /  (拍摄设置) -  **±0.0** (AE转换) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。
  -  **±0.0** (不使用AE调整)
  -  **±0.3** (使用AE调整 (例如设置为+0.3EV) )

## [35] 更改设置 | 拍摄设置 延时拍摄**AE**模式

延时拍摄期间, 设置自动曝光 (AE) 的调节方法。

- 1** 按**MENU**按钮。
- 2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (延时拍摄录制模式设置) -  **AE-T** (延时拍摄**AE**模式) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。
  -  **AE-T** (调节每次拍摄的曝光。平滑跟随亮度变化)
  -  **AE-L** (设置拍摄开始时的固定曝光)

## [36] 更改设置 | 拍摄设置 场景

可以设置拍摄场景。

- 1** 按**MENU**按钮。
- 2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  /  /  (拍摄设置) -  **SCN N** (场景) - 设置值, 然

后按**REC/ENTER**按钮。

- **SCN: N** (以标准质量拍摄影像)
- **SCN: F** (以适合水下拍摄的影像质量拍摄影像)

## [37] 更改设置 | 拍摄设置

### 白平衡

可以根据拍摄环境调节色彩平衡。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  /  /  (拍摄设置) - **AWB** (白平衡) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

- **AWB** (自动调节白平衡, 让色彩显得自然)
- **WB K** (调节光源的色温 (从2500K到9900K) )
- **WB SET** (使用从  SET 中获取的设置)
- **SET** (获取基本白色, 以便在光源下进行拍摄) \*

\* 将一个白色参照物放在与拍摄对象相同的照明环境中, 然后按**REC/ENTER**按钮。

## [38] 更改设置 | 拍摄设置

### 色彩模式

拍摄动画或循环拍摄时, 可以更改影像色调。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  (拍摄设置) - **Vivid<sup>†</sup>** (色彩模式) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

- **Ntr<sup>†</sup>** (以自然色彩录制)
- **Vivid<sup>†</sup>** (以鲜艳色彩录制)

---

## [39] 更改设置 | 拍摄设置 音频录制设置

---

设置是否在拍摄动画时录制音频。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  (拍摄设置) -  **ON** (音频录制设置) -设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **ON** (拍摄动画时录制声音)
-  **OFF** (拍摄动画时不录制声音)

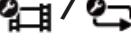
---

## [40] 更改设置 | 拍摄设置 降低风噪

---

当使用摄像机的内置麦克风录音时, 此功能会自动减少低频风噪声。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  /  (拍摄设置) -  **OFF** (降低风噪) -设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **ON** (消除低频范围以减少风噪声)
-  **OFF** (不减少风噪声)

---

## [41] 更改设置 | 摄录一体机设置 Bluetooth遥控器电源设置

---

遥控器可以通过Bluetooth通信打开/关闭已与遥控器配对的摄像机。

1 按MENU按钮。

2 按UP按钮或DOWN按钮选择  (摄录一体机设置) -  (Bluetooth遥控器电源设置) - 设置值，然后按REC/ENTER按钮。

-  (启用通过遥控器打开/关闭摄像机的功能。)
-  (禁用通过遥控器打开/关闭摄像机的功能。)

若要启用此功能，必须预先将以上设置设为  并将遥控器和摄像机的Bluetooth设置均设为ON。

#### 提示

- 如果摄像机与遥控器进行多连接，当遥控器打开时，最多可以同时打开5台摄像机。

#### 注意

- 当飞行模式为ON时，无法使用此功能。
- 当遥控器连接到摄像机时，可以通过摄像机同时操作遥控器的电源。
- 视使用环境而定，可能无法通过遥控器同时操作摄像机的电源。这种情况下，请再次操作遥控器的电源。

## [42] 更改设置 | 摄录一体机设置

### 格式化

删除摄像机上媒体中的所有动画和静止影像，并将媒体恢复为初始状态。

1 按MENU按钮。

2 按UP按钮或DOWN按钮选择  (摄录一体机设置) -  (格式化)，然后按REC/ENTER按钮。

当您选择  (执行)，然后按REC/ENTER按钮时，格式化开始。

当您选择  (取消)，然后按REC/ENTER按钮时，格式化取消。

当显示带勾选标记的画面时，格式化完成。按REC/ENTER按钮将返回上一个MENU。

## 注意

- 格式化前，将重要的影像保存到计算机等设备。
- 当遥控器未通过Wi-Fi连接到摄像机时，不能从遥控器格式化摄像机。

## [43] 更改设置 | 摄录一体机设置 时间代码/用户比特

当拍摄模式设定为动画模式并且动画录制格式设置为XAVC S时，可以使用时间代码/用户比特功能。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (摄录一体机设置) - **TC/UB** (时间代码/用户比特) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

设置项目和详细信息如下。

**TC** (设置时间代码)

1. 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择2位数，然后按**REC/ENTER**按钮。
2. 重复步骤1直至设置四个2位数，然后返回前一个**MENU**。

- 可以在以下范围内选择时间代码。

– 当选择30p或60p时  
00:00:00:00 - 23:59:59:29

– 当选择25p或50p时  
00:00:00:00 - 23:59:59:24

– 当选择24p时，可以用介于0和23之间的4的倍数设定帧的最后2个时间代码数字。

**TC** (重置时间代码)

- 当您选择 **OK** 后按**REC/ENTER**按钮时，执行重置。

**TC** (选择时间代码记录方法)

- **DF**：记录丢帧的时间代码。
- **NDF**：记录非丢帧的时间代码。\*

\* 在以下情况下，时间代码固定为 。

## NDF

- 当影像质量设定为24p时
- 当NTSC/PAL切换设定为 **PAL → NTSC** 时

### TC RUN (设置时间代码计数格式)

- REC RUN**：时间代码仅在录制XAVC S动画期间推进。从最后一个拍摄影像的时间代码开始按顺序记录。
- FREE RUN**：不管摄像机的操作为何，时间代码均按顺序推进。

### TC MAKE (设置要记录的时间代码)

- PRESET**：新设定的时间代码记录在录制媒体上。
- REGEN**：从录制媒体读取前一次录制的最后一个时间代码，且从最后一个时间代码按顺序记录新的时间代码。

### UB PRESET (设置用户比特)

- 按UP按钮或DOWN按钮选择2位数，然后按REC/ENTER按钮。
- 重复步骤1直至设置四个2位数，然后返回前一个MENU。

- 可以在以下范围内选择用户比特。  
00 00 00 00 - FF FF FF FF

### UB PRESET (初始化用户比特)

- 当您选择 **OK** 后按REC/ENTER按钮时，执行重置。

### T.REC (设置用户比特的记录时间)

- ON**：不将时间记录为用户比特。
- OFF**：将时间记录为用户比特。

## 注意

- 时间代码/用户比特只能为动画模式设定。
- 当遥控器未通过Wi-Fi连接到摄像机时，不能更改摄像机设置。

## 提示

- 关于时间代码

时间代码功能通过在影像数据上记录时/分/秒/帧，可用于高级的影像编辑。

当电视制式设置为NTSC且帧速率为30p或60p时，长时间录制时实际时间和时间代码之间会出现间隙，这是因为时间代码的每秒帧数和NTSC影像信号的实际帧频之间有细微差异。丢帧可修正此间隙，使得时间代码与实际时间相同。对于30p，每分钟移除前2个帧数，而对于60p，每分钟移除前4个帧数，但每个第十分钟例外。不经此修正的时间代码称为非丢帧。

- 关于用户比特

用户比特是可以记录日期/时间/场景号等信息（8位十六进制数字）的功能。此功能对于编辑用两台或更多台摄像机创建的动画非常有用。

## [44] 更改设置 | 摄录一体机设置

### IR遥控器

可以使用红外遥控器（另售）初始化摄像机的时间代码和开始/停止记录。

1 按**MENU**按钮。

2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (摄录一体机设置) -  OFF (IR遥控器) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

- :ON (允许使用红外遥控器操作摄像机)
- :OFF (不允许使用红外遥控器操作摄像机)

#### 注意

- 需要遥控器和红外接收器套件RMT-VP1K以及红外遥控器RMT-845（另售）才能使用此功能。  
请至Sony服务中心购买RMT-845。
- 用RMT-845（另售）只能操作以下设置。其他设置不可用。
  - 重置时间代码。
  - 开始/停止录制。

## [45] 更改设置 | 摄录一体机设置

### 提示音

可以为摄像机操作设置提示音。

1 按**MENU**按钮。

UP

DOWN

**2** 按 **按钮或** 按钮选择  (摄录一体机设置) **♪:ON** (提示音) 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

- **♪:ON** (启用所有操作提示音)
  - **♪:LIMIT** (仅以下操作会发出操作提示音) \*
- 打开电源
  - 开始录制
  - 停止录制
  - 按下快门
  - 选择了禁用操作或者出现错误
  - 连接确认蜂鸣声
  - 关闭电源 (FDR-X3000/HDR-AS300)
- **♪:OFF** (禁用所有操作提示音)

\* 视连接的摄像机而定, 将显示 **♪:SILENT** 代替 **♪:LIMIT**。

#### 注意

- 当遥控器未通过Wi-Fi连接到摄像机时, 不能更改摄像机设置。

## [46] 更改设置 | 摄录一体机设置 提示音音量

用遥控器操作摄像机时, 可以设置摄像机的蜂鸣声音量。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮设置  (摄录一体机设置) -  (提示音音量) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

-  (蜂鸣声音量响亮)
-  (蜂鸣声音量柔和)

#### 注意

- 当提示音设置为OFF时, 无法设置此功能。

---

## [47] 更改设置 | 摄录一体机设置 指示灯设置

---

若要防止指示灯灯光从物体反射光线，录制时可以限制打开的REC指示灯数量。

- 1** 按**MENU**按钮。
- 2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮设置  (摄录一体机设置) -  3 (指示灯设置) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。
  -  3 (摄像机的所有REC指示灯点亮)
  -  1 (仅摄像机连接器盖上的REC指示灯点亮)
  -  OFF (摄像机的REC指示灯不点亮)

### 提示

- 如果玻璃等物体可能会在拍摄方向反射，请更改摄像机的指示灯设置。

---

## [48] 更改设置 | 摄录一体机设置 单触录制

---

当摄像机关闭时按摄像机的**REC/ENTER**按钮，摄像机将打开并开始录制。  
当拍摄模式为动画、延时拍摄、直播或循环拍摄时，此功能可用。

- 1** 按**MENU**按钮。
- 2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (摄录一体机设置) -  OFF (单触录制) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。
  -  ON (单触录制启用)
  -  OFF (单触录制禁用)

## 注意

- 单触录制时，将以电源关闭前设置的拍摄模式开始录制。
- 当遥控器未通过Wi-Fi连接到摄像机时，不能更改摄像机设置。

## [49] 更改设置 | 摄录一体机设置

### 自动关机

可以设置是否根据设置时间自动关闭摄像机。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (摄录一体机设置) - **AUTO OFF 60s** (自动关机) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

- **AUTO OFF : 20s** (约20秒后关闭电源)
- **AUTO OFF : 60s** (约60秒后关闭电源)
- **AUTO OFF : OFF** (不自动关闭)

## 注意

- 当遥控器通过Wi-Fi连接到摄像机时，将禁用自动关机功能。
- 当遥控器未通过Wi-Fi连接到摄像机时，不能更改摄像机设置。

## [50] 更改设置 | 摄录一体机设置

### 切换**NTSC/PAL**

可以根据使用摄像机的所在国家或地区的电视制式选择**NTSC/PAL**设置。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (摄录一体机设置) - **NTSC → PAL / PAL → NTSC** (切换**NTSC/PAL**) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

**NTSC → PAL** (将摄像机的电视制式从NTSC切换至PAL)

**PAL → NTSC** (将摄像机的电视制式从PAL切换至NTSC)

- 尝试更改当前设置时, 将出现确认画面。转至步骤3。

**3** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择 **OK** (执行) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

#### 注意

- 更改遥控器上的NTSC/PAL设置时, 与摄像机的Wi-Fi连接将断开且摄像机将自动重新启动。之后, 遥控器将与摄像机自动重新连接。

## [51] 更改设置 | 摄录一体机设置 版本 (摄像机)

显示摄像机的软件版本。

**1** 按**MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (摄录一体机设置) - **Ver.** (版本) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

#### 注意

- 此功能只有在单连接模式中才可用。

## [52] 更改设置 | 遥控器设置

# 飞行模式

您可以设置遥控器以禁用所有Wi-Fi/Bluetooth功能。

- 当您在飞机或其它禁止使用的地方，请将遥控器和摄像机的飞行模式设置为ON。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) -  **OFF** (飞行模式) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **ON** (Wi-Fi/Bluetooth功能被禁用)
-  **OFF** (默认) (Wi-Fi/Bluetooth功能被启用)

## 注意

- 当遥控器以单连接模式连接到摄像机时，无法设置飞行模式。

## [53] 更改设置 | 遥控器设置

### 连接模式

设置连接遥控器的摄像机数量（“单台”摄像机或“多台”摄像机）。

## 注意

- 当遥控器通过Wi-Fi连接到摄像机时，无法设置连接模式。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) -   (连接模式) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

-   (默认) (单连接)
-   (多连接)

[54] 更改设置 | 遥控器设置

## Bluetooth设置

遥控器可通过Bluetooth与摄像机通信。

可让设备（遥控器和摄像机）通过Bluetooth互相通信的共同注册步骤称为“配对”。一旦配对完成，这些设备再次连接时，可以通过Bluetooth自动通信。

1 按MENU按钮。

2 按UP按钮或DOWN按钮选择  (监控器设置) -  ON (Bluetooth设置) - 设置值，然后按REC/ENTER按钮。

- :ON (默认) (Bluetooth通信启用。LCD屏幕上显示Bluetooth图标 (  或  )。)
- :OFF (无Bluetooth通信。LCD屏幕上不显示Bluetooth图标。)

### 提示

- 遥控器的默认Bluetooth设置为ON。当Bluetooth兼容摄像机首次连接到Wi-Fi时，与遥控器的Bluetooth配对将自动完成，且LCD屏幕上显示的  图标切换到 。

### 注意

- 当飞行模式为ON时，即使Bluetooth设置为ON，LCD屏幕上也不显示Bluetooth图标，且Bluetooth通信被禁用。
- 遥控器最多可以与15台Bluetooth设备配对。如果第16台设备与遥控器配对，将删除第一个注册设备的配对信息。
- 当遥控器正在通过Bluetooth通信时，无法配对另一台设备。
- 当遥控器初始化时，配对信息也会重置。重新执行配对。

[55] 更改设置 | 遥控器设置

## 网络重置设置

可以重置多连接网络设置。

1 按 **MENU**按钮。

2 按 **UP**按钮或 **DOWN**按钮选择  (监控器设置) -  **RESET** (重置网络设置) , 然后按 **REC/ENTER**按钮。

显示确认画面。

- 如果在确认画面上选择  (取消) , 则取消重置。

3 按 **UP**按钮或 **DOWN**按钮选择 **OK** , 然后按 **REC/ENTER**按钮。

将重置网络设置。

#### 注意

- 无法在单连接模式中重置网络设置。
- 如果在重置网络设置后建立了多连接, 即使已经注册过设备, 也必须重新注册。

## [56] 更改设置 | 遥控器设置

### 拍摄时监视器自动关闭

如果在拍摄动画、延时拍摄或循环拍摄时超过10秒不操作遥控器, 遥控器的LCD屏幕显示将自动关闭以减小电池耗电量。操作遥控器可再次打开LCD屏幕显示。

1 按 **MENU**按钮。

2 按 **UP**按钮或 **DOWN**按钮选择  (监控器设置) -  **AUTO:ON** (拍摄时监视器自动关闭) - 设置值, 然后按 **REC/ENTER**按钮。

- AUTO:ON** (默认) (如果在拍摄时超过10秒不操作遥控器, LCD屏幕显示将自动关闭)
- AUTO:OFF** (拍摄时LCD屏幕显示打开)

## 提示

- 一段时间过后，摄像机的Wi-Fi功能自动切换为OFF（Bluetooth仍连接），且摄像机上的可录制时间也将延长。
- 若要再次打开LCD屏幕显示，请在LCD屏幕显示关闭时操作遥控器，或在摄像机上停止拍摄。

## 注意

- 如果LCD屏幕显示关闭后超过1分钟不操作遥控器，LCD屏幕显示需要5至6秒才能打开。
- 仅当遥控器以单连接模式连接到摄像机时，此功能才可用。

## [57] 更改设置 | 遥控器设置 镜像模式

LCD监视器上的影像显示为镜像。将摄像机安装在拍摄手柄等配件上进行自拍时，此功能很有用。实际拍摄影像不为镜像。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) -  **OFF** (镜像模式) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

-  **ON** (影像显示为镜像)
-  **OFF** (默认) (影像不显示为镜像)

## [58] 更改设置 | 遥控器设置 显示旋转

可以旋转LCD屏幕显示，并改变遥控器上**UP**按钮/**DOWN**按钮的方向。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) -  **ON** (显示旋转) - 设置值，然后按**REC/ENTER**按钮。

- **:ON** (旋转屏幕)
- **:OFF** (默认) (不旋转屏幕)

---

## [59] 更改设置 | 遥控器设置

### 监视器亮度

---

设置LCD屏幕的亮度。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择 (监控器设置) - **:HI** (监视器亮度) - 设置值, 然后按**REC/ENTER**按钮。

- **:HI** (默认) (亮)
- **:LO** (暗)

#### 注意

- 从Micro USB端子供电时, 无法设置监视器亮度。设置固定为“亮”。

---

## [60] 更改设置 | 遥控器设置

### 日期和时间设置

---

设置日期和时间。

**1** 按 **MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择 (监控器设置) - (日期和时间设置), 然后按**REC/ENTER**按钮。

### 3 设置年/月/日。

按UP按钮或DOWN按钮设置年，然后按REC/ENTER按钮。光标移动到月，重复相同操作可设置月和日。  
(日期的显示顺序因日期格式而异。)

- 出现时间设置画面。

### 4 重复与步骤3相同的操作以设置时间。

### 5 检查显示画面上的日期和时间，然后按**REC/ENTER**按钮。

- 时间即设置完成，且显示画面返回前一个菜单。

#### 提示

- 要从设置值选择画面返回设置项目选择画面，请按**MENU**按钮。
- 如果遥控器连接到镜头式摄像机 (QX系列) 或HDR-AZ1，遥控器的日期和时间设置会自动反映到摄像机上。

## [61] 更改设置 | 遥控器设置

### 地区设置

您可以将遥控器上的时钟调节为与您当地时间相符，而无需停止时钟。地区由与格林威治标准时间 (GMT) 的时差来界定。有关更多信息，请参阅“世界各国首都时差表”。

### 1 按**MENU**按钮。

### 2 按UP按钮或DOWN按钮选择 (监控器设置) - **GMT** (地区设置) - 时差，然后按**REC/ENTER**按钮。

### 3 确认显示画面上的时间，然后按**REC/ENTER**按钮。

---

[62] 更改设置 | 遥控器设置

## 夏令时设置

---

设置是否在日期和时间设置中反映夏令时。

1 按 **MENU** 按钮。

2 按 **UP** 按钮或 **DOWN** 按钮选择  (监控器设置) -  OFF (夏令时设置) - 设置值, 然后按 **REC/ENTER** 按钮。

- :ON (设置夏令时)
- :OFF (默认) (不设置夏令时)

---

[63] 更改设置 | 遥控器设置

## 日期格式

---

设置遥控器上所显示日期的显示顺序。

1 按 **MENU** 按钮。

2 按 **UP** 按钮或 **DOWN** 按钮选择  (监控器设置) - **D-M-Y / M-D-Y / M(Eng)-D-Y / Y-M-D** (日期格式) - 设置值, 然后按 **REC/ENTER** 按钮。

- **D-M-Y** (日-月-年)
- **M-D-Y** (月-日-年)
- **M(Eng)-D-Y** (月 (英语) - 日-年)
- **Y-M-D** (年-月-日)

---

[64] 更改设置 | 遥控器设置

## 版本

---

可以显示遥控器的软件版本。

- 1 按**MENU**按钮。
  - 2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) - **Ver.** (版本) , 然后按**REC/ENTER**按钮。
- 

[65] 更改设置 | 遥控器设置

## 重设设置

---

将遥控器的每个设置重置为默认设置。

- 即使重置了遥控器的设置，也不会重置摄像机设置。

- 1 按**MENU**按钮。
  - 2 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (监控器设置) - **RESET** (重设设置) , 然后按**REC/ENTER**按钮。
  - 3 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择设置, 然后按**REC/ENTER**按钮。
    - 选择  (取消) 将返回遥控器设置菜单画面。
    - 选择  (执行) 将重置遥控器设置。
- 

[66] 查看

## 播放影像

---

在遥控器上播放用摄像机拍摄的动画/影像。

以下步骤说明如何播放动画。

- 1 按**MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮，选择  (在遥控器上播放) ，然后按**REC/ENTER**按钮。

**3** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择影像，然后按**REC/ENTER**按钮。

- 开始播放。

返回拍摄模式

按**MENU**按钮、**UP**按钮或**DOWN**按钮选择  (切换到拍摄模式) ，然后按**REC/ENTER**按钮。

#### 注意

- 无法播放音频。
- 播放期间LCD屏幕上显示的帧速率会因遥控器和摄像机之间的Wi-Fi通信状态而异。此帧速率不同于拍摄时显示的帧速率。

#### 提示

- 播放动画时，可以执行以下操作。
  - 快退：按**UP**按钮。
  - 快进：按**DOWN**按钮。
  - 暂停：按**REC/ENTER**按钮。

[67] 查看

## 删除影像

删除摄像机存储卡中保存的不必要影像。

**1** 按**MENU**按钮。

**2** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮，选择  (在遥控器上播放) ，然后按**REC/ENTER**按钮。

**3** 按**UP**按钮或**DOWN**按钮选择影像，然后按**MENU**按钮。

4 选择  (删除) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

5 在确认画面上选择 **OK** (执行) , 然后按**REC/ENTER**按钮。

- 所选影像将被删除。

#### 注意

- 只能在单连接中删除影像。
- 一次可以删除一个影像。无法同时删除多个影像。
- 想要删除所有影像时, 格式化存储卡。

## [68] 信息 | 注意事项

### 操作

#### 切勿在以下场所内使用/存放遥控器

- 在极热、极冷或潮湿的场所内  
在停放在阳光下的车内等场所中, 遥控器机身可能会变形, 并可能造成故障。
- 受到阳光直射或靠近加热器的地方  
遥控器机身可能会变色或变形, 并可能造成故障。
- 在遭受强烈振动的地点
- 强磁场附近
- 会产生强无线电波或辐射的场所附近
- 在多沙或多尘的场所  
小心切勿让沙子或灰尘进入遥控器。否则可能会造成遥控器故障, 且在某些情况下可能无法修复。

## [69] 信息 | 注意事项

### 有关湿气凝结

如果将遥控器直接从较冷的地方带到较热的地方, 湿气可能会在遥控器内部或外部凝结。这种湿气凝结可能会造成遥控器故障。

## 如果发生湿气凝结

关闭遥控器，并等待约1小时，让湿气自行消散。

## 湿气凝结须知

当如下所述将遥控器从较冷的地方带到较热的地方（反之亦然），或在潮湿的地方使用遥控器时，湿气可能会凝结。

- 将遥控器从滑雪坡道拿到较热的地方时
- 将遥控器从开启空调的车内或室内拿到外面较热的地方时
- 在暴风或阵雨后使用遥控器时
- 在浴室等高温潮湿的地方使用遥控器时

## 如何避免湿气凝结

将遥控器从较冷的地方带到较热的地方时，请将遥控器放在塑料袋中并进行密封。当塑料袋中的空气温度达到环境温度时（约1小时以后），将袋子取下。

---

## [70] 信息 | 注意事项

### 携带时

---

- 切勿将遥控器放在裤子或裙子后面的口袋中时坐在椅子或其他位置上，因为这可能会造成故障或损坏遥控器。

---

## [71] 信息 | 注意事项

### 关于工作温度

---

- 遥控器设计为在-10°C至+40°C的温度范围内使用。不建议在超出此范围的极冷或极热地方拍摄。
- 操作期间LCD屏幕和外壳可能会发热。这是正常现象。

---

## [72] 信息 | 注意事项

### 操作LCD屏幕

---

## 关于LCD屏幕

- 请勿让LCD屏幕长时间面对太阳，否则可能会损坏屏幕。将遥控器放在窗户旁边时，请小心。
- 如果在寒冷的环境下使用遥控器，LCD屏幕上可能会出现水平线或残留影像。这不属于故障。当遥控器的温度上升时，LCD屏幕会恢复正常。

如果长时间显示静止影像或固定影像，LCD屏幕上可能会重叠残留影像，形成重影。

## LCD屏幕的亮点和灭点

遥控器所用的LCD屏幕是采用高精密技术制造的，但仍有很多一部分像素可能会表现为“坏点”，或始终呈暗点（黑色），或始终呈亮点（红色、绿色或蓝色），或呈闪烁状态。此外，经过长时间使用后，由于液晶显示屏本身的物理特性，有时也会自然形成这种“坏点”像素。这些问题不属于故障。

---

### [73] 信息 | 注意事项

## 防水性能

---

### 防水性能须知

遥控器采用了防水设计。因误用、滥用或保养不当而导致的损坏不在有限保修范围之内。

- 切勿让遥控器受到压力水（如水龙头中的水）的冲击。
- 切勿在温泉中使用。
- 请在0°C至40°C的建议水温范围内使用遥控器。
- 遥控器在水深3 m处具有30分钟的连续防水性能。

### 在水下/水边使用遥控器前须知

- 如果遥控器的端子部分（连接到底座的部分）粘有污垢或沙子，请用不会掉落纤维的软布将相应部位擦净。
- 如果已在水边或者用湿手或沾有沙子的手使用遥控器，请按照“遥控器在水中或水边的保养”中所述的步骤进行操作，然后再通过底座对遥控器充电。

### 在水下/水边使用遥控器须知

- 切勿让遥控器受到震动，例如跳入水中。
- 遥控器在水中会下沉。利用遥控器附送的腕带以防止其沉入水中。
- 将遥控器放入水下时，可能会出现气泡。这不属于故障。
- 不能在水下使用遥控器的Wi-Fi/Bluetooth功能。

---

### [74] 信息

## 世界各国首都时差表

---

与世界各地城市标准时间的时差（截止到2016年）。

城市	时差
里斯本	GMT
伦敦	

柏林	+01:00
巴黎	
赫尔辛基	
开罗	+02:00
伊斯坦布尔	
莫斯科	
内罗比	+03:00
德黑兰	+03:30
阿布扎比	
巴库	+04:00
喀布尔	+04:30
卡拉奇	
伊斯兰堡	+05:00
加尔各答	
新德里	+05:30
阿拉木图	
达卡	+06:00
仰光	+06:30
曼谷	
雅加达	+07:00
香港	
新加坡	+08:00
北京	
东京	
首尔	+09:00
阿德雷德	
达尔文	+09:30
墨尔本	
悉尼	+10:00
新喀里多尼亚	+11:00
斐济	

惠灵顿	+12:00
中途岛	-11:00
夏威夷	-10:00
阿拉斯加	-09:00
旧金山	-08:00
提华纳	
丹佛	-07:00
亚利桑那	
芝加哥	-06:00
墨西哥城	
纽约	-05:00
波哥大	
圣地亚哥	-04:00
圣约翰	-03:30
巴西利亚	-03:00
蒙得维的亚	
费尔南多—迪诺罗尼亚岛	-02:00
亚速尔群岛	-01:00
佛得角	

---

## [75] 信息 规格

---

### 【输入端子】

Micro USB端子: micro-B/USB  
(用于充电)

### 【电源】

电源要求:

锂离子电池组: 3.7 V (内部电池)

Micro USB端子: 5.0 V

充电方法:

USB充电: DC 5.0 V, 500 mA

充电时间:

通过计算机

内部电池: 约2小时25分钟

供电方法:

USB供电 (建议1.5 A或更大)

功耗:

0.8 W (当通过Wi-Fi连接时且在实时监控显示期间)

连续工作时间:

155分钟<sup>\*1</sup>

电池:

锂离子电池组: 内部电池

最大输出电压: DC 4.2 V

输出电压: DC 3.7 V

最大充电电压: DC 4.2 V

最大充电电流: 975 mA

容量: 2.4 Wh (640 mAh)

类型: 锂离子

## 【常规】

防水性能:

水深3 m, 连续30分钟<sup>\*2</sup>

工作温度: -10°C至+40°C

存放温度: -20°C至+60°C

尺寸 (约) : 47.8 mm × 52.6 mm × 19.0 mm (宽/高/深, 不包括突出部分)

质量: 约46 g (仅主机身)

使用时的总质量: 约83 g (包括附送的腕带)

<sup>\*1</sup> 连续工作时间是指使用充满电的电池组并连续显示实时监控时可用的大致时间。

<sup>\*2</sup> 不保证在所有情况下都可达到防水性能。

设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

---

## [76] 信息

### 商标

---

- Wi-Fi、Wi-Fi徽标和Wi-Fi PROTECTED SET-UP是Wi-Fi Alliance的商标或注册商标。
- Adobe、Adobe徽标和Adobe Acrobat是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
- Bluetooth®字标和徽标是Bluetooth SIG, Inc.所有的注册商标, 此类标记的使用均经过Sony Corporation授权。其他商标或商号为各自所有者所有。
- 此外, 本指南中使用的系统和产品名称通常是其各自开发商或制造商的商标或注册商标。但是本指南可能未添加™或®标记。

---

## [77] 信息 许可证须知

---

### 有关**GNU GPL/LGPL**应用软件

遥控器中包含符合下列GNU General Public License（下文称为“GPL”）或GNU Lesser General Public License（下文称为“LGPL”）的软件。告知您在附送GPL/LGPL条件下您有权访问、修改和重新发布这些软件程序的源代码。

网络上提供了源代码。使用以下URL下载源代码。

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

有关源代码内容的咨询，请勿与我们联系。

遥控器内部存储器中保存有许可证副本（英文版）。用USB连接线连接遥控器和计算机，然后读取“PMHOME”中“LICENSE”文件夹中的文件。

---

## [78] 信息 | 护理和存放 护理和存放

---

### 擦拭表面

请使用蘸过少量水的潮湿软布清洁遥控器表面，然后用干布将表面擦干。切勿使用任何以下物质，否则可能会损坏表面或外壳：

- 例如稀释剂、汽油、酒精、湿纸巾、驱虫剂、遮光剂或杀虫剂等化学产品。
- 切勿在手上沾有上述物品的情况下触摸遥控器。
- 切勿让遥控器长时间接触橡胶或乙烯制品。

### 长时间不使用时取出电池组

长时间不使用时，请从底座上拔出USB连接线并进行存放。否则可能会导致火灾。

---

## [79] 信息 | 护理和存放 LCD屏幕的保养

---

LCD屏幕表面经过特殊处理，可以减少反射光。

保养不当可能会降低LCD屏幕的性能，因此需要注意以下几点：

- 请使用软布（如清洁布或玻璃清洁布）轻轻擦拭LCD屏幕。
- 使用微微浸过水的潮湿软布（如清洁布或玻璃清洁布）可以擦除顽固污渍。
- 切勿使用诸如酒精、苯或稀释剂等溶剂，或者酸性、碱性清洁剂或擦洗剂以及化学清洁布，因为它们会损坏LCD屏幕表面。

---

## [80] 信息 | 护理和存放

### 遥控器在水中或水边的保养

---

- 务必在使用后的60分钟内用水清洁遥控器，且在完成清洁之前不得取下腕带。沙子或水可能会进入内部看不见的地方，如果未洗净，将会导致防水性能降低。
- 将遥控器放在干净碗内纯净的水中约5分钟。然后，在水下轻轻晃动遥控器并按压各个按钮，以便清除掉按钮周围积聚的盐分、沙子或其他物质。
- 冲洗后，用软布将水滴擦净。在阴凉通风的地方将遥控器完全晾干。切勿用干发器吹干，否则会造成变形和/或导致防水性能降低。
- 用干的软布擦掉水滴或灰尘。
- 当遥控器完全干燥时，将遥控器安装到底座。
- 与遮光剂或防晒油接触时，遥控器的主体部分可能会变色。如果遥控器接触到遮光剂或防晒油，应立即将其擦净。
- 切勿让盐水进入遥控器或留在表面上。否则可能会造成腐蚀或变色，以及防水性能下降。

---

## [81] 信息 | 电池组

### 电池组

---

#### 关于为电池组充电

- 使用遥控器前为电池组充电。
- 建议在10°C至30°C的环境温度范围内为电池组充电，直到CHG（充电）指示灯熄灭。在此温度范围之外，电池组可能无法有效充电。
- 在下列情况下，充电期间CHG（充电）指示灯可能会闪烁：
  - 电池组受损。
  - 遥控器的温度较低。将其放在暖和的地方。
  - 遥控器的温度较高。将其放在阴凉的地方。

#### 有效使用电池组

- 在低于10°C的低温环境内，电池组性能会降低。因此，在寒冷的地方，电池组的工作时间也会缩短。

#### 剩余电池电量

- 如果在剩余电量指示为高时，电池组很快将电量用尽，请重新为遥控器充满电。剩余电量指示随即将正确显示。请注意，在以下情况下，此指示可能显示不正确：
  - 在高温环境下长时间使用遥控器。
  - 充满电后将遥控器长时间搁置。
  - 超负荷使用遥控器。

## 电池组使用寿命

- 电池组的寿命是有限的。随着时间的推移和不断使用，电池容量会逐渐减少。如果两次充电之间的使用时间明显缩短，则说明电池组寿命缩短。这种情况下，请联系Sony经销商。
- 电池组使用寿命因电池组的存储和使用方式而异。

---

### [82] 信息 | 电池组

## 减小遥控器的电池耗电量

---

以下设置可减小使用时的电池耗电量。

- 拍摄时监视器自动关闭： **AUTO : ON**
- 监视器亮度： **DISPLAY : LO**

(示例)

如果应用以上设置后实时监控显示5分钟且动画录制55分钟，可以使用遥控器的时间比之前长两倍。

- 操作FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50时，将摄像机的Bluetooth遥控器电源设置设为 ...，并在拍摄待机模式期间，经常从遥控器关闭摄像机的电源。这样可以进一步同时减小摄像机和遥控器上的电池耗电量。

---

### [83] 信息

## 弃置遥控器

---

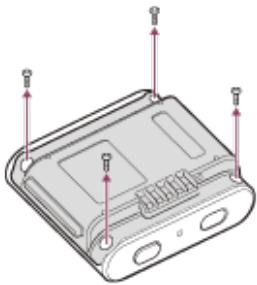
弃置遥控器前应取出内置电池组。

- 请勿拆下螺丝，弃置遥控器时除外。如果我们判断发生过无正当理由的拆解行为，我们将拒绝维修或更换。

遥控器的内置电池组可以循环利用。弃置遥控器时，请取出内置电池组并将其交给经销商。

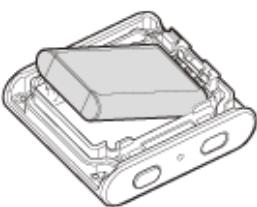
**1** 按  (开机/待机) 按钮关闭遥控器电源。

**2** 使用十字头螺丝刀拆下螺丝 (4颗螺丝)。



3 拆下盖子。

4 取出电池组。



#### 注意

取出遥控器的内置电池组时，请注意以下几点。

- 卸下的螺丝等小部件应远离儿童，以防误吞。
- 小心不要伤到指甲或手指。

#### [84] 故障排除

无法通过**Wi-Fi**连接遥控器和摄像机。

- 如果无法将摄像机正确连接到遥控器，请尝试以下操作。

确认摄像机和遥控器的连接模式设置为单连接模式。否则，请改变连接模式并重新连接。

#### [85] 故障排除

## 无法打开遥控器。

---

- 将电池组充满电。
- 

### [86] 故障排除

#### 遥控器电源突然关闭。

---

- 将电池组充满电。
  - 如果长时间未使用遥控器，可通过反复充电和放电来改善电池的功效。
- 

### [87] 故障排除

#### 无法为遥控器充电。

---

- 关闭遥控器并建立USB连接。
  - 断开micro USB连接线（附送），然后重新连接。
  - 使用micro USB连接线（附送）。
  - 在10°C至30°C的环境温度范围内对电池组充电。
  - 打开计算机，然后将其连接到安装有遥控器的底座。
  - 从睡眠或休眠状态唤醒计算机。
  - 将microUSB连接线（附送）直接连接到计算机的USB接口。
- 

### [88] 故障排除

#### 剩余电量指示不正确。

---

- 当在极热或极冷的场所内使用遥控器时，会出现这种现象。
  - 剩余电量指示和实际剩余的电量不同。让电池组完全放电，然后充电以修正指示。
  - 将电池组重新充满电。如果问题依然存在，则电池组已报废。请咨询最近的Sony经销商。
- 

### [89] 警告指示和错误消息

#### 实时监控器上的错误显示

---

如果显示以下消息，请按照指示进行操作。

## **01-01/02-02**

无法将摄像机连接到遥控器。

- 信号量可能过大，或者遥控器可能距离接入点过远。

## **01-02**

无法将摄像机连接到遥控器。

- 按照“通过Wi-Fi将遥控器连接到一台摄像机”或“通过Wi-Fi将遥控器连接到多台摄像机”中的步骤进行操作。

## **01-03/01-04**

无法将摄像机连接到遥控器。

- 摄像机不兼容。

## **02-01**

没有存储卡插入摄像机。

存储卡插入方向错误。

- 以正确方向插入存储卡，然后打开摄像机。

## **02-03**

摄像机错误

- 确认正在访问的摄像机或存储卡。

## **03-01**

信号量过大。

连接到遥控器的摄像机操作已失败。

- 更改条件并重试连接步骤。
- 检查连接步骤。

## **03-02**

无法将摄像机连接到遥控器。

未识别摄像机。按照“通过Wi-Fi将遥控器连接到一台摄像机”或“通过Wi-Fi将遥控器连接到多台摄像机”中的步骤进行操作。

- 信号量可能过大，或者遥控器可能距离接入点过远。

## **03-03/03-04**

无法将摄像机连接到遥控器。

- 未识别摄像机。需要在要连接的摄像机执行某种操作。
- 信号量可能过大，或者遥控器可能距离接入点过远。

## 03-05

无法连接摄像机。

- 遥控器已连接的摄像机数量达到上限。

确认正在连接的摄像机数量。

## 04-03

向摄像机发出的请求失败。

- 检查摄像机。

## 04-04

摄像机没有响应。

- 检查摄像机。
- 信号量可能过大，或者遥控器可能距离接入点过远。

## 05-01

无法拍摄静止影像。

- 检查摄像机。

## 05-02

在存储卡插入方向错误时录制。  
没有存储卡插入摄像机。  
存储卡没有可用存储空间。

- 检查存储卡的方向。
- 确保存储卡插入摄像机。
- 使用有可用存储空间的存储卡。

## 05-03

无法停止拍摄。

- 检查摄像机。

## 05-04

无法开始循环拍摄。

- 检查剩余存储卡容量。

## 06-01

无法格式化录制媒体。

## 06-02

存储卡不支持XAVC S动画录制。

- 以XAVC S录制动画时，使用比10级更快的SDHC或SDXC存储卡。
- 将动画格式设置为MP4。

## 06-03

媒体的NTSC/PAL设置和摄像机的NTSC/PAL设置不同。

- 切换摄像机的NTSC/PAL设置或格式化媒体。

## 06-04

存储卡不支持XAVC S 100 Mbps动画录制。

- 以XAVC S 100 Mbps拍摄时，使用支持UHS-I U3标准的存储卡。

## 07-01/07-02/07-03

无法播放。

- 录制媒体有异常。
- 信号量可能过大，或者遥控器可能距离接入点过远。

## 07-04

无法删除文件。

- 信号量可能过大，或者遥控器可能距离接入点过远。

## 10-01

摄像机的温度升高。关闭摄像机电源，并让摄像机闲置10分钟或更长时间。

以**E**或**C**开头的代码（示例：**E41:00**）

当以字母开头的代码出现在监视器中时，表示遥控器的自诊断正在运行。

同时按遥控器的**MENU**按钮、**REC/ENTER**按钮和**DOWN**按钮进行重置。

如果问题依然存在，可能需要修理。请咨询附近的Sony经销商，并告知其所有以**E**或**C**开头的代码。