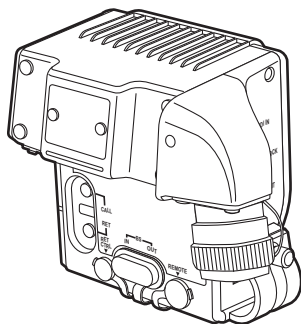


Panasonic[®]

使用说明书

广播级数字摄像机适配器

型号 **AG-CA300MC**



在操作本机之前，请仔细阅读本说明书，并将说明书妥善保管，以备将来使用。

请先阅读本节！

警告：

- 为了减少火灾或电击的危险，不要让本机受到雨淋或放置在潮湿的地方。
- 为减少火灾或电击的危险，本设备应避开一切使用液体的场合，并只能存放在没有滴液或溅液危险的地方，也不要在本设备顶端放置任何液体容器。

警告：

务必将附件（铁氧体磁心）保管在婴儿和小孩够不到的地方。

注意事项：

为了防止因过热而发生电击或火灾，请确保窗帘或其他织物不会阻碍通风。

注意事项：

为了减少火灾或电击的危险以及烦人的干扰，请只使用推荐的附件。

注意事项：

来自耳机和头戴耳机的超大声压会导致听力丧失。

注意事项：

不要开启面板盖。
为了减少电击的危险，不要打开面板盖。里面没有用户能维修的部件。有关维修问题，请与合格的维修人员联系。



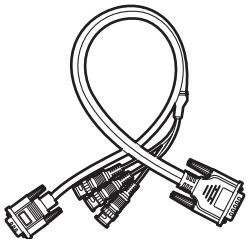
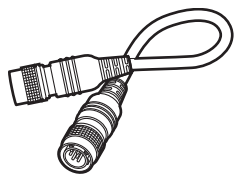
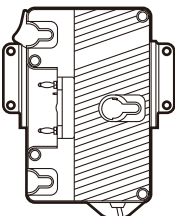
显示安全信息。

铭牌位于摄录一体机底部。

目录

请先阅读本节！	2
附件.....	4
特点.....	4
系统配置图	5
连接系统时的注意事项.....	6
安装摄像机	7
部件名称与功能	8
关于RET信号	11
安装到摄像机.....	12
固定接口盖	13
固定电缆.....	13
安装电池板	14
安装与连接BT-LH80W/WU	16
BT-LH80W/WU GPI设置	17
接口信号.....	18
关于供电电缆.....	20
关于RET CTRL接口	21
规格.....	22

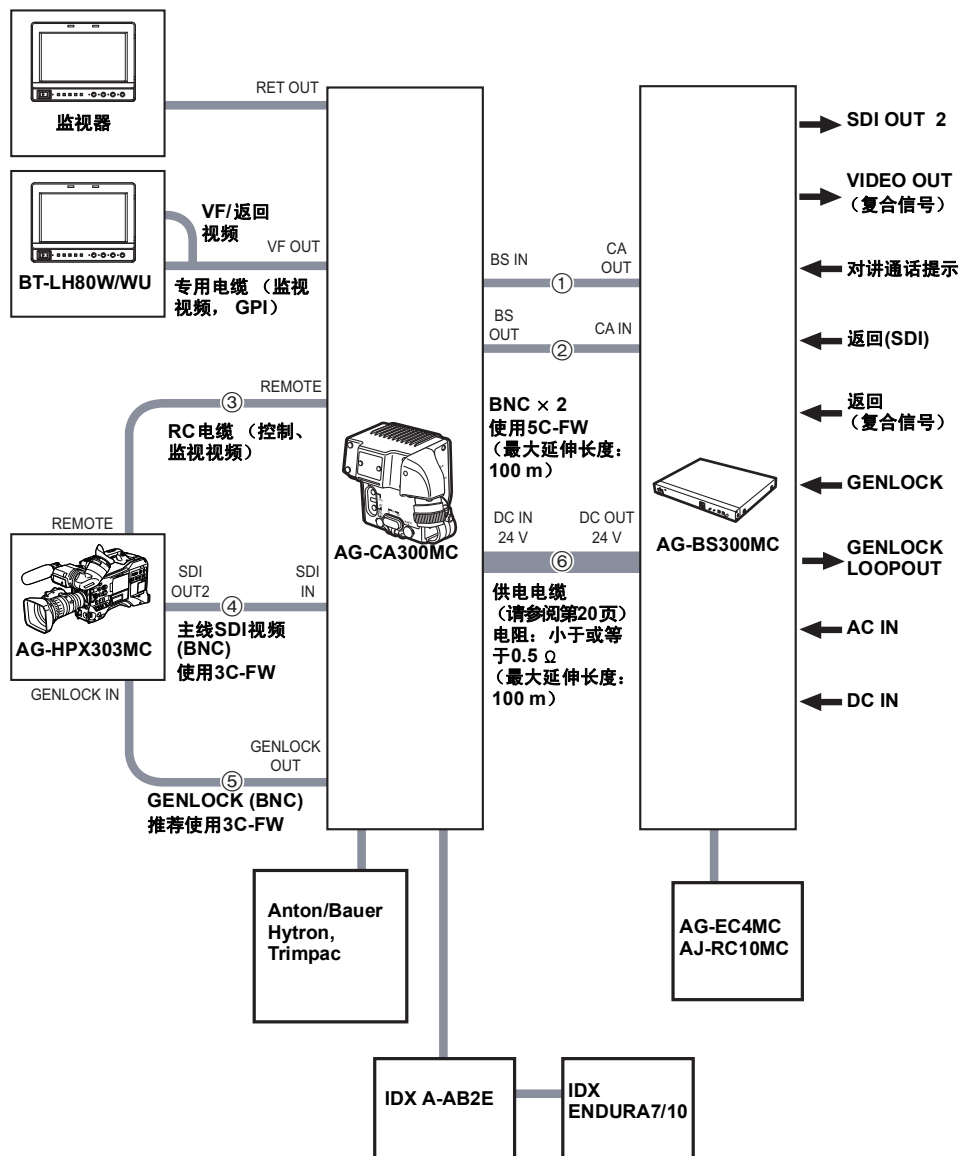
附件

VF 电缆 × 1 	电缆扎带 × 2 	铁氧体磁心 × 1 
REMOTE 电缆 × 1 	电池板 × 1 	

特点

- 本装置通过一根供电电缆（请参阅第20页上的规格）和2根BNC电缆与基站（AG-BS300MC；选购）连接，并在传送摄像机录制的视频和音频信号时对摄像机供电。
- 由于在本装置和基站之间传送的信号是未经压缩的数字信号，因此摄像机中录制的视频和音频信号在传送过程中不会发生任何衰减。
- 本装置与基站间的距离最多可延长到100m。（当使用5C-FW BNC电缆时）
- 可以传送一路返回视频(RET)。（也可以传送2路，具体取决于使用模式。）
- 可以传送一路对讲通话(INCOM)。
- 可以使用DC工作。
- 本装置可与多种格式兼容。

系统配置图



<注>

- 请确保连接上图① - ⑥号电缆。
- 其他兼容摄像机: AJ-HPX3700MC, AJ-HPX3000MC, AJ-HPX2700MC, AJ-HPX2100MC, AG-HPX500MC, AJ-HDX900MC

连接系统时的注意事项

将摄像机和基站连接到本装置时，请注意以下事项。

- 从本装置到摄像机的最大供电电流为 5 A。请注意，当摄像机与 LCD 监视器或任何其他设备同时使用时，总电流不可超过 5 A。
- 使用专用供电电缆与基站连接。（请参阅第 20 页）与供电电缆连接或断开连接时，请务必将电源切换为 OFF。
- 请使用 5C-FW 作为连接本装置与基站的 BNC 电缆。如果使用任何其他电缆，其最大延伸长度将无法达到 100m。
- 按下本装置的 RET 信号选择开关确认 RET 信号时，取景器（LCD 监视器）上的视频可能会发生即时中断。
- INCOM 只能使用动圈式麦克风。
- 当遥控器连接到本装置，并打开电源启用遥控器时，摄像机的大部分操作功能将受遥控器（AG-EC4MC；选购，或 AJ-RC10MC；选购）控制。（但是，POWER ON/OFF、AWB/ABB、MODE CHECK、REC START/STOP、FF 和 REW 操作仍可在摄像机上进行。）
- 即使遥控器已连接到基站，在关闭遥控器时，仍将启用摄像机操作。
- 当摄像机的 SDI 输出设置为 720P 时，即使输入基站的 REF 信号是 2 值 SYNC 信号，也会从本装置的 GENLOCK OUT 接口输出 720P 3 值 SYNC 信号。从摄像机输出的 VBS 的 A/B 场与输入基站的 REF 的 A/B 场无法匹配。但是，从摄像机输出的 SDI 是 SD 时，则不会发生这种情况。
- 将本装置与摄像机连接时，请使用自带的遥控电缆将摄像机的 REMOTE 接口与本装置的 REMOTE 接口连接起来。使用摄像机的电源开关可同时打开/关闭本装置的电源。如果未连接遥控电缆，则不会打开本装置电源。
- 更改了摄像机中的视频格式后，请关闭本装置和基站的电源，然后再打开电源。
- 只有一路视频信号从本装置发送到基站。无法从基站的 VIDEO OUT 接口和 SDI OUT 接口查看来自摄像机的取景器视频。
- 只能从基站向本装置的 DC IN 24 V 接口供电。
- 本装置无法用于具有 SDI IN 选项的摄像机。移除 SDI IN 选项，或将菜单设置中的 REC SIGNAL 设置为除 SDI 以外的其他项目，通过做出这样的变更即可启用 GENLOCK IN。
- 请使用短于 50 cm 的同轴电缆将 SDI IN 接口(BNC)连接到摄像机的 SDI 输出接口。

连接系统时的注意事项（续）

- 请务必使用BNC电缆将本装置的GENLOCK OUT接口与摄像机的GENLOCK IN接口连接，并将摄像机的GENLOCK菜单设置为“EXT”。*
（但此设置会在AG-HPX303MC和AG-HPX500MC上自动执行，因此无需执行此设置）
并且，如果摄像机使用的是HD模式，请将GENLOCK菜单中的“GL PHASE”设置为“HD SDI”。*
请按照第5页上所示连接① - ⑥号电缆。
* 关于设置方法，请参阅摄像机说明书。
- 当本装置和摄像机适配器相连时，请勿更新摄像机版本。应只对摄像机本身执行版本更新。
- 将本装置与摄像机连接时，应使摄像机的系统格式与SDI信号的视频格式相匹配。
- 在由本装置、AG-HPX500MC组成的系统中，AG-HPX500MC不应用于回放或IEEE1394模式。
- 将本装置与AJ-HDX900MC连接时，请设置摄像机上的OUTPUT SEL开关，这样就会从摄像机的VIDEO OUT接口输出HD SDI信号。

安装摄像机

安装摄像机，通过将本装置与AG-BS300MC和摄像机相连配置成一个系统。
关于摄像机的设置，请参阅摄像机的使用说明书。

设置视频格式

使用摄像机菜单操作或开关操作，将从摄像机SDI输出接口输出的视频信号格式与用于录制的视频信号格式设置为相同格式。

设置 GENLOCK MODE

使用摄像机的菜单操作将摄像机的GENLOCK MODE设置为GENLOCK: EXT。
（无需对AG-HPX303MC和AG-HPX500MC进行此设置。）

设置 GENLOCK PHASE

使用摄像机的菜单操作将摄像机的GL PHASE设置为GL PHASE: HD SDI。
如果使用本装置连接到AG-HPX500MC，请将GL SELECT项目设置为SDI，且GL PHASE项目设置为OFF。

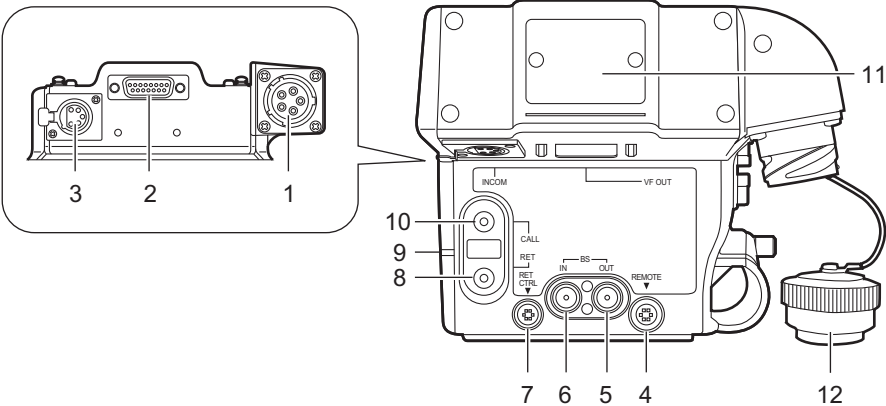
设置 CRT VF

使用摄像机的菜单操作设置要对摄像机使用的VF TYPE。
如果设置为VF TYPE: SD，仅SD视频可作为从本装置返回的视频（RET视频）。

电池设置

通过本装置将来自基站的电源提供给摄像机的电池接口，从而向摄像机供电。将本装置、基站和摄像机相连，然后将摄像机的电池设置设为“TYPE B”，则向摄像机供电时，显示为FULL的电压为“13.0 V”，接近终止电压为“12.5 V”，终止电压为“12.0 V”。关于详细信息，请参阅摄像机说明书。

部件名称与功能



1. DC IN 24 V接口

本装置的供电接口。
从基站向本装置供电的DC 24 V供电接口。

2. VF OUT接口

用于连接LCD监视器（BT-LH80W/WU；
选购）和AG-YA500MC（选购）的接口。
在来自基站的返回信号与摄像机录制的
视频信号之间切换输出信号。
请使用自带的专用电缆与LCD监视器
连接。
使用AG-YA500MC时，请参阅
AG-YA500MC使用说明书。
关于VF OUT接口信号的详细信息，请
参阅[关于RET信号]（第11页）。

<注>

当基站与遥控器和AJ-HDX900MC连
接时，如果关闭了遥控器，则不会输出
录制的视频。

3. 对讲通话接口

连接对讲通话耳机。只能使用动圈式麦
克风。
使用的电缆长度应小于或等于3 m。

4. REMOTE接口

用于在基站和摄像机之间发送/接收控
制信号。
使用自带的REMOTE电缆与摄像机的
REMOTE接口连接。
使用与基站连接的遥控器控制摄像机。

<注>

仅当使用自带的遥控电缆连接到摄像机的
REMOTE接口时，本装置的电源才
会打开。

5. BS OUT接口

用于将信号提供给基站。
使用BNC电缆（5C-FW）与基站的CA
IN接口相连。

部件名称与功能（续）

6. BS IN接口

用于接收来自基站的信号。
使用BNC电缆(5C-FW)与基站的CA OUT接口相连。

7. RET CTRL接口

要使用外部RET切换盒切换从2. VF OUT接口输出的视频信号时要使用的接口。关于插针布局，请参阅 [关于RET CTRL接口] (第21页)。

8. RET信号选择开关

用于选择从2. VF OUT接口输出的视频信号是来自基站的返回信号（RET信号）还是摄像机录制的视频信号。
推动此开关时，将切换为返回信号。

<注>

切换信号时，视频可能会中断。

9. TALLY灯

从基站向本装置输入TALLY信号时，此灯将点亮。
按下基站前面板上的CALL开关时，此灯也会点亮。但是，当有TALLY信号输入本装置而点亮此灯时，即使按下基站上的CALL开关，也不会发生任何变化。

10. CALL开关

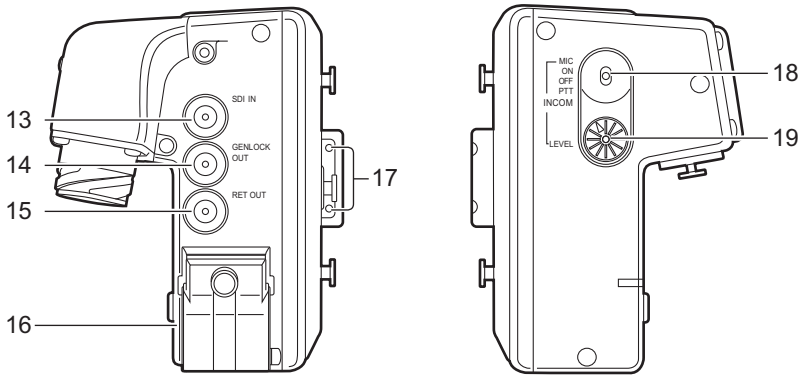
按下此开关时，基站上的TALLY灯将会点亮。
但是，当有TALLY信号输入基站时，即使按下本装置上的CALL开关，也不会发生任何变化。

11. BATTERY IN接口

用于将电池连接到本装置。
本装置与电池连接后，便可使用电池进行工作。
但是，如果通过1. DC IN 24 V接口供电，则会优先使用来自1. DC IN 24 V接口的电源。
使用电池时，请将自带的电池板安装到本装置的后面板上。关于安装方法，请参阅[安装电池板] (第14页)。

12. DC IN 24 V接口盖

当供电电缆未连接到1. DC IN 24 V接口时，请将此盖安装到1. DC IN 24 V接口上。



13. SDI IN接口

用于输入从摄像机输出的SDI信号。

14. GENLOCK OUT接口

基准信号输出接口，用于将摄像机与基站锁定在一起。

通过BNC电缆与摄像机的GENLOCK IN接口相连。

<注>

将本装置与摄像机连接时，请将摄像机GENLOCK菜单中的GENLOCK项目设置为“EXT”。

但无需对AG-HPX303MC和AG-HPX500MC进行此项设置。

当摄像机以HD模式工作时，请将摄像机GENLOCK菜单中的GL PHASE项目设置为“HD SDI”。

将本装置与AG-HPX500MC连接时，请将GL SELECT项目设置为“SDI”，且GL PHASE项目设置为“OFF”。此外，使用含SDI IN选项的摄像机时，请使用摄像机中的菜单设置将REC SIGNAL项目设置为“SDI”以外的项目，或移除SDI IN选项并使GENLOCK IN可用。

15. RET OUT接口

用于输出从基站返回的视频信号。

当摄像机以HD模式工作时，将会输出提供给基站的RET IN VIDEO信号输入接口的复合信号。

当摄像机以SD模式工作时，将会输出通过基站的RET选择开关选择的返回信号。

关于RET信号的详细信息，请参阅[关于RET信号] (第11页)。

16. 电缆夹

用于供电电缆、VF OUT电缆和BNC电缆的电缆夹。

17. DC OUT接口

用于向摄像机本身供电。

18. MIC开关

对讲通话麦克风的ON/OFF开关。

有3个位置：ON/OFF/PTT。

(PTT: 仅当按下此开关时才会打开MIC。)

19. INCOM音量电位器

用于调整对讲通话音量。

关于RET信号

可将输入基站的RET信号传送给本装置。

当摄像机的视频格式是HD格式时，提供给基站的RET IN SDI接口和RET IN VIDEO接口的视频信号均会传送给本装置。当摄像机的视频格式是SD格式时，可将提供给基站的RET IN SDI接口或RET IN VIDEO接口的视频信号传送给本装置。

可使用基站后面板上的RET切换开关切换从本装置VF OUT接口（D-Sub接口）输出的信号。

摄像机的视频格式	AG-BS300MC			AG-CA300MC	
	输入信号接口名称	输入信号	后面板上的RET信号选择开关	VF OUT接口 (D-Sub)	RET OUT接口 (BNC)
HD	RET IN SDI	HD SDI (信号 A)	SDI	HD 分量 (信号 A)	复合 (信号 B)
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
	RET IN SDI	HD SDI (信号 A)	VIDEO	SD 分量 (信号 B)	
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
	RET IN SDI	SD SDI (信号 C) *	SDI	不输出信号	
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
	RET IN SDI	SD SDI (信号 C) *	VIDEO	SD 分量 (信号 B)	
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
SD	RET IN SDI	SD SDI (信号 A)	SDI	SD 分量 (信号 A)	复合 (信号 A)
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
	RET IN SDI	SD SDI (信号 A)	VIDEO	SD 分量 (信号 B)	复合 (信号 B)
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
	RET IN SDI	HD SDI (信号 C) *	SDI	不输出信号	
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			
	RET IN SDI	HD SDI (信号 C) *	VIDEO	SD 分量 (信号 B)	
	RET IN VIDEO	复合 (信号 B)			

* (信号 C) 说明它是无法传送的信号。

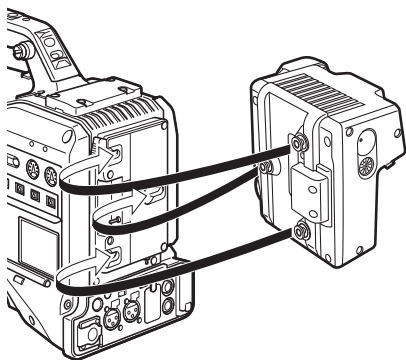
安装到摄像机

按照下列程序将本装置安装到摄像机上：

<注>

- 将本装置与摄像机连接时，请将摄像机GENLOCK菜单中的GENLOCK设置为“EXT”。但无需对AG-HPX303MC和AG-HPX500MC进行此项设置。
- 可能需要更新摄像机的软件版本，这具体取决于摄像机使用的版本。请咨询经销商。

1 将摄像机背面的导向装置与本装置的导向装置对齐，然后按照箭头方向将其推入并固定牢固。



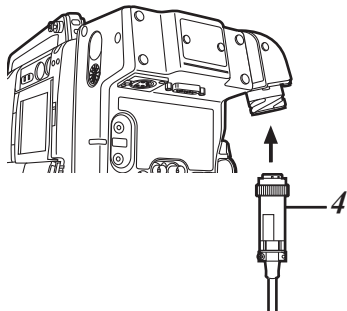
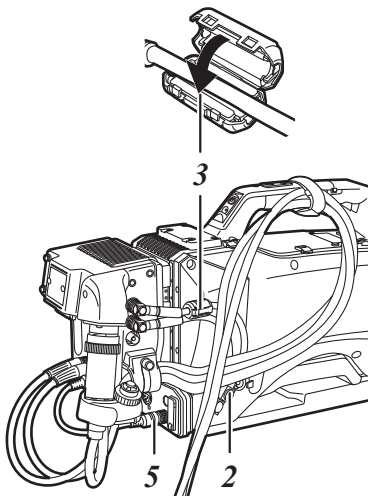
2 使用不超过50 cm的BNC电缆（市售）将本装置的GENLOCK OUT接口与摄像机的GENLOCK IN接口连接。

3 将附带的铁氧体磁心安装在BNC电缆上距摄像机SDI接口15 cm以内的地方。使用不超过50 cm的BNC电缆（市售；3C-FW）将本装置的SDI IN接口与摄像机的SDI OUT接口连接。有些摄像机显示VIDEO OUT，在这种情况下请更改菜单设置或在连接前切换设置，务必将其设置为SDI信号。

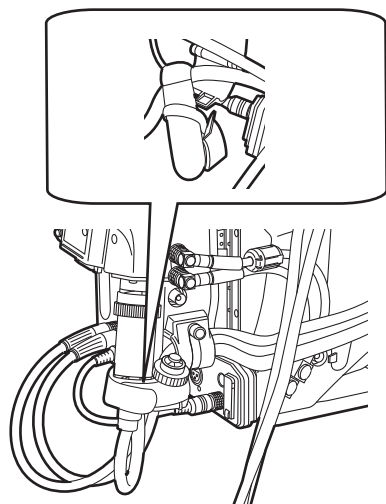
* 如果摄像机的输出接口设置为SDI，则可以使用任意接口。

4 将与基站连接的电缆的另一端连接到本装置的DC IN 24 V接口。

5 使用自带的REMOTE电缆将本装置的REMOTE接口与摄像机的REMOTE接口相连。



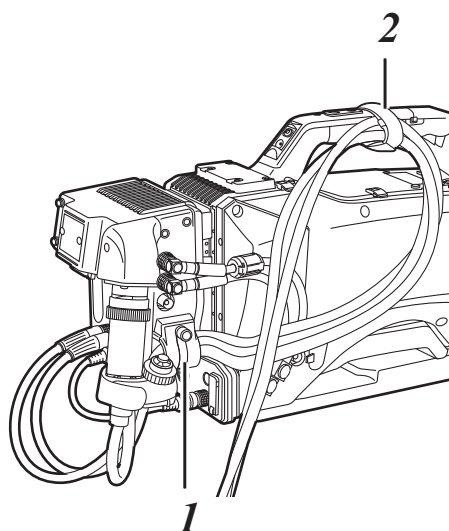
固定接口盖



在连接了供电电缆后使用本装置时，请按照下面的说明固定接口盖。

- 1** 将附带的电缆扎带固定到供电电缆上。
- 2** 将本装置的DC IN 24V接口盖与供电电缆的接口盖连接后，使用电缆扎带将其固定到供电电缆的接口上。

固定电缆



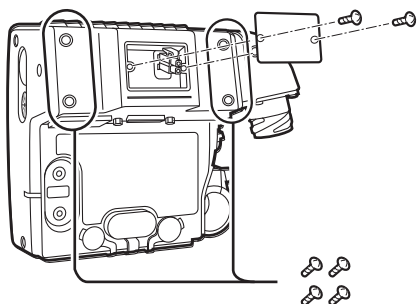
按照下面的说明固定与本装置连接的电缆。如果未正确固定，当施加给电缆的负载过重时，本装置可能会掉落。

- 1** 将供电/VF/BS IN/BS OUT电缆穿过电缆夹。
- 2** 使用自带的电缆扎带将供电/VF/BS IN/BS OUT电缆固定到摄像机的手柄上。

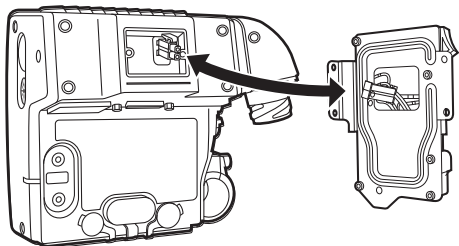
安装电池板

使用电池时，请将自带的电池板安装到本装置的后面板上。

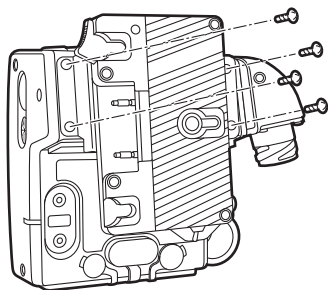
- 1** 卸下2颗螺钉并移除后面板盖。还要卸下主体部位的4颗螺钉。



- 2** 将本装置的电池接口连接到自带电池板的接口。



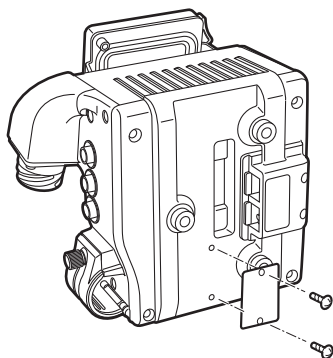
- 3** 使用从1中主体上卸下的4颗螺钉将电池板安装牢固，确保没有松动。



<注>

如果螺钉松动，电池可能会掉落。

- 4** 从1中移除的后面板盖可安装在前面上，以免丢失。使用2颗螺钉安装从1中卸下的后面板盖，如下图所示。

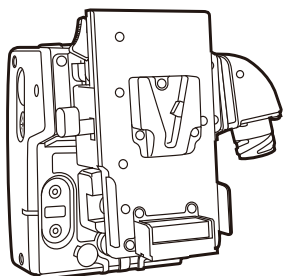
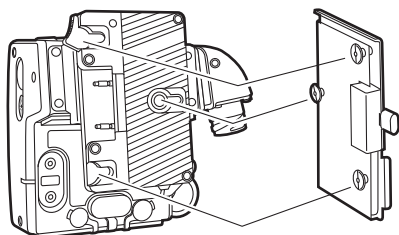


安装电池板（续）

使用 V 接口式电池时

安装 V 接口式连接盘（另售）。

如图所示滑动连接盘，将其固定到位。

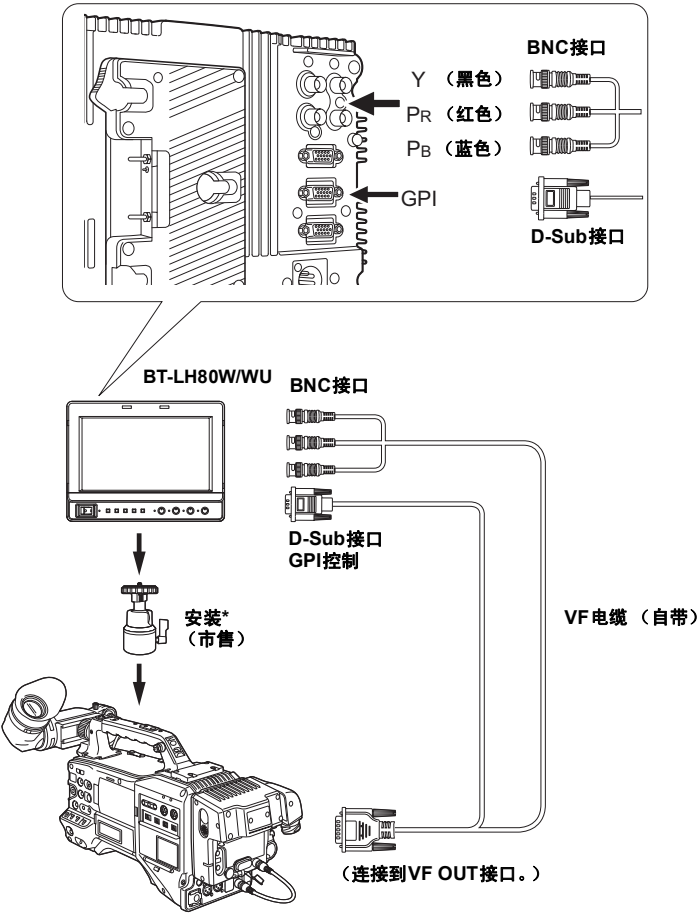


<注>

- 只能使用从 I 中的主要装置卸下的螺钉安装电池板。
- 对于 V 安装型电池包，请使用适配器板。
- 请使用 12 V - 14.4 V 的电池。在北美，请使用 UL 认可的电池。
- 运输过程中请将电池从本装置中移除。
- 当连接到本装置的摄像机、安顿灯等消耗的总电流超过 5 A 时，将从连接到电池板的电池向安顿灯供电。
从本装置的电池板向安顿灯供电时，安顿灯的自动闪光功能将不起作用。
- 有关 V 接口式连接盘的信息，请与您购买本机的销售店联系。

安装与连接BT-LH80W/WU

按照下列程序将本装置安装到BT-LH80W/WU上：



- 1 将BT-LH80W/WU安装在摄像机的手柄装置上，如图所示。
- 2 使用自带的VF电缆将本装置的VF OUT接口与BT-LH80W/WU相连。将D-Sub接口连接到BT-LH80W/WU的GPI接口。将BNC接口（黑色）连接到Y输入接口，将BNC接口（蓝色）连接到Pb输入接口，将BNC接口（红色）连接到Pr输入接口。

* 使用能够承受BT-LH80W/WU重量(1.5 kg)的底座。

BT-LH80W/WU GPI设置

若要将本装置与BT-LH80W/WU连接，并在BT-LH80W/WU上显示RET信号和R TALLY信号，必须设置BT-LH80W/WU的GPI控制信号。

请在BT-LH80W/WU菜单上设置以下项目。从本装置执行GPI控制仅适用于GPI1 - 4。关于如何设置BT-LH80W/WU菜单，请参阅使用说明书中关于设置BT-LH80W/WU菜单的部分。

GPI CONTROL:

设置为ENABLE。

GPI1:

控制打开/关闭来自本装置的R TALLY信号。若要点亮BT-LH80W/WU上的R TALLY，请将RED TALLY指派给GPI1。

GPI2:

设置为UNDEF。

GPI3:

若要将从本装置输出的RET信号显示在BT-LH80W/WU上，请将YPbPr指派给GPI3。仅当推动本装置上的RET信号切换开关时，才会在BT-LH80W/WU上显示RET信号。

GPI4:

这会将摄像机录制的视频切换为输入信号显示在BT-LH80W/WU上。当未推动本装置上的RET信号切换开关时，可选择来自摄像机的信号，并将其显示在BT-LH80W/WU上。

INPUT SEL.SDI:

当摄像机的SDI输出接口与BT-LH80W/WU相连时，来自摄像机SDI输出接口的信号将会显示在BT-LH80W/WU上。

INPUT SEL.VF:

当摄像机的VF接口与BT-LH80W/WU的VF接口相连时，来自摄像机VF接口的信号将会显示在BT-LH80W/WU上。

INPUT SEL.YPbPr:

正从本装置的VF OUT接口输出的来自摄像机的视频将会显示在BT-LH80W/WU上。

GPI5 - 8:

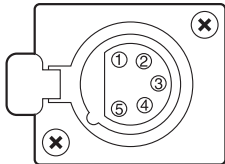
无法从本装置控制。

接口信号

INCOM	
1	INCOM MIC GND
2	INCOM MIC
3	INCOM RECEIVE GND
4	INCOM RECEIVE
5	INCOM RECEIVE

松下部件号 K1AB105H0003

制造商部件号 HA16PRH-5S
(Hirose Denki)



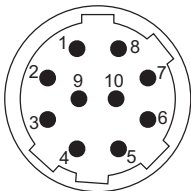
<注>

使用时，请将输入电缆接口的针3与接口座的GND连接。

REMOTE	
1	CAM DATA (H)
2	CAM DATA (C)
3	CAM CONT (H)
4	CAM CONT (C)
5	ECU ON
6	VIDEO
7	VIDEO GND
8	—
9	12 V
10	GND

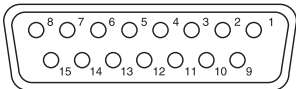
松下部件号 K1AY110JA001
制造商部件号 HR10A-10R-10P(74)
(Hirose Denki)

电缆侧端接口
制造商部件号 HR10A-10P-10PC(73)
(Hirose Denki)



VF OUT	
1	VF-Y
2	VF-Y GND
3	VF-Pr
4	VF-Pr GND
5	VF-Pb
6	VF-Pb GND
7	R-TALLY
8	待机
9	SEL-YPrPb
10	SEL-VF
11	GND
12	RET SW
13	5.6 V
14	-5.6 V
15	—

松下部件号 K1GB15A00008
制造商部件号 HDAB-15S(05)
(Hirose Denki)

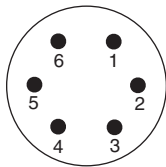


接口信号（续）

RET CTRL	
1	GND
2	RET SW
3	5 V
4	R TALLY OUT
5	待机
6	待机

制造商部件号 K1AB106J0010
制造商部件号 HR10A-7R-6SC(73)
(Hirose Denki)

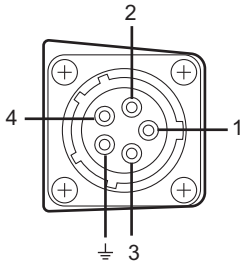
电缆侧面部件号
制造商部件号 HR10A-7P-6PC(73)
(Hirose Denki)



DC IN 24 V	
1	待机
2	GND
3	24 V
4	待机
⏏	待机

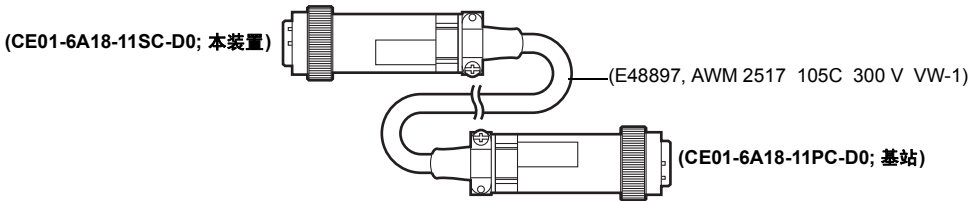
制造商部件号 K1AY105J0003
制造商部件号 CE01-2A18-11PC-D0S
(DDK Ltd.)

电缆侧面部件号
制造商部件号 CE01-6A18-11SC-D0
(DDK Ltd.)



关于供电电缆

用于本装置的供电电缆应符合以下规格。
如果基站与本装置之间的延伸电缆长度超过100 m，则无法进行维护，特别是在电阻值大于以下规格的情况下。

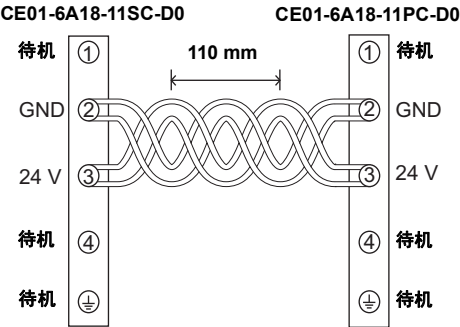


1) 导体电阻：小于或等于0.5 Ω
(导体的实际横截面积：3.5 mm²)

2) 结构
导线数：4
每根导线的横截面积：1.75 mm²

3) 耐受电压
大于或等于AC 60 V
实际外加电压：DC 24 V

4) 绞线节距
4根导线的绞线节距：110 mm



5) 完成后的尺寸
10 mm或以下

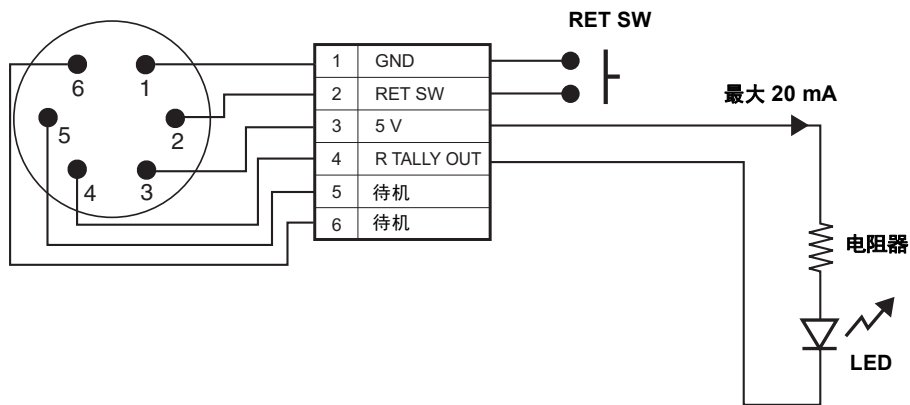
6) 端面接口部件号
AG-CA300MC侧：
CE01-6A18-11SC-D0
(制造商：DDK Ltd.)
AG-BS300MC侧：
CE01-6A18-11PC-D0
(制造商：DDK Ltd.)

7) 推荐的电缆（与端面接口）
DC50V10-CE01PS-SC (50 m)
DC100V10-CE01PS-SC (100 m)
E48897, AWM 2517 105C 300 V
VW-1
(制造商：Canare Electric)

关于RET CTRL接口

将外部开关连接到本装置上的RET CTRL接口，即可输出选择的RET视频信号或来自本装置CA VF接口的摄像机视频。

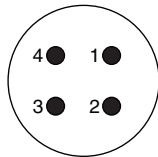
连接到RET CTRL接口的RET开关将对本装置上的RET开关执行等效操作。
TALLY信号也是从RET CTRL接口输出，因此通过在外部安装LED和电阻器，可以将此接口用作提示灯。



将本装置RET开关接口的针4和针1分别连接到AG-HPX303MC DC OUT接口的针2和针1，即可在有R TALLY信号输入本装置时点亮AG-HPX303MC的R TALLY灯。

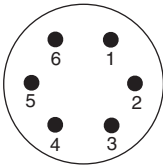
AG-HPX303MC DC OUT接口

DC OUT	
1	GND
2	R TALLY
3	REC START SW
4	12 V OUT (最大 1.5 A)



本装置 RET CTRL接口

RET CTRL	
1	GND
2	RET SW
3	5 V
4	R TALLY OUT
5	待机
6	待机



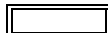
规格

[常规]

输入: DC 24 V, 4 A

DC 12 V, 6 A

输出: DC 13 V, 5 A

 显示安全信息。

工作环境温度:

0 °C 至 40 °C

存放温度:

-20 °C 至 60 °C

工作环境湿度:

10 % 至 85 % (相对湿度)

重量:

主要装置 约1.3 kg

电池板 约150 g

外部尺寸 (宽度×高度×深度):

159 mm × 146 mm × 105 mm

(不包括突出部分)

[供电装置]

DC IN 24 V:

圆形接口5针

DC 24 V, 最大4 A

BATTERY IN:

矩形接口2针

DC 12 V (DC 11 V - 17 V),

最大6 A

DC OUT:

矩形接口2针

DC 13 V (DC 11 V - 17 V),

最大5 A

[传送装置]

DC供电传送

(AG-BS300MC → 本装置):

最长100 m

(当使用的导体横截面积大于或等于
3.5 mm²时)

信号传送 (AG-BS300MC ↔ 本装置):

最长100 m

(当使用5C-FW BNC电缆时)

[模拟信号输出装置]

RET OUT:

BNC

VBS, 1 V [P-P], 75 Ω

GENLOCK OUT:

BNC

SD SYNC, 75 Ω

3值SYNC, 0.6 V [P-P], 75 Ω

[数字信号输入装置]

SDI IN:

BNC, 0.8 V [P-P], 75 Ω

对于HD SDI, 符合SMPTE292M/
299M标准

对于SD SDI, 符合SMPTE259M-C/
272M-A/ITU-R.BT656-4标准

BS IN:

BNC, 75 Ω

[数字信号输出装置]

BS OUT:

BNC, 75 Ω

[控制装置]

REMOTE:

圆形接口10针

RET CTRL:

圆形接口6针

[外部设备连接装置]

VF OUT:

D-Sub 15针

[对讲通话装置]

INCOM:

XLR 5针

规格（续）

[附件]

- VF 电缆
- REMOTE 电缆
- 电缆扎带
- 电池板
- 铁氧体磁心

所示重量和尺寸为近似值。
规格如有变更，恕不另行通知。

化学物质含有表

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)
外观	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
○ :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/T 11363-2006 规定的限量要求以下。 × :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/T 11363-2006 规定的限量要求。						

制造商：松下电器产业株式会社

日本大阪府门真市大字门真 1006 番地

网站：<http://panasonic.net>

进口商：松下电器（中国）有限公司

北京市朝阳区景华南街 5 号 远洋光华中心 C 座 3 层、6 层

网站：<http://panasonic.cn/>

原产地：日本

