

无线引闪发射器

使用说明书

保留备用

准备工作

设置

拍摄

其他



“帮助指南”（网上手册）

有关本产品的许多功能的深入说明，请参阅“帮助指南”。

http://rd1.sony.net/help/ilc/1620/h_zz/

ni Multi
Interface Shoe

中文（简体字）

开始操作本产品之前，请仔细阅读本手册并将其妥善保管以备日后参考之用。

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

为减少火灾或触电的危险，请勿在本装置上放置如花瓶等盛有液体的物体。

小心

- 请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能会造成火灾或受伤。
- 请按照说明丢弃用过的电池。

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。

产品中有害物质的名称及含量



部件名称 (有该部件时)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
电路板组件/ 金属/电缆	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

■ 频率范围：2400-2483.5 MHz

■ 发射功率：≤20 dBm(EIRP)

- 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。

禁用无线相关功能

搭乘飞机等时，请关闭本机的电源。这样可以禁用与无线相关的功能。

开始使用前，请将相机的软件更新为最新版本。
有关相机的兼容性信息，请参阅专用的支持网站。

目录

开始使用前	5
无线引闪发射器的功能	7
产品检视	8
准备工作	
打开电源	11
与无线引闪接收器配对	12
设置	
使用MENU项目	14
拍摄	
拍摄	16
其他	
使用注意事项	17
规格	19

开始使用前

本产品可以与具有多接口热靴的Sony可更换镜头数码相机组合使用。

根据所使用相机的型号，某些功能可能无法利用。有关本产品与相机的兼容性的详细说明，请参阅您所在地区的Sony网站。

除本手册外，还请参阅相机的使用说明书。

本产品具有防尘和防潮设计，但是不防水或防溅水。当您在阴雨条件下使用本产品时，请不要让本产品淋湿。

需要避免的地方

无论使用还是存放本产品时，都不要将其放在下列任何地方。这样做可能会导致故障。

- 在极热的地方
在停放在太阳下的车中等地方，本产品可能会变形并导致故障。
- 在直射阳光下或加热器附近
本产品可能会变形并导致故障。
- 在有剧烈振动的地方
- 在强磁场附近
- 在沙滩等多沙或多尘的区域
在沙滩上或其他多沙的区域使用时，请小心不要让沙子或灰尘进入本产品。这可能会导致故障。

闪光同步端子

- 可以在本产品上使用具有反向极性同步端子的闪光灯。
- 请使用同步电压为400 V或更低的闪光灯。
- 将同步线连接到⚡（闪光同步）端子时，请关闭连接到同步线的闪光灯。否则，当连接同步线时闪光灯可能会发光。

通信距离

本产品和无线引闪接收器（另售）之间的通信距离约为30 m。

- 上述距离适用于没有障碍物、屏蔽或无线电波干扰的条件。
- 根据本产品的定位、周围环境和天气状况，通信距离可能会更短。

无线引闪发射器的功能

可以用无线连接的多个闪光灯单元拍摄影像，或可以使用本产品和无线引闪接收器（另售）遥控多台相机拍摄影像。

无线闪光拍摄

无线引闪发射器经由无线电波控制安装在无线引闪接收器（另售）上的原装Sony闪光灯单元（另售，下文简称“闪光灯”）。使用无线引闪接收器，可以将闪光灯单元最多分成五个组。通过为各组设定闪光模式或闪光灯的功率等级，可以在各种状况下使用闪光灯单元拍摄。无线引闪发射器支持使用多个闪光灯单元的TTL闪光拍摄、手动闪光拍摄和高速同步（HSS）拍摄等。

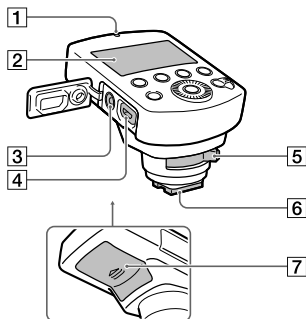
遥控释放拍摄

无线引闪发射器可以让多台相机同时释放快门，以便从多个角度同时拍摄一个被摄体。

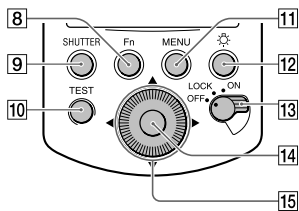
- 遥控释放拍摄需要无线引闪接收器（另售）和多功能微型USB接口连接电缆（另售）。

产品检视

有关部件操作的详细内容，请参见括号中的页数。



控制面板



- 1 LINK指示灯 (12)
- 2 LCD面板 (10)
- 3 ⚡ (闪光同步) 端子

- 4 Multi/Micro USB端子
连接本产品和相机进行遥控释放拍摄。
- 5 锁定杆 (11)
- 6 多接口底座 (11)
- 7 电池盖 (11)
- 8 Fn (功能) 按钮
将显示切换为设置调整画面 (Quick Navi画面)，可以快速更改设置。
- 9 SHUTTER按钮
在遥控释放拍摄期间，释放连接有无线引闪接收器的相机的快门。
- 10 TEST按钮
拍摄前测试闪光灯。
- 11 MENU按钮 (14)
- 12 ☀ (LCD照明灯) 按钮
打开或关闭LCD面板和按钮周围区域的照明。
- 13 电源开关 (11)
当该开关设为“LOCK”时，包括控制拨轮在内的按钮变为无效以避免意外的操作。

14 中央按钮

确认菜单画面上的选择。

15 控制拨轮

移动光标并改变

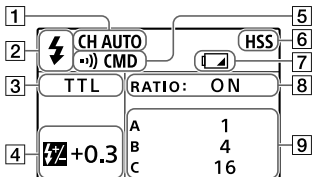
Quick Navi画面或菜单画面上的数值。

拍摄时，◀按钮分配了闪光补偿和闪光等级设置，▶按钮分配了接收器设置。

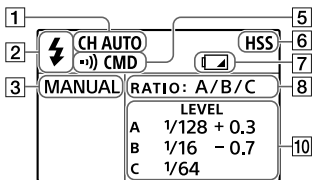
画面上的指示

有关各拍摄模式的详细说明，请参阅第16页。

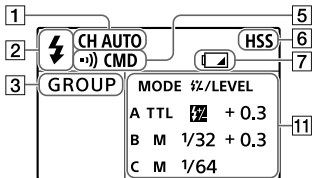
TTL模式



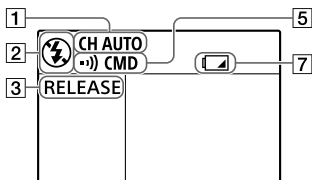
MANUAL模式



GROUP模式



RELEASE模式



- 1 通信通道
- 2 无线闪光模式
当本产品处于无线闪光模式时，会显示⚡。否则，会显示⚡。
- 3 拍摄模式
- 4 闪光补偿
- 5 通信模式
- 6 高速同步拍摄
- 7 低电量指示
当电池电量低时出现。建议您尽快更换电池。
- 8 比例设置
- 9 照明比例
- 10 闪光等级
- 11 组设置（闪光模式和闪光补偿/闪光等级）



打开电源

本产品可以使用下列类型的电池。

- 两节LR6（AA尺寸）碱性电池
- 两节AA尺寸可充电镍氢（Ni-MH）电池

请务必确保使用指定的充电器给可充电镍氢电池充电。

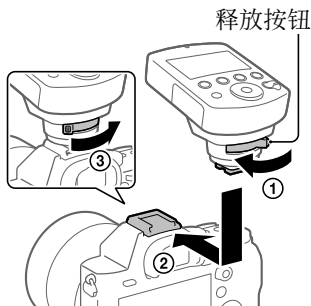
1 打开电池盖并插入电池（另售）。

- 按照图示（）将电池插入电池仓。（表示电池方向。）

2 将本产品安装到相机。

- 确保本产品电源已关闭。
 - 从本产品的多接口底座和相机的多接口热靴上取下盖。
- ① 在按杆上的释放按钮的同时将锁定杆转动到“RELEASE”。
 - ② 按照箭头的方向，将多接口底座牢固地完全插入相机的多接口热靴。

- ③ 牢固地将锁定杆转动到“LOCK”以固定本产品。



3 将电源开关设为“ON”。

要从相机上取下本产品时

关闭本产品的电源并执行步骤2中的①以取下本产品。

- 当不使用本产品或将本产品握在手中单独使用时，将盖重新安装到多接口底座。

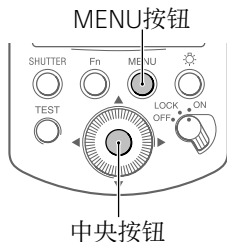
与无线引闪接收器配对

要使用本产品利用无线闪光拍摄或遥控释放拍摄拍摄影像时，本产品必须与无线引闪接收器（另售）配对。

- 在无线引闪接收器的1 m 以内进行配对。
- 可以将本产品与最多15 个无线引闪接收器配对。

-
- 1 打开本产品电源（第11页），然后选择MENU按钮 → [PAIRING] → [ADD] 并按中央按钮。**

本产品上的LINK指示灯会以绿色闪烁。



-
- 2 确保无线引闪接收器电源已关闭，然后按住无线引闪接收器上的ON/OFF按钮七秒钟或以上。**

无线引闪接收器会打开并且LINK指示灯会以绿色闪烁。



-
- 3 当配对结束时，无线引闪接收器上的LINK指示灯会以绿色点亮。**


- 如果想要将本产品与两个或更多无线引闪接收器配对，为每个无线引闪接收器重复步骤2至3。

4 按中央按钮。

配对将会结束并且本产品上的LINK指示灯会以绿色点亮。

- 如果本产品或无线引闪接收器上的LINK指示灯以红色点亮，说明本产品没有成功配对。请从步骤1开始重新尝试操作。

要解除与接收器的配对时

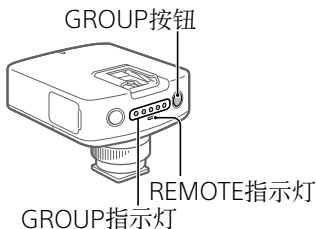
在本产品上选择MENU按钮→ [PAIRING] → [LIST]，然后将光标放在想要解除配对的无线引闪接收器的（删除）上并按中央按钮。

- 请在无线引闪接收器打开期间解除配对。

组

可以将已配对的无线引闪接收器最多分为五组，并为各组设定闪光模式或功率等级。

通过切换无线引闪接收器上的REMOTE指示灯的状态，可以选择如何设定组。当按住无线引闪接收器上的GROUP按钮两秒钟时，REMOTE指示灯会点亮或熄灭。



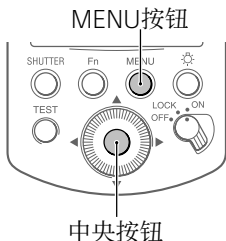
当REMOTE指示灯点亮时可以通过选择本产品上的MENU按钮→ [RECEIVER SET] 改变无线引闪接收器的组。

当REMOTE指示灯熄灭时可以通过反复按无线引闪接收器上的GROUP按钮改变无线引闪接收器的组。

使用MENU项目

可以使用MENU项目更改并确认本产品和已配对无线引闪接收器（另售）的设置。

按MENU按钮显示菜单画面。将光标设在所需项目上并按中央按钮。



有关各菜单项目的详细说明，请参阅“帮助指南”。

HSS（高速同步）

打开/关闭高速同步和更改闪光等级设置。

RECEIVER SET（接收器设置）

更改和显示已配对无线引闪接收器的设置。

CH SET（通道设置）

设定用于无线通信的通道。

PAIRING（配对）

将本产品与无线引闪接收器配对（第12页）。

TEST（测试闪光）

设定测试闪光用模式。

LEVEL STEP（等级步级）

设定闪光等级变化量。

POWER SAVE（节电时间）

设定自动切换为节电模式为止所需的时间。

VERSION（版本）

显示本产品软件和已配对无线引闪接收器软件的版本。

RESET（重置）

重置每个闪光模式和闪光等级设置的设置。

INITIALIZE（初始化）

将本产品重置为出厂设置。

- 配对信息也将被删除。

拍摄

无线闪光拍摄

在相机上进行以下设置。

- 拍摄模式：

- [程序自动]、
- [光圈优先]、
- [快门优先] 或
- [手动曝光]

- 闪光模式：[无线遥控]

在安装到无线引闪接收器（另售）的闪光灯上进行以下设置。

- 闪光模式：TTL模式
- 闪光覆盖范围（变焦）：
AUTO

当使用HVL-F32M闪光灯时，在高速同步（HSS）拍摄中将闪光等级设定为1/16或更高。

TTL（TTL闪光拍摄模式）

基于相机测量的数值自动设定闪光等级。

MANUAL（手动闪光拍摄模式）

手动设定闪光等级。

GROUP（组闪光拍摄模式）

为各组设定闪光模式。

有关各拍摄模式的详细说明，请参阅“帮助指南”。

遥控释放拍摄

通过按本产品上的SHUTTER按钮或安装有本产品的相机上的快门按钮，可以用连接到无线引闪接收器（另售）的相机拍摄影像。

将本产品的拍摄模式设为[RELEASE]，并用多功能微型USB接口连接电缆（另售）连接无线引闪接收器和相机的Multi/Micro USB端子。

- 如果将要通过按相机上的快门按钮拍摄影像，请将本产品安装到相机的多接口热靴并将相机的闪光模式设为[无线遥控]。

使用注意事项

产品

- 当安装有本产品时，请不要把相机放在包中等。这可能会导致相机和本产品发生故障。
- 当本产品安装在相机上时，请不要握持本产品进行携带。这可能会导致故障。
- 当关闭电池盖时，一边将其完全滑动到尽头一边牢固推入。当关闭时，请小心不要被电池盖夹到手指。这可能会导致手指受伤。

电池

- 当使用碱性电池时，根据温度和存放条件，显示在LCD面板上的电池电量可能比实际电池电量低，并可能会在画面上出现低电量指示。使用本产品一段时间后，显示的电池电量可能会恢复正确数值。

- 当使用镍氢电池时，一旦剩余电量变低，电池的性能可能会突然降低。在拍摄期间，可能只有低电量指示在画面上闪烁，之后本产品将无法继续使用，或在低电量指示开始闪烁后本产品可能突然关闭。
- 当长时间不打算使用本产品时，请取出并存放电池。

温度

- 本产品设计在0°C至40°C的温度下使用。
- 请不要将本产品暴露在极其高温（如直射阳光下的车辆内）或高湿度的环境中。

- 将本产品从寒冷的地方直接带到暖和的地方时，为了防止湿气凝聚在本产品内部，请首先将本产品放入塑料袋并在排掉袋子中的空气后加以密封。然后，将塑料袋和本产品带入房间，待本产品的温度达到环境温度后，再将本产品从塑料袋中取出。
- 在温度较冷时，电池的性能会降低。请考虑使用一直保持温暖的新电池或备用电池代替。在低温条件下，即使电池剩有一些电量，低电量指示仍然可能会闪烁。当温度升高到正常工作温度时，电池将会恢复一些电量。

其他使用须知

当存放时，请从本产品中取出电池。在装有电池的状态下存放本产品，可能会导致着火或泄漏。

维护

从相机上取下本产品。用干的软布清洁闪光灯。如果本产品的表面有沙子，擦拭将会损伤表面。请用气吹轻轻地除去沙子。在有顽固污渍的情况下，请用稍微蘸有冷水或温水的布轻轻擦拭，然后用干的软布将本产品擦干净。切勿使用油漆稀释剂、汽油或酒精等烈性溶剂，因为这些溶剂会损伤表面的涂层。

规格

频带： 2.4 GHz

通道数： 14 通道

通信距离： 约30 m

- 上述距离适用于没有障碍物、屏蔽或无线电波干扰的条件。
- 根据本产品的定位、周围环境和天气状况，通信距离可能会更短。

尺寸（约）：

58.0 mm × 65.8 mm ×
83.7 mm（宽/高/深）

质量（约）：

93 g（不包括电池）

工作温度范围：

0°C至40°C

存放温度范围：

-20°C至+60°C

电源要求： 直流 3 V

可工作时间（约）：

12小时（当使用碱性电
池时）

推荐电池：

两节LR6（AA尺寸）碱
性电池

两节AA尺寸可充电镍氢
（Ni-MH）电池

包含物品：

无线引闪发射器（1）、
套子（1）、端子保护盖
（1）、一套印刷资料

这些使用说明书中描述的功能基于Sony的测试条件。

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

商标

“Multi Interface Shoe”是Sony Corporation的商标。

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

© 2016 Sony Corporation Printed in China



4585643710