

使用说明书

Home Cinema

EH-TW6550C

EH-TW6500C

EH-TW5800C



使用各说明书

本投影机指南以如下所示结构进行组织。

安全使用须知/支持和维修指南

包含安全使用投影机、支持和维修指南、故障排除检查列表等信息。使用投影机之前请务必阅读此指南。



使用说明书（本说明书）

包含使用投影机之前的安装与基本操作、使用配置菜单、解决问题以及执行常规维护的信息。



设定手册

包含安装投影机的步骤信息。请首先阅读本手册。



3D 眼镜使用说明书

包含处理 3D 眼镜的信息和警告等。



WirelessHD Transmitter 使用说明书

包含处理 WirelessHD Transmitter 的信息和警告等。







说明书中图标的含义

安全指示

本资料 and 投影机采用一些图标来说明如何安全使用本投影机。
下面显示图标及其含义。为了避免人身伤害或财产损失，请理解并遵守这些注意事项图标。

**警告**

若忽视本图标表示的信息，可能会因错误操作处理而导致 人员受伤甚至死亡。




**注意**

若忽视本图标表示的信息，可能会因错误操作处理而导致 人员受伤或身体伤害。

一般信息指示

注意

表示可能导致损坏或出现故障的步骤。

	记述了方便用户使用的一些相关资讯。
	指明可以找到相关主题详细资讯的所在页。
菜单名称	表示配置菜单项目。 例如： 图像 - 颜色模式
按钮名称	表示遥控器或控制面板上的按钮。 例如：  按钮

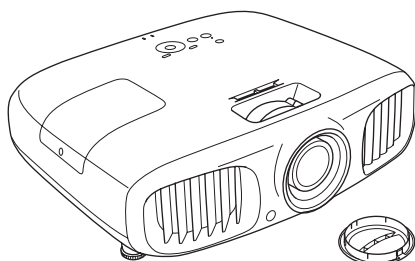
关于使用“本产品”或“本投影机”

主投影机单元、随附配件或者选购的配件都可能使用“本产品”或“本投影机”。

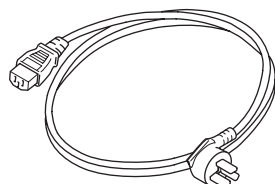
检查随附配件

参考以下列表检查随附的配件。
如有任何遗漏或损坏，请与购买投影机的店铺联系。

投影机

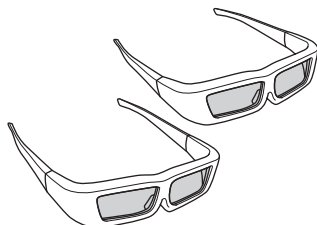


电源线

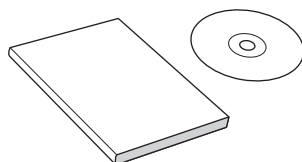


3D 眼镜包 第39页

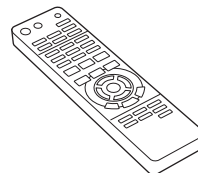
请参考 3D 眼镜随附的文件，了解关于 3D 眼镜包的更多信息。



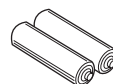
说明书 第1页



遥控器 第13页

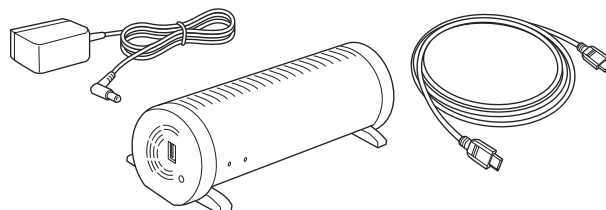


AA 型碱性电池（2 节） 第21页

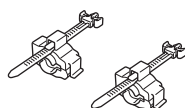


WirelessHD Transmitter包 （仅适用于 EH-TW6550C） 第49页

HDMI 电缆为两米长。



电缆夹（2 个） 第11页



说明书结构与使用的图标

使用各说明书 1

说明书中图标的含义 2

 安全指示 2

 一般信息指示 2

 关于使用“本产品”或“本投影机” 2

检查随附配件 3

简介

投影机的功能 7

 动态 3D 显示 7

 选择与观看内容相匹配的模式（颜色模式） 7

 绝对色调节 7

 符合 WirelessHD 标准的无线传输（仅适用于 EH-TW6550C） 8

 其他实用功能 8

部件名称和功能 9

 前面 / 上面 9

 控制面板 10

 后 11

 底面 12

 遥控器 13

外形尺寸图 15

准备

安装 16

 各种投影方法 16

 调节投影尺寸 17

连接到设备 18

 连接到视频设备 18

 连接到计算机 19

 连接 HDMI 电缆夹 19

 连接到外部设备 19

 连接 USB 设备 19

 连接 WirelessHD 设备（仅适用于 EH-TW6550C） 20

准备遥控器 21

 安装遥控器电池 21

 遥控器操作范围 21

操作范围（左右） 21

操作范围（上下） 21

基本操作

开始和结束投影 22

 打开投影机并投影 22

 如果未投影目标图像 23

 关闭电源 23

调节投影画面 25

 显示测试图样 25

 焦距调节 25

 调节投影尺寸（变焦调节） 25

 调节投影机的倾斜 26

 校正梯形失真 26

 自动校正（自动垂直梯形校正） 26

 手动校正（水平梯形校正滑钮） 26

 手动校正（水平/垂直梯形校正） 27

 调节音量 28

 暂时隐去图像和声音（A/V 无声） 28

调节图像

图像的基本设定 29

 选择投影质量（颜色模式） 29

 调节图像的长宽比（外观） 30

绝对色调节 32

 调节色相、饱和度和亮度 32

 调节 Gamma 32

 选择并调节校正值 33

 浏览图像时调节 33

 使用 Gamma 调节表进行调节 33

 调节 RGB（减少/增加） 34

 绝对色温 34

 肤色 34

精细图像调节 35

 调节清晰度 35

 设定自动光圈 36

按保存的图像质量浏览图像（记忆功能） 37

 保存功能 37

保存记忆	37
载入记忆	37
删除记忆	38
重新命名记忆	38

有用功能

享受 3D 图像 39

观看 3D 图像	39
使用 3D 眼镜	39
投影 3D 图像	39
3D 图像的观看区域	40
关于观看 3D 图像的警告	41

在两种图像之间切换 43

Split Screen	43
投影在 Split Screen 上	43
开始 Split Screen 显示	43
更改 Split Screen 设定	44

HDMI 连接 45

HDMI 连接功能	45
HDMI 连接设定	45
启用 HDMI 连接	45
检查连接的设备	46

播放图像数据（幻灯片放映） 47

兼容的数据	47
播放幻灯片	47
图像文件的显示设定和幻灯片放映操作设定	48

使用 WirelessHD 连接（仅适用于 EH-TW6550C） 49

安装并连接 WirelessHD Transmitter	49
WirelessHD 设定	49
更改源	49
重新连接	49
WirelessHD 设定菜单	50
WirelessHD 传输范围	51

配置菜单

配置菜单功能 52

配置菜单操作	52
配置菜单表	53

图像菜单	53
信号菜单	54
设定菜单	56
扩展菜单	58
记忆菜单	59
信息菜单	59
重设菜单	60
Split Screen 菜单	61

故障排除

故障排除 62

读懂指示灯	62
错误/警告期间的指示灯状态	62
正常操作期间的指示灯状态	63
看了指示灯仍不明白时	64
查看问题	64
与图像有关的问题	64
投影开始时的的问题	68
遥控器的问题	68
3D 的问题	68
HDMI 的问题	69
WirelessHD 的问题（仅适用于 EH-TW6550C）	69
USB 存储设备的问题	70

维护

维护 71

清洁部件	71
清洁空气过滤网	71
清洁主机	72
清洁镜头	73
清洁 3D 眼镜	73
消耗品的更换期	73
空气过滤网更换期	73
灯泡更换期	73
更换消耗品	73
更换空气过滤网	73
更换灯泡	74
灯时重设	76

附录

选购件和消耗品 77

 选购件 77

 消耗品 77

支持的分辨率 78

 分量视频 78

 复合视频 78

 计算机信号（模拟 RGB） 78

 HDMI1/HDMI2 输入信号 79

 3D 输入信号 79

 WirelessHD 输入信号 79

规格 80

用语解说 82

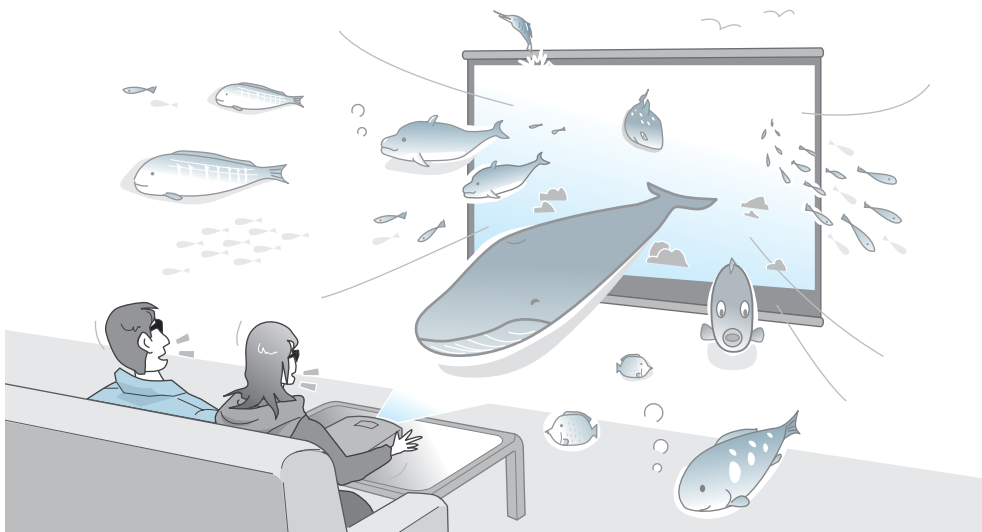
一般告示 83

 一般告示 84

投影机的功能

动态 3D 显示

通过让人惊异的投影机显示，享受 Blu-ray 上的 3D 内容以及用 3D 照相机拍摄的图像。👁️ [第39页](#)

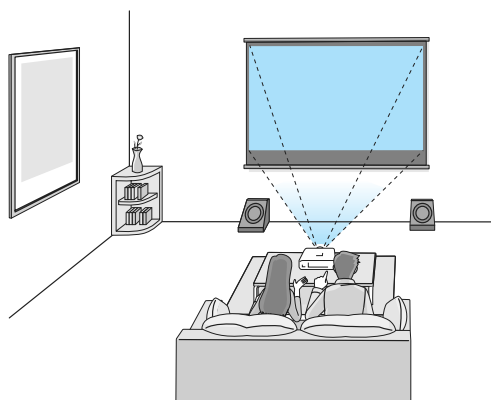


观看 3D 图像需要 3D 眼镜。👁️ [第39页](#)

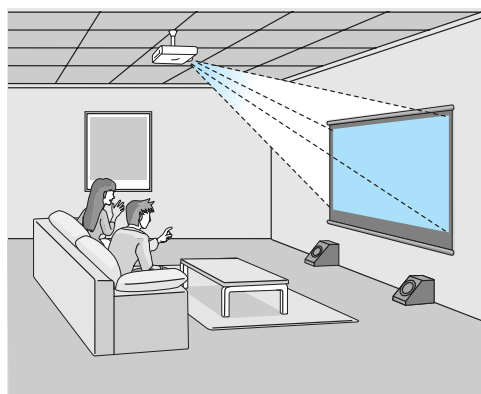
选择与观看内容相匹配的模式（颜色模式）

只需选择**颜色模式**，即可投影适合周围环境的最佳图像。👁️ [第29页](#)

设定示例



起居室
适合在明亮的房间使用



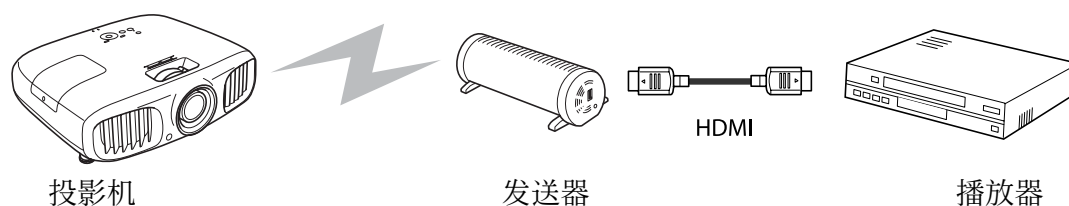
影院
适合在黑暗的房间看影片或听音乐会

绝对色调节

除了使用颜色模式，还可以调节图像和皮肤色调的绝对色温来满足自己的喜好。👁️ [第34页](#)
此外，还可以通过对各颜色的 Gamma 调节、RGB 减少或增加调节以及对各种 RGB/CMY 颜色进行色相、饱和度和亮度的调节，从而获得与图像相匹配的颜色并达到想要的颜色效果。👁️ [第32页](#)


符合 WirelessHD 标准的无线传输（仅适用于 EH-TW6550C）

投影机可以无线接收从兼容 WirelessHD 的设备上发出的图像音频数据和控制信号。因为设备无需通过电缆直接连接到投影机，因此您可以将其安装在方便的位置。👉 [第49页](#)



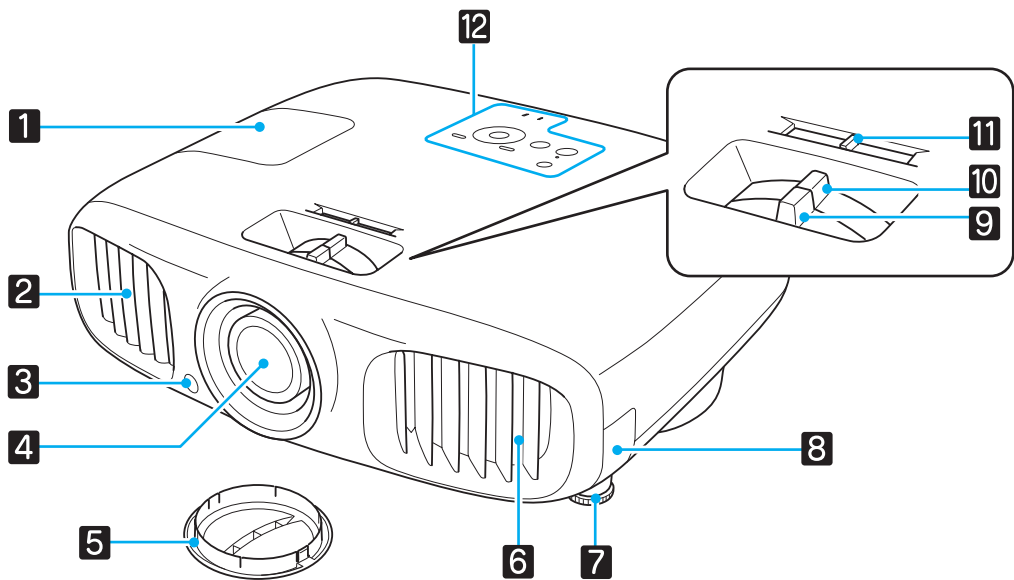
其他实用功能

此外，投影机还有以下实用功能。

- 遥控器具有背光功能，方便在黑暗的房间使用。操作也很简便，仅需按  按钮。👉 [第13页](#)
- 音频通过内置扬声器播放，无需外置扬声器。当投影机悬吊在天花板上时，**反向音频**功能也支持在左右声道之间进行切换。👉 [第56页](#)
- 仅需将 USB 设备连接到投影机就可以查看幻灯片。连接到数码相机时，可以使用**幻灯片**查看相机上的照片。👉 [第47页](#)
- 当投影机不能安装在屏幕正前方时，水平梯形校正滑钮可以快速校正梯形失真问题。因为这是个滑钮，所以可以很直观地进行校正。👉 [第26页](#)

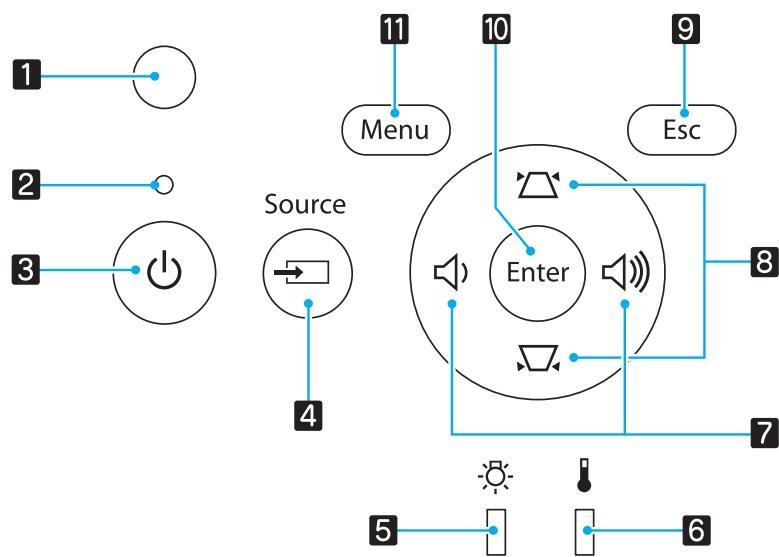
部件名称和功能
















前面 / 上面



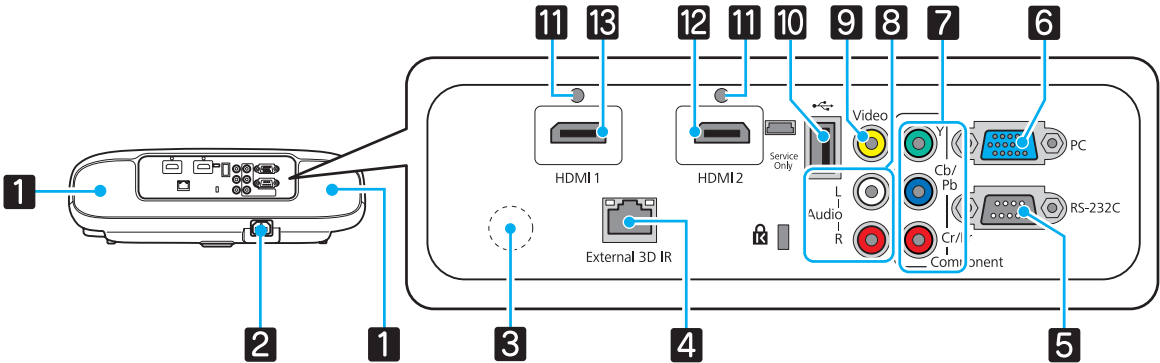
名称		功能
1	灯泡盖	更换投影机内的灯泡时打开该盖。👉 第74页
2	排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。 <div>⚠ 注意 投影时，请勿将脸或手贴近排气口，并请勿在排气口附近放置受热会翘曲或损坏的物体。</div>
3	遥控接收器	接收遥控器信号。👉 第21页
4	投影机的镜头	由此处投影图像。
5	镜头盖	不使用投影机时盖上此盖可保护镜头不被划伤或弄脏。👉 第22页
6	进风口	进风口用于冷却投影机内部。
7	前可调撑脚	当投影机安装在桌面等平面上时，展开撑脚可调节水平倾斜。👉 第26页
8	空气过滤网盖	清洁或更换空气过滤网时，打开此盖并取出空气过滤网。👉 第71页 , 第73页
9	聚焦环	调节图像焦点。👉 第25页
10	变焦环	调节图像大小。👉 第25页
11	水平梯形校正滑钮	执行水平梯形校正。👉 第26页
12	控制面板	投影机上的控制面板。👉 第10页

控制面板



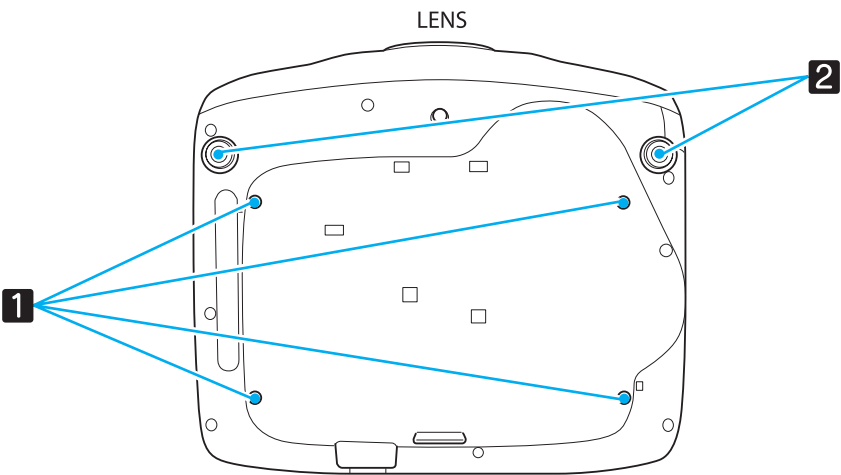
按钮 / 指示灯		功能
1	 亮度感应器	检测房间的亮度。当颜色模式设为“自动”时，投影机将根据感应器检测到的亮度相应设定最佳图像质量。👉 第29页
2	 操作指示灯	闪烁表示投影机正在暖机或者冷却。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的状态。👉 第62页
3		打开或关闭投影机电源。👉 第22页 当投影机打开时亮起。👉 第63页
4	Source 	更改至从各输入端口输入的图像。👉 第23页
5	 	需要更换灯泡时闪烁橙色。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。👉 第62页
6	 	投影机内部温度过高时闪烁橙色。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。👉 第62页
7	 	选择音量和菜单项目的调节值。👉 第28页 显示梯形屏幕时执行水平梯形校正。👉 第27页
8	 	选择梯形校正和菜单项目的调节值。👉 第27页
9		显示菜单时返回到上一级菜单。👉 第52页
10		显示菜单时选择功能和设定。👉 第52页
11		显示和关闭配置菜单。 在配置菜单上，可以调节和设定信号、图像、输入信号等。👉 第52页

后



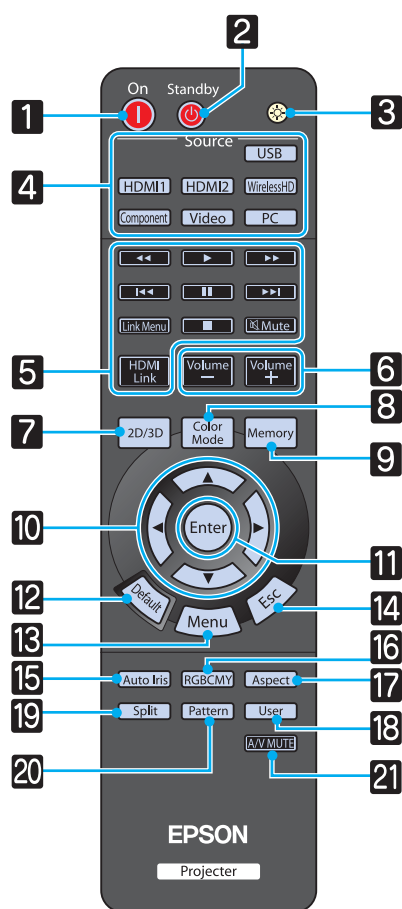
名称		功能
1	扬声器	投影机的内置扬声器。输出音频。 当投影机悬吊在天花板上时，将反向音频设定为开可使用内置扬声器。 ☛ 设定 - 音频 - 反向音频 第56页
2	电源插座	连接电源线。☛ 第22页
3	遥控接收器	接收遥控器信号。☛ 第21页
4	External 3D IR 端口	连接选购的外部 3D 红外发射器。☛ 第40页
5	RS-232C 端口	控制投影机时，将投影机使用 RS-232C 电缆连接到计算机。该端口用于控制目的，通常情况下不要使用。☛ 第80页
6	PC 端口	连接到计算机上的 RGB 输出端口。☛ 第19页
7	Component 端口	连接到视频设备上的分量（YCbCr 或 YPbPr）输出端口。☛ 第18页
8	Audio (L-R) 端口	从连接到 Video 端口、Component 端口或 PC 端口的设备上输入音频。 ☛ 第18页
9	Video 端口	连接到视频设备上的组合视频输出端口。☛ 第18页
10	USB 端口	连接 USB 存储设备或数码相机等 USB 设备并且将图像投影为幻灯片。 ☛ 第19页
11	电缆架	外直径粗大的 HDMI 电缆等由于重量原因可能很容易断开连接。要防止电缆断开连接，可将其使用随附的 HDMI 电缆夹进行固定。☛ 第19页
12	HDMI2 端口	连接兼容 HDMI 的视频设备和计算机。☛ 第18页
13	HDMI1 端口	

底面

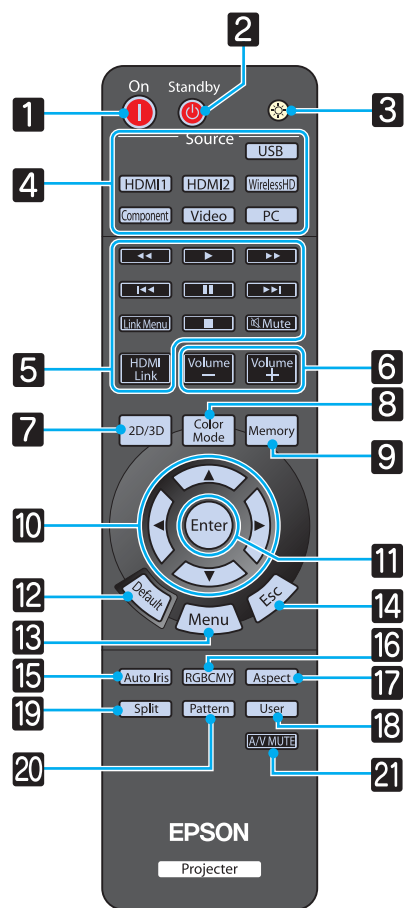


名称		功能
1	吊架固定点（四点）	将投影机悬吊在天花板上时，请将选购的吊架安装在这里。👉 第77页
2	前可调撑脚	当投影机安装在桌面等平面上时，展开撑脚可调节高度。👉 第26页

遥控器



按钮	功能
1	打开投影机。 ➤ 第22页
2	关闭投影机。 ➤ 第23页
3	遥控器按钮亮起约 10 秒钟。在黑暗中操作遥控器时非常实用。
4	更改至从各输入端口输入的图像。 ➤ 第23页 WirelessHD 按钮仅适用于 EH-TW6550C。
5	此按钮显示 HDMI 连接的设定菜单。与其他按钮配合使用时，可以在符合 HDMI CEC 标准的连接设备上开始或停止播放、调节音量等。 ➤ 第45页
6	调节音量。 ➤ 第28页
7	在 2D 和 3D 之间切换。 ➤ 第39页
8	更改颜色模式。 ➤ 第29页
9	保存、加载或删除内存。 ➤ 第37页
10	选择菜单项目和调节值。 ➤ 第52页
11	显示菜单时，投影机接受并输入当前选择，并前进至下一级菜单。 ➤ 第52页
12	显示菜单调节屏幕时，按此按钮可将调节值恢复到默认值。 ➤ 第52页
13	显示和关闭配置菜单。在配置菜单上，可以调节和设定信号、图像、输入信号等。 ➤ 第52页

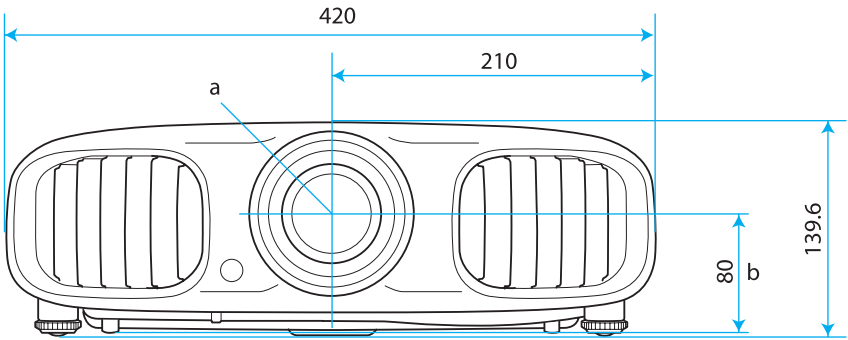


按钮		功能
14	Esc	显示菜单时返回到上一级菜单。 ☞ 第52页
15	Auto Iris	设定自动光圈。☞ 第36页
16	RGBCMY	调节各种 RGBCMY 颜色的色相、饱和度和亮度。☞ 第32页
17	Aspect	根据输入信号选择外观模式。☞ 第30页
18	Split	将屏幕切分为两部分，并且同时投影两个图像源。☞ 第43页
19	Pattern	显示和关闭测试图样。☞ 第25页
20	User	执行分配给用户按钮的功能。☞ 第56页
21	A/V MUTE	打开或关闭音频和视频。☞ 第28页

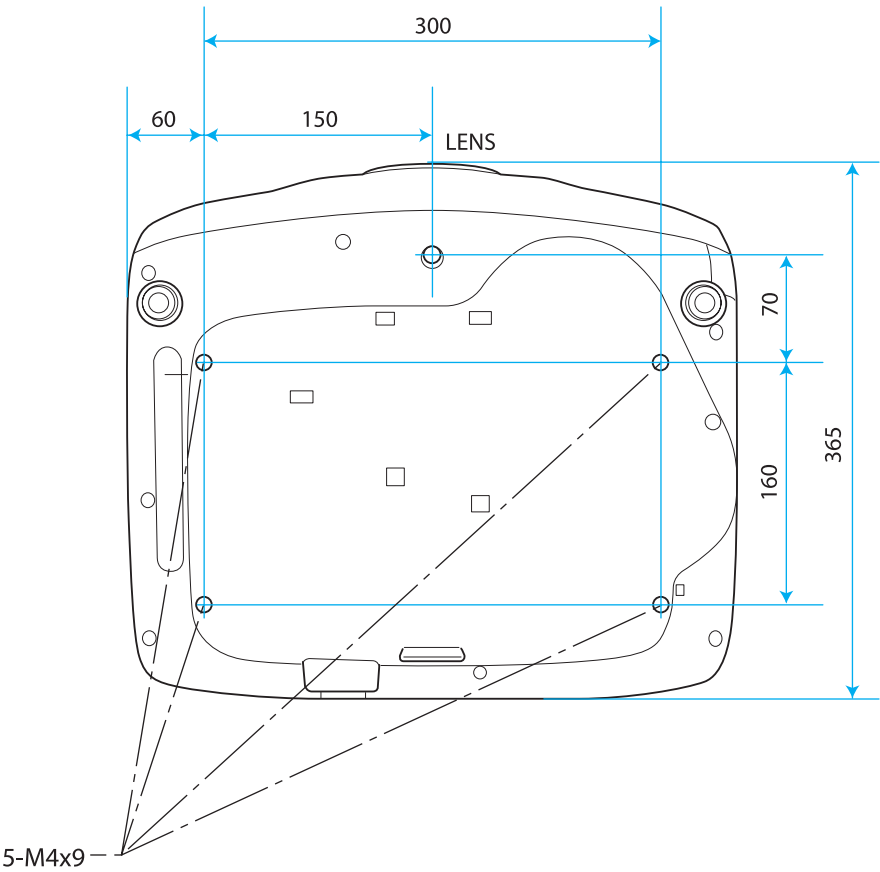


外形尺寸图

单位：mm



- a 镜头中心
- b 镜头中心到悬吊支架固定点的距离





安装

各种投影方法

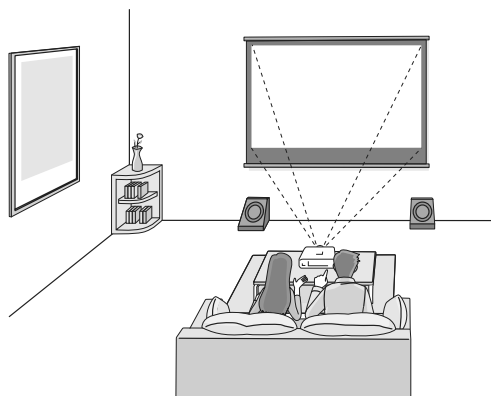
警告

- 从天花板（吊架）上悬吊投影机需要特殊的安装方法。如果没有正确安装，投影机可能坠落，从而造成事故和伤害。
- 如果您在吊架固定点使用粘合剂、润滑剂或油液来防止螺丝松脱，或在投影机上使用滑润剂、油液等，则投影机外壳可能裂开，导致投影机从吊架上坠落。这可能会对投影机下的人员造成严重人身伤害，同时损坏投影机。

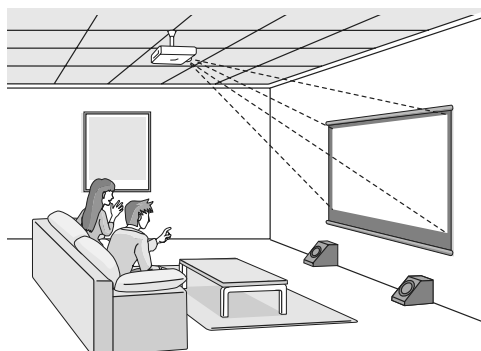
注意

- 请勿侧面安装投影机。可能会因此发生故障。
- 请尽量避免在湿度大、灰尘多、烟雾重的地方安装投影机。
- 每三个月清洁一次空气过滤网。如果环境中灰尘很多，则增加清洁次数。👉 [第73页](#)

放置在桌子等平面上投影



悬吊在天花板上投影

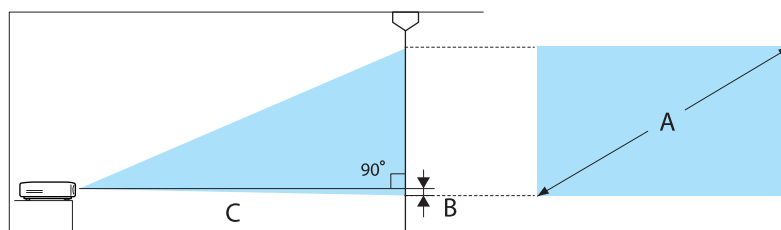


- 从天花板投影时，将**投影**更改为天花板设定。👉 [设定 - 投影 第56页](#)
- 当投影机悬吊在天花板上时，将**反向音频**设定为**开**可使用内置扬声器。👉 [设定 - 音频 - 反向音频 第56页](#)
- 当投影机不能直接安装在屏幕正前方时，可以使用水平梯形校正滑钮校正梯形失真。👉 [第26页](#)

调节投影尺寸

投影机离屏幕越远，投影尺寸越大。

利用下面的表格，将投影机安装在离屏幕最佳的位置。提供的值仅供参考。



B 镜头的中心到投影机屏幕底面的距离

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		投影距离 (C)		距离 (B)
A	宽 x 高	最短 (宽屏)	最长 (远焦)	
40"	89 x 50	116	190	0
60"	130 x 75	176	287	0
80"	180 x 100	235	383	0
100"	220 x 120	295	480	0
120"	270 x 150	354	576	0
150"	330 x 190	444	721	1
180"	440 x 250	533	866	1

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		投影距离 (C)		距离 (B)
A	宽 x 高	最短 (宽屏)	最长 (远焦)	
40"	81 x 61	143	233	0
60"	120 x 90	216	352	0
80"	160 x 120	289	470	0
100"	200 x 150	361	588	0
120"	240 x 180	434	706	1
150"	300 x 230	544	883	1
200"	410 x 300	726	1179	1



连接到设备

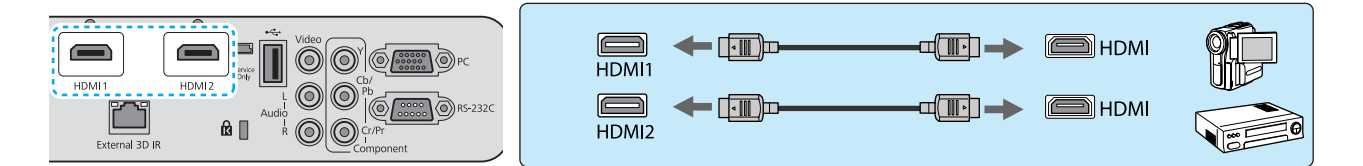
注意

- 连接前请关闭要连接的设备。如果连接时设备为打开状态，则可能会引起故障。
- 检查电缆连接器的形状和端口形状并进行连接。如果强制将不同形状的连接器接入端口中，可能会导致损坏和发生故障。

连接到视频设备

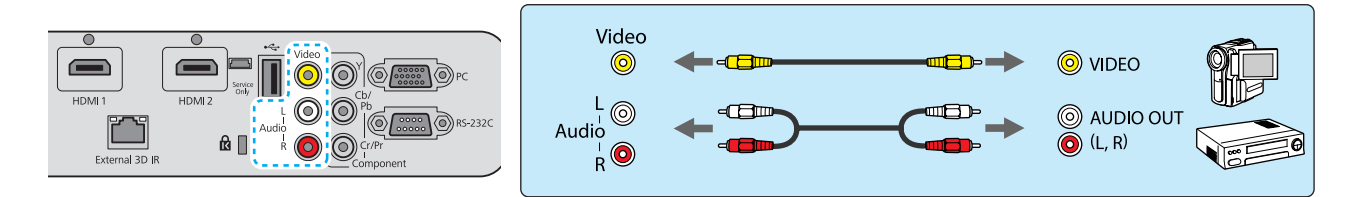
要从 DVD 机或 VHS 视频等投影图像，请使用以下方法之一连接到投影机。

使用 HDMI 电缆时

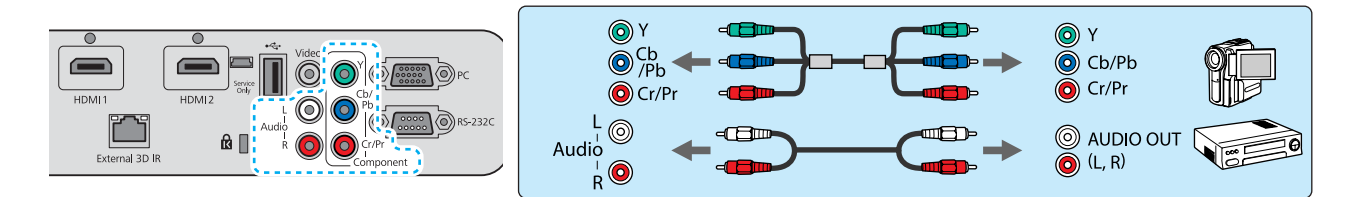


使用 HDMI 电缆夹将 HDMI 电缆固定。👉 [第19页](#)

使用视频电缆时



使用分量视频电缆时

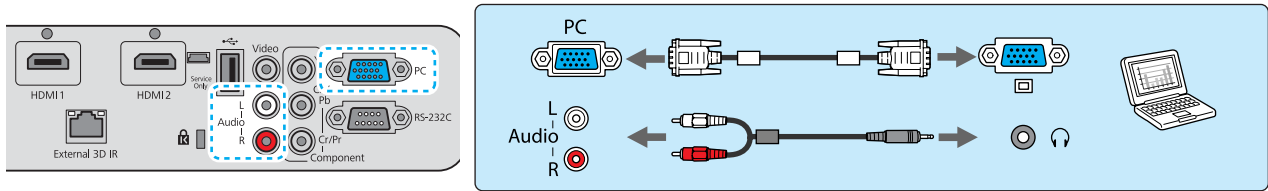


- 电缆取决于已连接视频设备上的输出信号。
- 部分类型的视频设备可输出不同类型的信号。查看视频设备随附的使用说明书以确认输出的信号类型。

连接到计算机

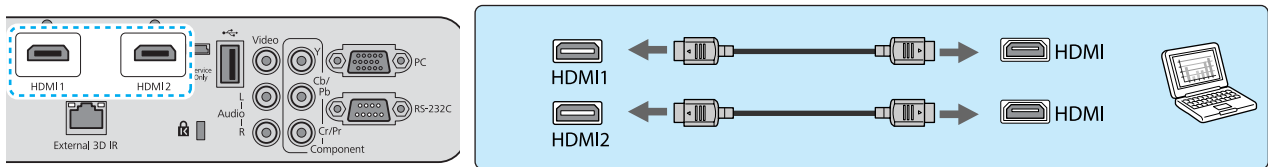
要从计算机投影图像，请使用以下方法之一连接计算机。

使用计算机电缆时



对于音频连接，请确认使用标有“无电阻”的音频电缆连接到 2RCA ↔ 立体声微型插头。

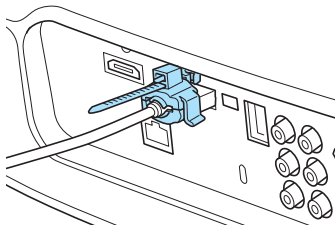
使用 HDMI 电缆时



使用 HDMI 电缆夹将 HDMI 电缆固定。👉 [第19页](#)

连接 HDMI 电缆夹

将 HDMI 电缆夹到电缆架上将其固定。

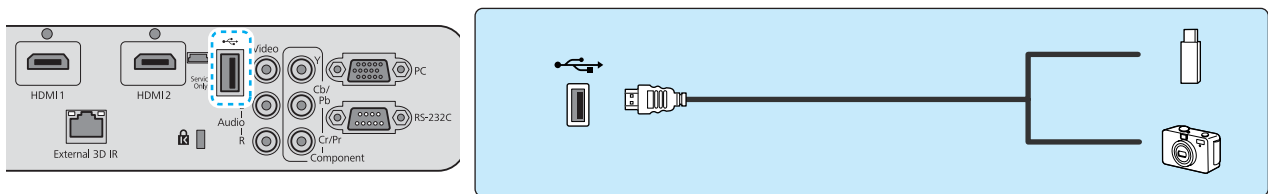


连接到外部设备

■ 连接 USB 设备

可以连接 USB 设备，例如 USB 存储器 and 兼容 USB 的数码相机。

使用 USB 设备随附的 USB 电缆，将 USB 设备连接到投影机的 USB (TypeA) 端口。





连接了 USB 设备时，您可以使用幻灯片放映投影 USB 存储器或数码相机上的图像文件。👉 [第47页](#)
结束投影后，请从投影机上移除 USB 设备。对于数码相机等设备，请先将其关闭，然后从投影机上移除。

注意

- 如果使用 USB 集线器，连接可能无法正常工作。数码相机和 USB 设备等设备应该直接连到投影机上。
- 使用数码相机规定使用的 USB 电缆连接设备。
- 使用短于 3 m 的 USB 电缆。如果电缆超过 3 米，则幻灯片放映可能无法正常工作。

■ 连接 WirelessHD 设备（仅适用于 EH-TW6550C）

投影机接收来自 WirelessHD Transmitter 的传输并投影图像。👉 [第49页](#)

通过按遥控器上的  按钮或者控制面板上的  按钮可更换投影的图像。



- 接收 WirelessHD 图像时，确保将 **WirelessHD** 设定为 **开**。👉 [设定 - WirelessHD 第56页](#)
- 在 **HDMI连接** 中从 **设备连接** 选择设备可更改要显示的设备。👉 [HDMI连接-设备连接 第46页](#)



准备遥控器

安装遥控器电池

注意

- 核对电池仓内 (+) 和 (-) 极标志的位置，以确保电池以正确的方式装入。
- 除AA锰电池或碱性电池以外，不能使用其他电池。

1

取下电池盖。

一边推电池仓盖卡爪，一边向上提电池仓盖。

2

请用新电池更换旧电池。

安装前检查电池的极性（正极和负极）。

3

重新盖上电池盖。

按压盖子直到听到“喀嗒”声。

如果遥控器反应延迟或不起作用，可能是电池没电了。当发生这种情况时，请用新电池更换。准备好两支AA锰电池或碱性电池。

遥控器操作范围

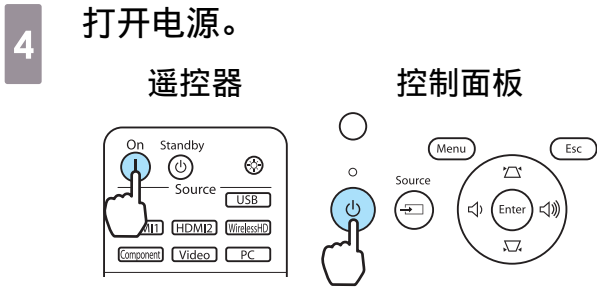
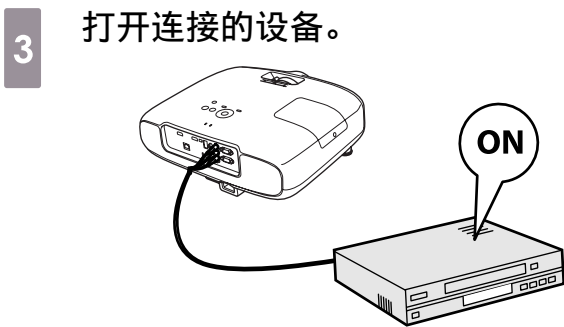
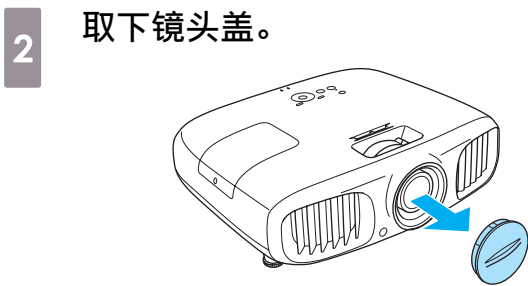
■ 操作范围（左右）

■ 操作范围（上下）

开始和结束投影

打开投影机并投影

1 连接电源线。
使用投影机随附的电源线进行连接。



当直接开机设定为开时，只需将电源线连接到投影机即可开始投影，无需按任何按钮。➡ 扩展 - 操作 - 直接开机 [第58页](#)

警告

投影期间请勿直视镜头。

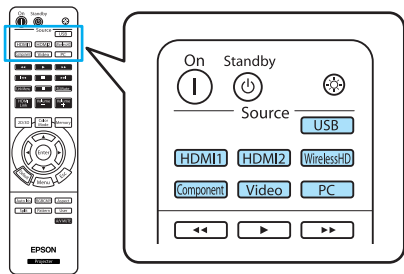
- 本投影机的儿童锁功能可防止儿童误将电源打开，控制面板锁定功能可防止误操作。➡ 设定 - 儿童锁/控制面板锁定 [第56页](#)
- 在 1500m 或更高的地方使用投影机时，请将高海拔模式设定为开。➡ 扩展 - 操作 - 高海拔模式 [第58页](#)
- 当连接的计算机图像输入信号更改时，本投影机的自动设置功能可自动选择最佳设定。➡ 信号 - 自动设置 [第54页](#)
- 投影期间请勿盖上镜头盖。

如果未投影目标图像

如果未投影图像，可以使用以下方法更换源。

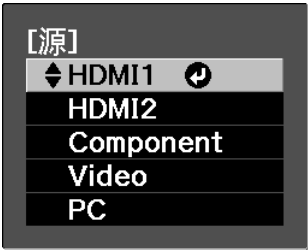
遥控器

按目标端口的按钮。



控制面板

按 按钮并选择目标端口。
按 按钮确认选择。

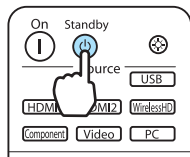


- 对于视频设备，先开始播放，然后更改源。
- 如果投影机悬吊在天花板上，取下镜头盖之后，请确保将其存放在安全位置，以便搬运投影机时将镜头盖上。
- 如果更改为**视频**或 **Component** 源时颜色不自然，请检查已连接的端口是否与**输入信号**一致。
 扩展 - 输入信号 - 视频信号/Component [第58页](#)

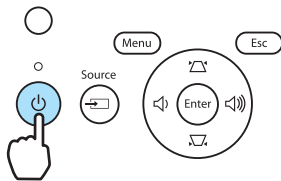
关闭电源

- 关闭连接的设备。
- 按遥控器或投影机控制面板上的 按钮。

遥控器



控制面板



显示确认信息。

- 再次按 按钮。
- 关闭电源？

是：按 按钮

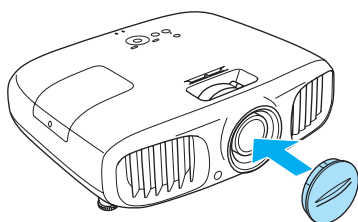
否：按其他按钮

- 当待机确认设置为关时，在遥控器上按 按钮一次即可关闭投影机。 **扩展 - 显示 - 待机确认** [第58页](#)

- 等待投影机完全冷却。
投影机控制面板上的指示灯停止闪烁。
- 断开电源线。
 如果电源线已连接，即使未进行任何操作也会消耗部分电量。

6

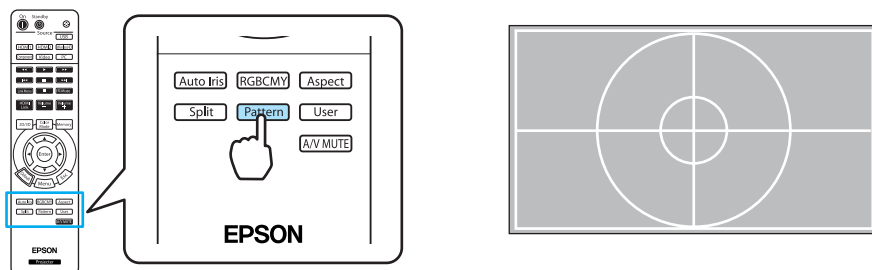
重新盖上镜头盖。



调节投影画面

显示测试图样

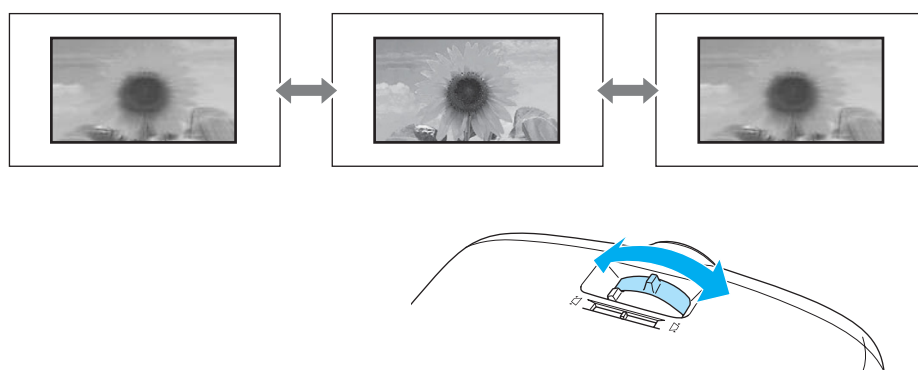
投影机安装完成后调节变焦/聚焦或投影位置时，可以显示测试图样而无需连接视频设备。
在遥控器上按 **Pattern** 按钮可显示测试图样。



按 **[Esc]** 按钮关闭测试图样，或选择**退出**。

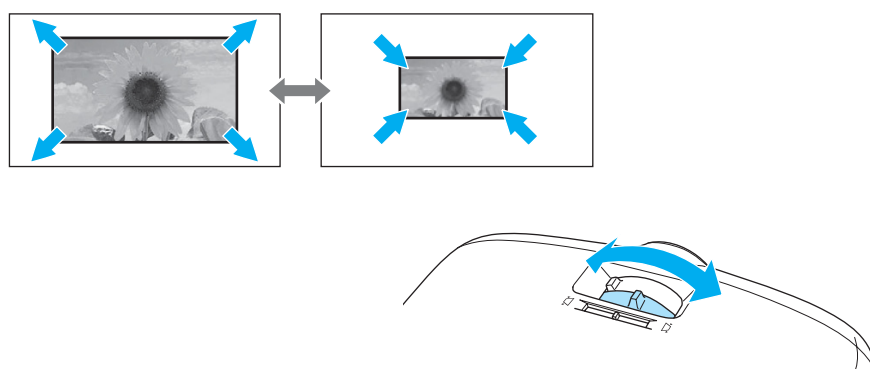
焦距调节

请旋转聚焦环调节焦距。



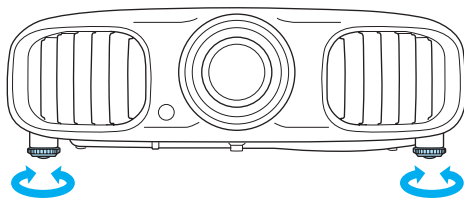
调节投影尺寸（变焦调节）

转动变焦环调节投影画面的尺寸。



调节投影机的倾斜

当投影机安装在桌面上时，如果投影画面倾斜（投影机的左右两边在不同的高度），则调节前撑脚使左右两边在同一水平线上。



校正梯形失真

您可以使用以下方法之一校正梯形失真。

自动校正	自动垂直梯形校正	自动校正垂直的梯形失真。
手动校正	水平梯形校正滑钮	使用水平梯形校正滑钮校正水平梯形失真。
	水平/垂直梯形校正	分别手动校正水平和垂直失真。

校正梯形失真时，投影的画面会变小。增加投影距离，使投影画面与投影尺寸相适应。

自动校正（自动垂直梯形校正）

如果安装期间投影机检测到移动，则会自动校正垂直梯形失真。如果投影机在同一位置保持两秒以上后，投影机检测到移动，则会出现进行校正的调节画面。

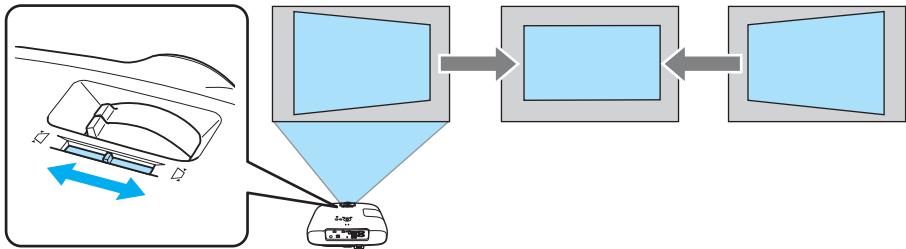
自动垂直梯形校正可有效校正上下 30° 以内的投影角度。



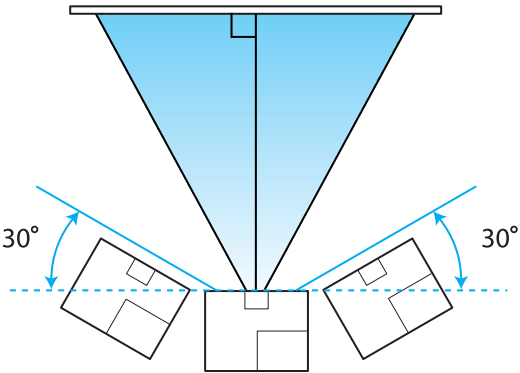
- 仅当**投影**模式选择**前**时，自动垂直梯形校正才可用。☛ [设定 - 投影 第56页](#)
- 如果不想使用自动垂直梯形校正 功能，则将**自动垂直梯形校正**设定为关。☛ [设定 - 梯形校正 - 自动垂直梯形校正 第56页](#)



手动校正（水平梯形校正滑钮）

左右移动水平梯形校正滑钮执行水平梯形校正。









可有效校正左右 30° 以内的投影角度。



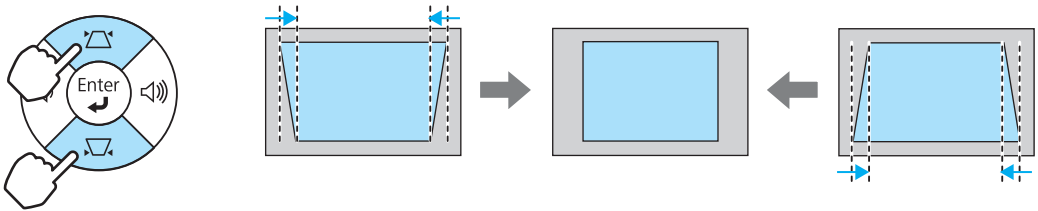
 如果要使用水平梯形校正滑钮，可将**水平梯形校正滑钮**设定为开。  **设定 - 梯形校正 - 水平梯形校正滑钮** [第56页](#)

■ 手动校正（水平/垂直梯形校正）

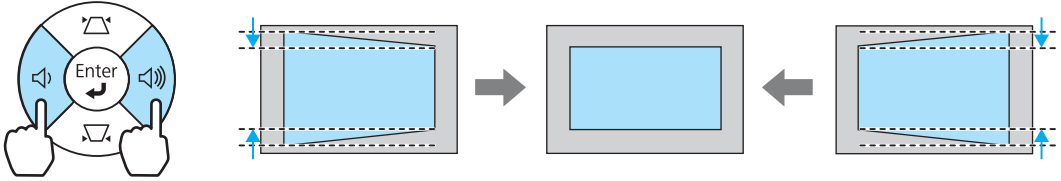
使用控制面板上的     按钮可校正梯形失真。






按   按钮可显示垂直梯形校正/水平梯形校正的量规。
显示量规时，按   按钮可执行垂直校正，按   按钮可执行水平校正。

顶部或底部太宽时







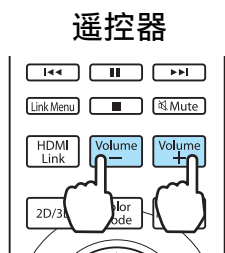
左边或右边太宽时



-  • 未显示量规时，按   按钮可调节音量。  [第28页](#)
- 可以从配置菜单设定水平/垂直梯形校正。  **设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 - 垂直梯形校正/水平梯形校正** [第56页](#)
- 可有效校正上下和左右 30° 以内的投影角度。

调节音量

可使用遥控器上的   按钮或投影机控制面板上的   按钮调节音量。



- 也可以从配置菜单调节音量。👉 [设定 - 音频 第56页](#)
- 通常情况下，可以调节投影机内置扬声器的音量。然而，当从 **HDMI1**、**HDMI2** 和 **WirelessHD** 源投影时，可调节 AV 系统的音量，方法是将 AV 系统连接到投影机，将 **HDMI连接** 设定为开并且将 **音频输出设备** 设定为 **AV系统**。👉 [第45页](#)



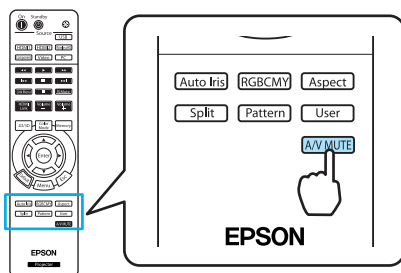
注意

请勿在高音量启动。
突然发出过大的音量有可能导致听力失聪。关闭电源前请总是调低音量，这样下次打开电源时可逐渐增加音量。

暂时隐去图像和声音（A/V 无声）

可使用此功能暂时隐去屏幕上的图像。

每次按下 **A/V MUTE** 按钮，A/V 无声就会打开或关闭。



如果在投影运动图像时使用此功能，则源会继续播放图像和声音，且您无法返回到激活 A/V 无声的点。

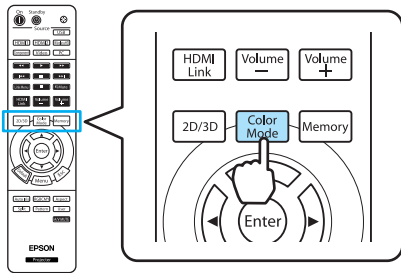


图像的基本设定

选择投影质量（颜色模式）



投影时可获得适应环境的最佳图像质量。图像亮度根据选择的模式而变化。

1 按  按钮。



可从配置菜单进行设定。👉 [图像 - 颜色模式 第53页](#)

2 选择**颜色模式**。

从显示的菜单上按   按钮选择**颜色模式**，然后按  按钮确认选择。



投影 2D 图像时
可以选择自动、动态、起居室、自然和影院。
3D影院和**3D动态**显示为灰色，不能选择。

投影 3D 图像时
可以选择**3D影院**和**3D动态**。
自动、动态、起居室、自然和影院显示为灰色，不能选择。

投影 2D 图像时的选择

模式	应用
自动	根据环境自动设定颜色模式。
动态	此模式最适合于在明亮的房间内使用。这是最亮的模式，同时会呈现阴影效果。
起居室	此模式最适合于在明亮的房间内使用。图像清晰锐利。
自然	此模式最适合于在黑暗的房间内使用。建议在此模式下执行颜色调节。👁 第7页
影院	此模式最适合在黑暗的房间内看影片和听音乐会。

投影 3D 图像时的选择

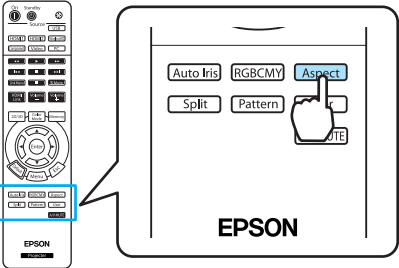
模式	应用
3D动态	投影 3D 图像时使用。图像比 3D 影院模式更明亮清晰。
3D影院	投影 3D 图像时使用。


调节图像的长宽比（外观）

可以更改输入信号的类型、长宽比和分辨率，使其与投影屏幕的外观相匹配。
可用的外观取决于当前投影的图像信号。

1

按 **Aspect** 按钮。







可从配置菜单进行设定。👁 信号 - 外观 第54页

2

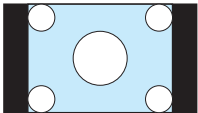
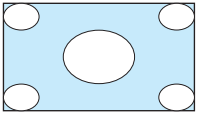
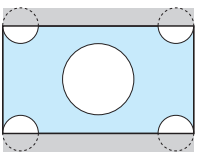
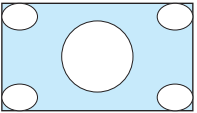
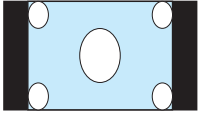
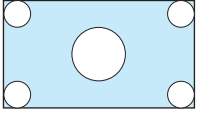
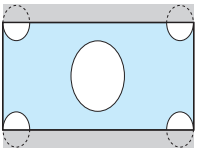
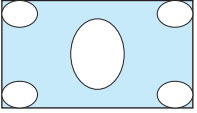
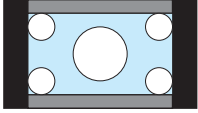
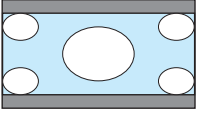
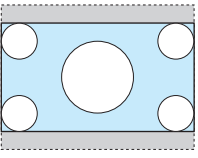
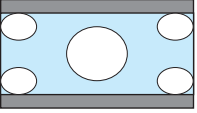
使用   按钮选择设定名称，然后按 **Enter** 按钮确认选择。






外观可能不可用，具体视信号类型而定。

通常选择自动后，投影机会使用最佳外观显示输入信号。如果要使用其他外观，则更改设定。

输入图像的长宽比	设定名称（长宽比）			
	正常	全屏	缩放	宽屏
4:3 图像				
16:9 图像和压缩录制的图像				
Letterbox 图像*1*2				
注解	与投影板的垂直尺寸相匹配。长宽比取决于输入图像。	使用整个投影板。	保持输入信号的长宽比且与投影板的水平尺寸相匹配。图像的顶部和底部可能被截。	最大化显示垂直和水平图像。水平两端被放大。

*1 设定为**缩放**时，字幕等可能不会显示。此时，请试着调节**缩放说明位置**  **信号 - 缩放说明位置** [第54页](#)

*2 本说明中，Letterbox 图像指以 16:9 显示长宽比为 4:3 的图像，顶部和底部的黑框用于放置字幕。屏幕图像的顶部和底部空白用于放置字幕。



- HDMI 连接的图像以与原始图像源相同的分辨率显示。
- 请注意，根据版权法，出于商业用途使用投影机的长宽比功能缩小、放大或分割投影的图像可能侵犯该图像版权持有人的版权。

绝对色调节

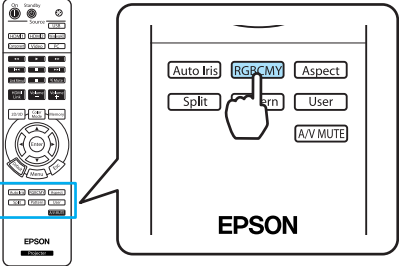
调节色相、饱和度和亮度


可以分别调节 R（红色）、G（绿色）、B（蓝色）、C（青色）、M（洋红色）和 Y（黄色）的色相、饱和度和亮度。

色相	将图像的整体颜色调节为蓝色、绿色或红色。
饱和度	调节图像的整体鲜艳度。
亮度	调节图像的整体颜色亮度。



1


按 **RGBCMY** 按钮。



 可从配置菜单进行设定。👉 [图像 - 高级 - RGBCMY 第53页](#)

2

使用   按钮选择要调节的颜色，然后按 **Enter** 按钮确认选择。



3

使用   按钮选择色相、饱和度或亮度。

4

使用   按钮进行调节。



按 **Esc** 可调节其他颜色。

按 **Default** 可将调节恢复到默认值。

5

按 **RGBCMY** 按钮关闭菜单。

调节 Gamma

可调节由于使用设备显示图像时引起的细微着色差异。
可从配置菜单中选择下列三种方法中的其中一种。

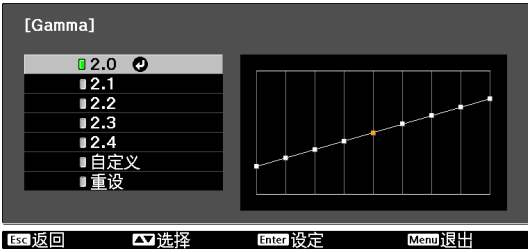
设定方法	菜单设定
选择并调节校正值	图像 - 高级 - Gamma
浏览图像时调节	图像 - 高级 - Gamma - 自定义 - 从图像进行调整
使用 Gamma 调节表进行调节	图像 - 高级 - Gamma - 自定义 - 从图形进行调整

■ 选择并调节校正值

选择调节值，然后按 **Enter** 按钮确认选择。

值越小，则图像的暗色部分越淡，但亮色区域可能褪色。
Gamma 调节表的上部变圆。

输入的值较大时，图像的亮色部分变暗。Gamma 调节表的下部变圆。



- Gamma 调节表的横轴显示输入信号级别，纵轴显示输入信号级别。
- 按 **Default** 按钮可将调节恢复到默认值。

■ 浏览图像时调节

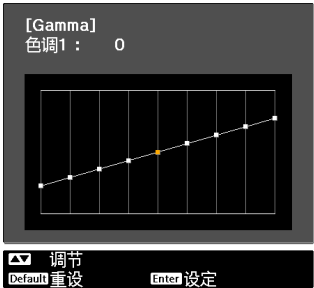
浏览投影的图像时进行调节

- 1 将投影图像上显示的 Gamma 图标移动到要调节亮度的区域，然后按 **Enter** 按钮。



显示 Gamma 调节表。

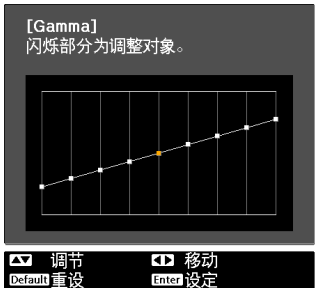
- 2 使用 **Up/Down** 按钮调节亮度，然后按 **Enter** 按钮确认选择。



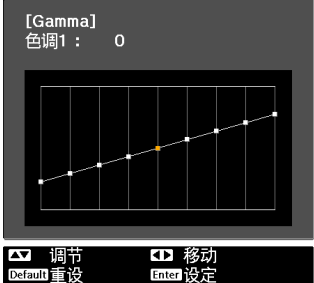
■ 使用 Gamma 调节表进行调节

浏览投影图像的 Gamma 调节表时进行调节。

- 1 使用 **Left/Right** 按钮选择要从表中调节的部分。



- 2 使用 **Up/Down** 按钮调节亮度，然后按 **Enter** 按钮确认选择。







调节 RGB（减少/增加）

对于图像亮度，可以调节 R（红色）、G（绿色）和 B（蓝色）的暗色区域（减少）和亮色区域（增加）。移动到右边（增加）时图像更亮，移动到左边（减少）时图像更暗。

减少	图像调节得更亮时，可以更生动地展示暗色部分的阴影。图像调节得更暗时，图像色彩更浓，但更难辨识暗色部分的阴影。
增加	图像调节得更亮时，亮色部分更白，且阴影丢失。图像调节得更暗时，可以更生动地展示亮色部分的阴影。

菜单按照以下顺序显示。

图像 - 高级 - RGB

使用   按钮选择项目，然后使用   按钮进行调节。





 按  按钮可将调节恢复到默认值。

绝对色温

您可以调节图像的整体色调。如果图像有点太蓝或太红，则进行调节。

菜单按照以下顺序显示。

图像 - 绝对色温

使用   按钮进行调节。
如果值增加，则蓝色色调增强，值减少则红色色调增强。





 按  按钮可将调节恢复到默认值。

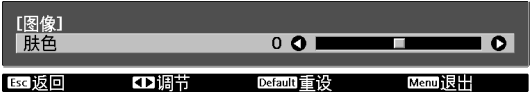
肤色

可以调节肤色。如果肤色太红或太绿，则进行调节。

菜单按照以下顺序显示。

图像 - 肤色

使用   按钮进行调节。
设定到右边（增加）时图像更绿，设定到左边（减少）时图像更红。



 按  按钮可将调节恢复到默认值。

精细图像调节

调节清晰度

可以使图像更清晰。
当正在输入的是计算机图像信号时，则不能调节。

细线增强	头发和衣服上的图样等细节得到增强。
粗线增强	整个对象的轮廓或背景等模糊部分得到增强，使整体图像更清晰。
垂直线增强	图像的水平和垂直方向得到增强。
水平线增强	

1

按 **Menu** 按钮。

遥控器

Menu

显示配置菜单。

控制面板

Menu

2

选择图像 - 清晰度。


显示**清晰度**调节屏幕。

3

在屏幕右上方选择**高级**，然后按 **Enter** 按钮确认选择。

显示**高级**调节屏幕。

4

使用   按钮选择项目，然后使用   按钮进行调节。

移动到右边（增加）时图像得到增强，移动到左边（减少）时图像更柔和。

【清晰度】

标准

细线增强 0

粗线增强 0

垂直线增强 0

水平线增强 0

Esc 返回

选择

Enter 回车

Menu 退出

上面的栏位同时调节高低区域。
按 **Default** 按钮可将调节恢复到默认值。

5

按 **Menu** 按钮关闭菜单。

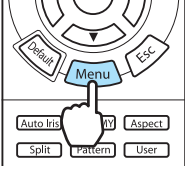
设定自动光圈

通过按显示图像的亮度自动设定光亮，可让您欣赏到深层次和丰富的图像。
可以从**正常**到**高速**选择光亮调节跟踪，从而更改显示图像的亮度。
(根据不同图像，可能会听到自动光圈操作，这不是故障。)

1

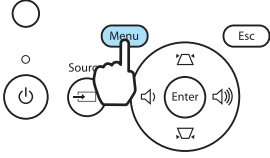
按 **Menu** 按钮。

遥控器



显示配置菜单。

控制面板



2

选择图像 - 自动光圈。

显示自动光圈调节屏幕。

3

使用   按钮选择项目，然后按 **Enter** 按钮确认选择。



4

按 **Menu** 按钮关闭菜单。

按保存的图像质量浏览图像（记忆功能）

保存功能

可以在配置菜单中保存部分图像的调节值和图像质量设定以备将来使用（保存记忆）。
由于这些保存的调节值可以从遥控器中载入，因此可以方便地切换到自己亲睐的图像质量（载入记忆）。
可以保存下列配置菜单功能。

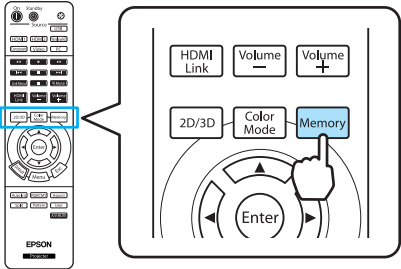
图像 第53页	颜色模式、耗电量、亮度、对比度、饱和度、色调、清晰度、绝对色温、肤色、高级-清晰度、减少、增加、Gamma、色相、饱和度、亮度、自动光圈	
信号 第54页	逐行、2-2下拉、运动检测	
	高级	降噪、黑白基准水平、EPSON Super White、过扫描、HDMI视频范围

保存记忆

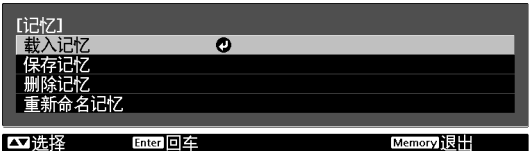
当颜色模式设定为自动以外的其他模式时，可以注册存储器。

1 在配置菜单中进行要保存的设定。

2 按 **Memory** 按钮。



3 使用 **Up/Down** 按钮选择保存记忆，然后按 **Enter** 按钮确认选择。



显示保存记忆屏幕。

4 使用 **Up/Down** 按钮选择要保存的记忆名称，然后按 **Enter** 按钮确认选择。



当前投影机设定被保存到记忆。
当记忆名称左边的记号变成绿色时，表示保存完成。如果选择已存在的记忆名称，则会出现消息询问是否覆盖数据。如果选择是，则将删除之前的内容，保存当前的设定。

载入记忆

1 按 **Memory** 按钮，然后选择载入记忆。
显示载入记忆屏幕。

2 选择目标记忆名称。



- 右边显示保存到记忆的颜色模式。
- 根据输入信号，部分载入的记忆项目可能不会应用到投影的图像上。
- 仅当投影 2D 图像时，才会载入保存的 2D 图像记忆。仅当投影 3D 图像时，才会载入保存的 3D 图像记忆。

删除记忆

1 按 **Memory** 按钮，然后选择删除记忆。

显示删除记忆屏幕。

2 选择目标记忆名称。

显示确认信息。如果选择是，则将删除保存的记忆内容。



如果要删除所有保存的记忆，则前往配置菜单上的**重设 - 存储重置**。👉 [第60页](#)

重新命名记忆

可以使用不超过 12 个字符重新命名各个记忆的名称。用容易记住的名字命名记忆在载入记忆时很有帮助。

1 按 **Memory** 按钮，然后选择重新命名记忆。

显示重新命名记忆屏幕。




2 选择目标记忆名称。

显示名称列表屏幕。

3 选择一个显示的名称或自定义。

要输入自己的名称，请选择自定义，然后前往步骤 4。如果选择自定义，则出现一个键盘。从名称列表中选择，检查记忆名称是否已更改。

4 输入名称。

使用   按钮选择字符，然后按  按钮确认选择。输入不超过 12 个字符。如果完成输入名称，则选择 **Finish**。记忆名称已更改。





享受 3D 图像

观看 3D 图像

从 HDMI1、HDMI2 或 WirelessHD（仅适用于 EH-TW6550C）源接收 3D 数据后，将自动以 3D 投影图像。支持以下 3D 格式。

- 帧封装
- 并排
- 上下

使用 3D 眼镜

使用随附或选购的 3D 眼镜 (ELPGS01) 观看 3D 图像。

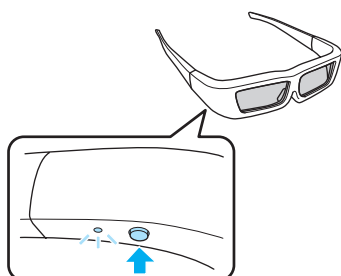


第一次从包装中取出 3D 眼镜时，可能眼镜上贴有保护贴纸和胶带。取下保护贴纸和胶带。

1

按下[开]按钮至少一秒钟可打开 3D 眼镜。

指示灯打开五秒钟，然后熄灭。



2

戴上 3D 眼镜，尽情享受表演。



- 结束后，按[开]按钮至少一秒钟可关闭电源。
- 不过不止一个人观看 3D 图像，则需要购买更多副选购的 3D 眼镜。👉 [第77页](#)

投影 3D 图像

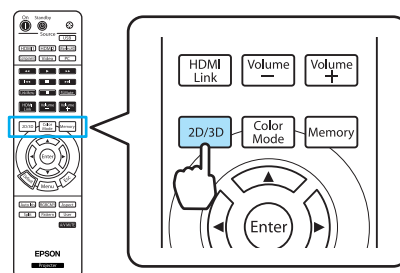
1

将能播放 3D 图像的 AV 设备连接到投影机。

2

打开 AV 设备和投影机，然后按 2D/3D 按钮。

如果自动投影 3D 图像，则无需按任何按钮。



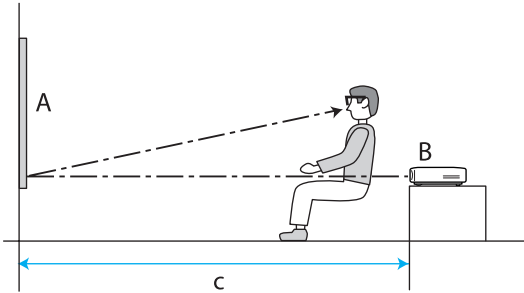
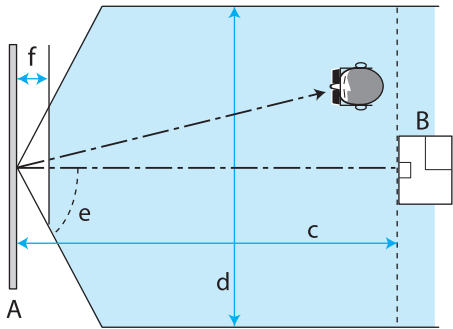


- 对 3D 图像的感知方式因人而异。
- 如果 **3D 显示** 设定为关，则不会以 3D 显示图像。按遥控器上的 **2D/3D** 按钮。🔊 **信号 - 3D 设置 - 3D 显示** [第54页](#)
- 投影机自动选择适当的 3D 格式，但如果未正确显示 3D 图像，则使用 **3D 格式** 选择其他格式。
🔊 **信号 - 3D 设置 - 3D 格式** [第54页](#)
- 如果未正确显示 3D 效果，则尝试使用**反向3D眼镜**反向。🔊 **信号 - 3D 设置 - 反向3D眼镜** [第54页](#)
- 使用选购的外部 3D 红外发射器时，将电缆连接到投影机后部，然后将 **3D 红外发射器** 设定为**外部**。🔊 **信号 - 3D 设置 - 3D 红外发射器** [第54页](#)
- 显示 3D 图像时，会出现关于观看 3D 图像警告信息。可以通过将 **3D 显示通知** 设定为关来关闭警告消息。🔊 **信号 - 3D 设置 - 3D 显示通知** [第54页](#)
- 在 3D 投影期间，不能更改以下配置菜单功能。
外观（设定为正常）、降噪（设定为关）、清晰度、Split Screen、过扫描（设定为关）
- 观看 3D 图像的效果可能取决于环境温度和灯泡使用的时长。如果图像未正常投影，则避免使用投影机。
- 如果受到其他红外通讯设备影响，可能不能正常显示 3D 图像。

3D 图像的观看区域

投影机配备内部 3D 发射器，可与 3D 眼镜同步观看 3D 图像。此功能支持在以下数据范围内观看 3D 图像。

如果不能正常观看 3D 图像或者在特别宽敞的房间内时，可使用选购的外部 3D 红外发射器。🔊 [第77页](#)



- A 屏幕
- B 投影机

c	从投影机到屏幕的距离 使用投影机的内置 3D 发射器时的观看距离	5 米
d	观看宽度	4 米
e	观看角度	60°
f	距屏幕的距离（不能观看）	0.3 米



- 如果在屏幕附近放置 Blu-ray Disc 播放器等 AV 设备，则投影机的 3D 发射器信号可能会影响 AV 设备的操作。请将 AV 设备安装在远离屏幕的位置。
- 请勿在 3D 眼镜的前部粘贴任何会阻挡信号的物体。
- 使用 LAN 电缆将外部 3D 红外发射器连接到投影机后部的 External 3D IR 端口，然后将其安装在屏幕底部靠近中间的地方。
- 选购的外部 3D 红外发射器的观看范围是 10 米。
- 本投影机的 3D 眼镜采用 Panasonic Corporation 和 X6D Ltd 开发的 3D Active Shutter Eyewear Technology。
- 观看 3D 内容时遥控器可能无法正确操作。如果有任何问题，请尝试将遥控器直接指向投影机。

关于观看 3D 图像的警告

观看 3D 图像时请注意以下要点。

警告

- 请勿拆卸或改装 3D 眼镜。
否则可能引发火灾，或者观看图像时显示不正常，造成不适感。
- 请勿安装极性（正极和负极）相反的锂纽扣电池。
如果电池不小心装反，可能会引起爆炸或泄漏、造成火灾、人身伤害或损坏环境。请按照说明正确安装电池。
- 请勿将电池或随附的鼻子软垫放在儿童可接触到地方。
否则可能会被儿童误食。如果误食任何物体，请理解与医生联系。

注意

关于 3D 眼镜

- 请勿掉落或用力按压 3D 眼镜。
如果镜片部分破损，可能会造成人身伤害。将眼镜存放在随附的软眼镜盒中。
- 佩戴 3D 眼镜时请注意镜框边沿。
如果戳入眼睛可能会造成人身伤害。
- 请勿将手指放在 3D 眼镜的活动部分（例如连接处）。
否则可能会造成人身伤害。

注意

关于佩戴 3D 眼镜

- 请确保正确佩戴 3D 眼镜。
请勿上下颠倒佩戴 3D 眼镜。
如果图像未正确显示进双眼，则可能会引起不适。
- 除非观看 3D 图像，否则请勿佩戴眼镜。
- 对 3D 图像的感知方式因人而异。如果觉得奇怪或在 3D 模式下看不见，请停止使用 3D 功能。
继续观看 3D 图像可能会引起不适。
- 如果 3D 眼镜看起来异常或出现故障，请立即停止佩戴。
继续佩戴 3D 眼镜可能会造成人身上或引起不适。
- 如果耳朵、鼻子或鬓角变红、生疼或发痒，请停止佩戴 3D 眼镜。
继续佩戴 3D 眼镜可能会引起不适。
- 如果佩戴眼镜时皮肤感觉异常，请停止佩戴 3D 眼镜。
罕见情况下，3D 眼镜使用的颜料或材料可能会引起过敏反应。

注意

观看时间

- 观看 3D 图案时，在长时间观看期间请总是定期休息。
长时间观看 3D 图像可能会引起眼疲劳。
休息的时长和频繁程度因人而异。如果休息后眼睛仍感疲劳或不适，请立即停止观看。

注意

观看 3D 图像

- 如果在观看 3D 图像时眼睛感到疲劳或不适，请立即停止观看。
继续观看 3D 图像可能会引起不适。
- 观看 3D 图像时请务必总是佩戴 3D 眼镜。请勿尝试不戴 3D 眼镜观看 3D 图像。
否则可能会引起不适。
- 使用 3D 眼镜时周围请勿放置任何易碎物品。
3D 图像可能会让您不由自主地晃动身体，可能会损坏周围的物品或造成人身伤害。
- 仅在观看 3D 图像时佩戴 3D 眼镜。佩戴 3D 眼镜时请勿四处走动。
您的视觉会比平常暗，导致跌倒或给自己造成伤害。
- 观看 3D 图像时，请尽量保持与观看屏幕相同的水平。
以某个角度观看 3D 图像会降低 3D 效果，可能由于意料不到的色彩变化引起不适。
- 如果在使用荧光灯或 LED 照明的房间使用 3D 眼镜，可能会看到房间闪烁。如果出现这种情况，在观看 3D 图像时请减少照明直到闪烁消失或完全关灯。罕见情况下，这种闪烁可能会引发部分人癫痫发作或昏厥。如果在观看 3D 图像时有任何不适，请立即停止。
- 观看 3D 图像时，离屏幕的距离至少为屏幕高度的三倍。
建议的观看距离为：80 英寸的屏幕至少 3 米远，100 英寸的屏幕至少 3.6 米远。
待在比建议观看距离近的位置可能导致眼疲劳。

注意

健康风险

- 如果对光敏感、有心脏问题或感觉不适，则不应该使用 3D 眼镜。
否则可能会加重之前存在的状况。

注意

使用的建议年龄

- 观看 3D 图像的最小建议年龄为六岁。
- 六岁以下儿童正处于发育阶段，观看 3D 图像可能引起并发症。如有任何疑问，请咨询医生。
- 儿童佩戴 3D 眼镜观看 3D 图像时应该始终有成人陪同。通常儿童很难判断自己是否感到疲倦或不适，这可能会导致他们突然感觉不适。请始终留意您孩子的状况，确保他们在观看期间不会感到眼疲劳。

注意

锂纽扣电池

- 本设备仅可使用 CR2032 锂纽扣电池。请勿尝试使用其他型号的电池。
如果电池极性装反，则可能会爆炸、泄漏、引发火灾、人身伤害或破坏周边环境。
- 请勿将电池投入火中或以任何形式加热。
否则可能会导致爆炸。

在两种图像之间切换

Split Screen

可以同时投影两张不同的图像，一张在左，一张在右。可以以相同尺寸投影这些图像，也可以将图像调整成不同大小，从而在观看较大尺寸的主图像时，观看较小尺寸的副图像。



Split Screen 投影的输入源组合

	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*	Component	Video	PC
HDMI1	-	-	-	✓	✓	✓
HDMI2	-	-	-	✓	✓	✓
WirelessHD*	-	-	-	✓	✓	✓
Component	✓	✓	✓	-	✓	-
Video	✓	✓	✓	✓	-	✓
PC	✓	✓	✓	-	✓	-

*仅适用于 EH-TW6550C

投影在 Split Screen 上

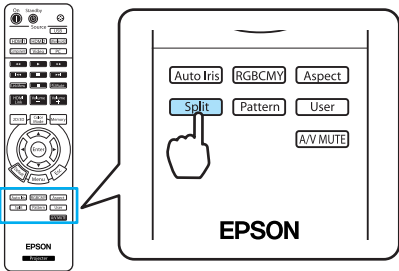
开始 Split Screen 显示


在投影机正在投影时按遥控器上的 **Split** 按钮。

输入图像以 Split Screen 显示。

正在显示的图像投影在左侧，而从 **Split Screen** 设置菜单的源中指定的图像投影在右侧。如果投影机不支持输入的源，则什么都不显示。


再次按 **Split** 按钮退出 Split Screen。



 当源为 USB 时不能使用 Split Screen 显示。

更改 Split Screen 设定

可以在 **Split Screen**设置菜单中更改源和用于 Split Screen 显示的显示尺寸。

1 在 Split Screen 投影期间按  按钮。

显示 **Split Screen**设置菜单。



在 Split Screen 投影期间按  按钮可立即显示 **Split Screen**设置菜单。

2 对各个显示的功能进行设定。



Split Screen设置菜单中可用的功能

功能	说明
画面大小	使用 均等 、 左侧扩大 和 右侧扩大 更改左右侧画面的大小。
源	选择左右侧屏幕显示的源。
交换画面	更换左右侧画面。
音频源	选择投影机的内置扬声器输出哪个画面的音频。 当设定为 自动 时，扬声器输出最大屏幕尺寸图像中的音频。如果屏幕大小相同，则输出左侧屏幕的音频。
退出Split Screen	退出 Split Screen 显示。

HDMI 连接

HDMI 连接功能

当符合 HDMI CEC 标准的 AV 设备连接到投影机的 HDMI 端口时，可以执行关联操作，例如关联电源开启和从遥控器调节 AV 系统的音量。此外，当投影的图像为 WirelessHD 时，可以使用 HDMI 连接功能（仅适用于 EH-TW6550C）。




只要 AV 设备符合 HDMI CEC 标准，即使中间的 AV 系统不符合该标准，也可以使用 HDMI 连接功能。

连接示例



HDMI 连接设定

■ 启用 HDMI 连接

在遥控器上按  按钮，将 **HDMI连接** 设定为开，则可以操作以下功能。



功能	说明
电源开启连接	连接的设备播放内容时，开启投影机电源。或者，投影机电源打开时，开启连接设备的电源。
电源关闭连接	投影机电源关闭时，关闭连接设备的电源。 <ul style="list-style-type: none">• 仅当连接设备上的 CEC 电源连接功能启用时，此功能才起作用。• 请注意，根据连接设备的状态（例如正在录制），该设备可能不会关闭电源。
音频输出设备	当 AV 系统连接到投影机时，可以设定是从投影机扬声器输出音频还是从 AV 系统的扬声器输出音频。
输入更改连接	当连接设备上播放内容时，将投影机的输入源更改为 HDMI。
连接设备操作	可以从遥控器上执行投影机的播放、停止、快进、快退、下一章、前一章和暂停等操作。




- 要使用 HDMI 连接功能，必须配置连接设备。请参阅连接设备随附的文件了解更多信息。
- 如果使用**电源开启连接**设定为**设备->PJ**或双向的 WirelessHD Transmitter，若 **WirelessHD** 设定为开，当连接到 WirelessHD Transmitter 的 AV 设备电源打开时，此设备也会开启（仅适用于 EH-TW6550C）。👉 **设定-HDMI连接-电源开启连接** [第56页](#)

■ 检查连接的设备

可以检查连接的设备是否支持 HDMI 连接和选择要投影图像的设备。可以通过 HDMI 连接自动控制的设备为选定的设备。

- 1

按  按钮，然后选择设备连接。

显示设备连接列表。


左侧有绿色图标的是已连接设备。

如果不能确定设备名称，则此字段为空。

- 2

选择要使用 HDMI 连接功能操作的设备。



- 
- 如果电缆不符合 HDMI 标准，则无法操作。
 - 即使设备符合 HDMI CEC 标准，部分连接设备或者设备的部分功能可能无法正确操作。请参阅连接设备随附的文件等资料了解更多信息。



播放图像数据（幻灯片放映）

兼容的数据

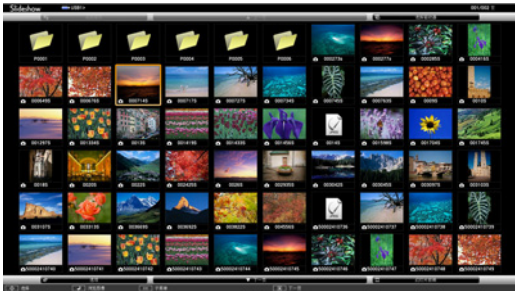
保存在连接到投影机 USB 端口的 USB 存储设备（如 USB 存储器、数码相机等）上的以下类型的文件可以作为幻灯片放映。

幻灯片放映支持的文件类型

文件类型（扩展名）	注解
.jpg	<ul style="list-style-type: none">不支持使用 CMYK 颜色模式的图像。不支持逐行格式的图像。不支持分辨率高于 8192 x 8192 的图像。由于 JPEG 文件的特性，如果压缩率过高，有可能无法清晰地投影图像。





播放幻灯片

- 1
- 连接 USB 存储设备。
文件以缩略图显示。







要打开文件夹，选择该文件夹，然后按 **Enter** 按钮。
如果显示多个驱动器，则选择想要的驱动器，然后按 **Enter** 按钮。

 如果未显示文件缩略图，则按遥控器上的 **USB** 按钮更改源。




- 2
- 选择幻灯片。
使用     按钮选择屏幕右下方的幻灯片，然后按 **Enter** 按钮。
幻灯片开始。




- 要关闭幻灯片，断开 USB 存储设备的连接。
- 从缩略图中选择一张图像，然后按 **Enter** 按钮放大选中的图像。
观看放大的图像时，在遥控器上按   按钮可以更改图像。也可以使用   按钮旋转图像。




图像文件的显示设定和幻灯片放映操作设定

可以在选项画面上设定文件显示的顺序和幻灯片放映操作。

1 使用  按钮将光标移动到要设定屏幕条件的文件夹上，然后按  按钮。从显示的子菜单中选择选项，然后按  按钮。

2 出现选项画面后，设定各个项目。
启用设定的方法是，将光标移动到目标项目上并按  按钮。
下表列出了每个项目的详细信息。

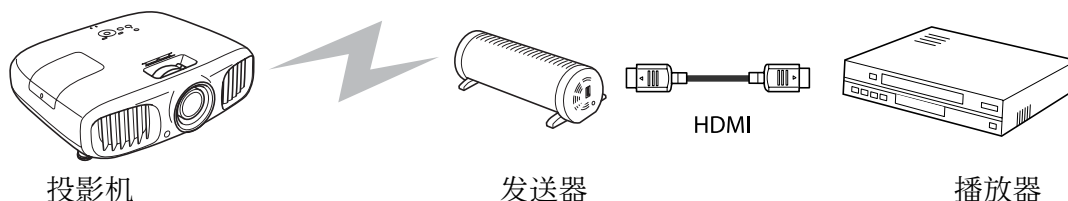
显示顺序	选择按名称顺序或日期顺序显示文件。
排序方式	您可以选择以递增排序或递减排序方式排列文件。
连续播放	可以设定是否重复幻灯片放映。
屏幕切换时间	播放幻灯片时，可以设定单个文件的显示时间。可以将时间设定为关 (0) 到 60 秒。当设为关时，将禁用自动播放。
效果	您可以设定更换幻灯片时的屏幕效果。

3 设定完成后，按  按钮将光标移动到 **OK** 上，然后按  按钮。
此时会应用这些设定。
如果不想应用这些设定，可将光标移动到**取消**上，然后按  按钮。

使用 WirelessHD 连接（仅适用于 EH-TW6550C）

安装并连接 WirelessHD Transmitter

可以使用投影机随附的 WirelessHD Transmitter 无线接收图像和声音数据以及控制信号。这样无需连接任何电缆到投影机上，当无法将投影机靠近 AV 设备放置时非常方便。将 Transmitter 连接到任何 AV 设备的 HDMI 输出或支持 HDMI 播放的 AV 系统上。



- 接收器位于投影机的进风口里面，因此不能直接从后面接收任何信号。将发送器设定为正对着投影机前面。
- 将 WirelessHD Transmitter 放置在水平的表面上。
- 可以从 **WirelessHD** 设定菜单上看到信号强度。👉 **设定 - WirelessHD - 接收** [第56页](#)

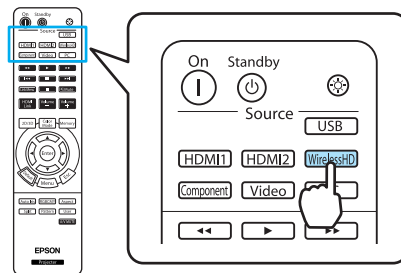
WirelessHD 设定

更改源

按遥控器上的 **WirelessHD** 按钮更改源。



当接收 WirelessHD 图像时，确保从配置菜单上将 **WirelessHD** 设定为开。👉 **设定 - WirelessHD** [第56页](#)



重新连接

如果投影机不能从 WirelessHD Transmitter 投影图像，则按照以下步骤重新连接。

1

将 WirelessHD Transmitter 安装在靠近投影机的地方。👉 [第51页](#)



检查该区域内是否有其他投影机。

2

在 AV 设备上开始播放，然后打开投影机和发送器。

3

打开投影机后大约 10 秒钟，按发送器上的 [Setup] 按钮。

WirelessHD 设定菜单

- 1

按  按钮。
显示配置菜单。
- 2

选择设定 - WirelessHD。
显示 **WirelessHD** 设定画面。

- 3

对各个显示的功能进行设定。



WirelessHD 设定菜单上可用的功能

功能	说明
设备连接	显示可以连接的可用 Wireless HD 设备列表。列表中显示设备名称和 MAC 地址。
WirelessHD	启用或禁用 WirelessHD 功能。 当禁用时，关闭 WirelessHD Transmitter。
接收	显示接收。
重命名设备名称	支持更改设备连接中显示的设备名称。
删除设备名称	删除更改的设备名称并恢复其默认名称。
重设	可以将 WirelessHD 设定菜单中所有的调节值重设为其默认设定。

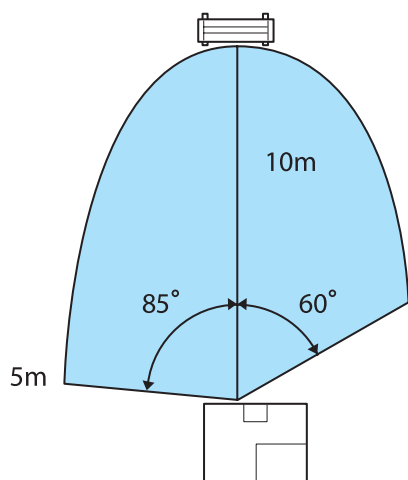


可以在设备底部的标签上看到 WirelessHD Transmitter的唯一 MAC 地址。

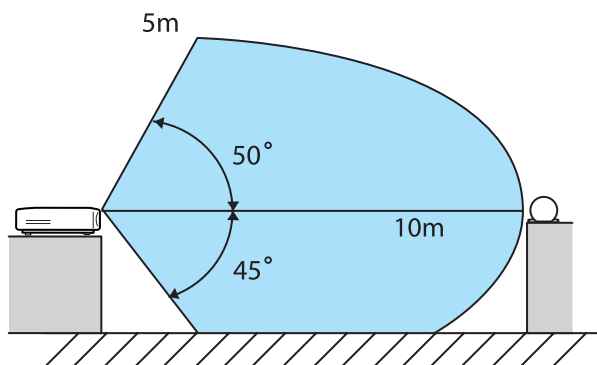
WirelessHD 传输范围

下面显示 WirelessHD 的通讯传输范围。

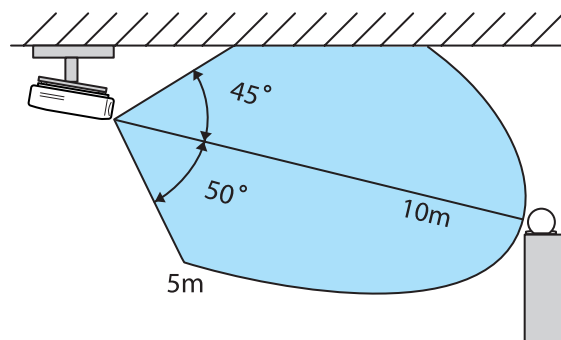
水平方向



垂直方向（放置在桌子等平面）



垂直方向（悬吊在天花板上）



- 无线传输范围取决于周围家具和墙壁的位置和材料。提供的值仅供参考。
- 投影机不能隔墙通讯。
- 将 **WirelessHD Transmitter** 放置在木架子上或其他地方，不要阻挡从设备前面传输的信号。请注意，将发送器放置在铁架子上可能会导致信号不稳定。
- 根据接收强度，投影机可能会自动抛弃图像的颜色信息以避免中断，维持稳定连接。要避免图像质量下降，可调整发送器的位置，使**接收**信号尽量强。

配置菜单功能

配置菜单操作

在配置菜单上，可以调节和设定信号、图像、输入信号等。

1

按 **Menu** 按钮。

遥控器



Menu

控制面板

Menu

显示配置菜单。

2

使用   按钮选择左侧的主菜单，然后按 **Enter** 按钮确认选择。

选择左侧的主菜单时，右侧的子菜单会变化。

图像

信号

设定

扩展

记忆

信息

重设

颜色模式

亮度

对比度

饱和度

色调

清晰度

绝对色温

肤色

高级...

耗电量

自动光圈

动态

0

0

0

0

标准

0

正常

关

重设

底部的线条是操作指南。

3

使用   按钮选择右侧的子菜单，然后按 **Enter** 按钮确认选择。

图像

信号

设定

扩展

记忆

信息

重设

颜色模式

亮度

对比度

饱和度

色调

清晰度

绝对色温

肤色

高级...

耗电量

自动光圈

动态

0

0

0

0

标准

0

正常

关

重设

显示选定功能的调节画面。

4

使用   按钮调节设定。

示例) 调节条

亮度

0

Esc 返回

调节

Default 重设

Menu 退出

示例) 选项

颜色模式

自动

动态

起居室

自然

影院

3D动态

3D影院

Esc 返回

选择

Enter 设定

Menu 退出

在显示  图标的项目上按 **Enter** 按钮可更改至该项目的选择画面。

按 **Esc** 按钮返回上一级菜单。

5

按 **Menu** 按钮退出菜单。



对于使用调节条进行调节的项目（如亮度级别），可以在显示调节画面时按  按钮将调节值恢复到默认值。

配置菜单表

如果没有输入的图像信号，则不能在配置菜单中调节图像或信号相关的项目。请注意，图像、信号和其他信息等显示的项目取决于正在投影的图像信号。

■ 图像菜单

功能	菜单/设定			说明
颜色模式	自动、动态、起居室、自然、影院、3D影院、3D动态			根据周围环境和投影的图像选择颜色模式。  第29页
亮度				当图像太暗时调节亮度。
对比度				调节图像的明暗对比度。通过增加对比度，图像会变得生动。
饱和度*				调节图像的饱和度。
色调*				调节图像的色调。
清晰度	标准			调节图像的清晰度。 调节整体图像。
	高级*	细线增强、粗线增强、垂直线增强、水平线增强		调节图像的清晰度。 使用此功能调节图像的指定区域。  第35页
绝对色温	5000 K到 10000K （以 12 为增量）			调节图像的色调。值高则图像色调偏蓝，值低则偏红。
肤色				调节肤色。设定为正值时图像更绿，设定为负值时图像更红。
高级	Gamma	2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4		执行 Gamma 调节。可以在观看图像或图形时选择原始值或调节 Gamma。  第32页
		自定义	从图像进行调整、从图形进行调整	
		重设		
	RGB	减少 R/G/B		分别调节 R、G、B 颜色的增加或减少。  第34页
		增加 R/G/B		
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	色相、饱和度、亮度	
耗电量	正常、ECO			您可以将灯泡的亮度设为两种设定中的一种。 如果投影的图像太亮，则选择 ECO 。选择 ECO 后，投影期间的耗电量减少，并且风扇转动噪音降低。
自动光圈	关、正常、高速			可以更改光亮调节跟踪改变显示图像的亮度。设定为关则不进行光亮调节。  第36页

功能	菜单/设定	说明
重设	是、否	可以将 图像 的所有调节值重设为其默认设定。

*当正在输入的是计算机图像信号时则不显示。

■ 信号菜单

对于 **USB** 信号输入，信号菜单不会显示任何子菜单项目。

功能	菜单/设定		说明
3D设置*6	3D显示	开、关	启用或禁用 3D 显示功能。👉 第39页
	3D格式	自动、2D、并排、上下	将输入信号设定为 3D 格式。如果设定为 自动 ，则自动识别格式。
	3D亮度	低、中、高	设定 3D 图像的亮度。
	反向3D眼镜	是、否	将 3D 眼镜左右遮板的同步时间和左右图像进行反向。如果不能正确显示 3D 效果，则启用此功能。
	3D红外发射器	内置、外部	如果使用选购的外部 3D 红外发射器，则设定为 外部 。
	3D显示通知	开、关	打开或关闭观看 3D 内容时显示的通知。
外观*2	自动、正常、全屏、缩放、宽屏		选择外观模式。👉 第30页
缩放尺寸*2			(当设定了 外观 或 缩放 时可用。) 设定 缩放 后，不可见的顶部或底部的所有部分都被垂直压缩使之与屏幕相符。设定的值越高，图像被垂直压缩得越多。
缩放说明位置*2			(当设定了 外观 或 缩放 时可用。) 当观看的图像底部有字幕时，如果屏幕不能完全可见，则可以上下调节图像位置，直到字幕完全可见。
跟踪*2 *3	依输入信号而异。		图像上出现垂直条纹时，请调节计算机图像。
同步*2 *3	0 至 31		图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，请调节计算机图像。 <ul style="list-style-type: none"> 调节亮度、对比度或清晰度可能导致图像闪烁或模糊不清。 调节跟踪后调节同步可进行更精确的调节。
位置*2 *4			当部分图像丢失时，请上下左右调节图像位置，从而投影整个图像。

功能	菜单/设定		说明
逐行* ²	关、视频、电影/自动* ¹ * ⁵		<p>(仅当从 Video 端口接收信号、从 Component、HDMI1 或 HDMI2 端口或从 WirelessHD 中接收 480i、576i 或 1080i 的信号输入时，才可设定该项。)</p> <p>使用适用于图像信号的方法将信号从隔行 (i) 转换成逐行 (p)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 关：不执行任何信号转换。 ● 视频：最适用于观看一般视频图像。 ● 电影/自动：为电影、CG 或动画输入信号执行最优转换。
运动检测* ² * ⁵	1 至 5		<p>将图像运动速度设定为从 1（慢，适合静态图像）到 5（快，适合影片）。如果静态图像画质不佳或者影片闪烁时，可更改此设定。</p>
自动设置* ³	开、关		<p>设定当输入信号更改时，是否自动调节图像。启用此设定时，会自动配置跟踪、显示位置 and 同步。</p>
高级	2-2 下拉* ¹ * ⁵	开、关	<p>(仅当从 Component、HDMI1 或 HDMI2 端口或者从 WirelessHD 接收 1080p/24 赫兹输入信号时，才可设定该项。)</p> <p>选择使用 2-2 下拉或 2-3 下拉投影以在图像帧之间插入。将 2-2 下拉设定为开。</p>
	降噪* ² * ⁵	关、1、2、3	<p>去除图像上的噪点。可以使用三种模式。可根据个人喜好进行选择。</p> <p>查看噪点很低的图像源（如 DVD）时，建议将该项设定为关。</p>
	黑白基准水平* ² * ⁵	0%, 7.5%	<p>(仅当从 Video 端口接收 NTSC 或分量视频信号时，才可设定该项。)</p> <p>当使用其他黑白基准水平（黑白基准水平）的设备（如针对韩国市场的产品）时请更改此设定。更改此设定前请先检查连接设备的规格。</p>

功能	菜单/设定		说明
(高级)	EPSON Super White*2 *6	开、关	(仅当 颜色模式 设定为 自动 、 自然 、 影院 或 3D影院 ，并且从HDMI1或HDMI2端口或从WirelessHD接收输入信号时，才可设定该项。)如果图像的黑白曝光过度，则将该项设定为 开 。设定为 开后 ， HDMI视频范围 设定被禁用。
	过扫描*2 *6	自动、关、2%、4%、6%、8%	更改输出图像比（投影图像的范围）。 <ul style="list-style-type: none"> ● 关、2至8%：设定图像的范围。关投影所有范围。根据图像信号，图像顶部和底部可能会出现噪点。 ● 自动：仅当从HDMI1或HDMI2端口或从WirelessHD接收信号输入时，才可设定此项。根据输入信号，可能会自动设定为关或8%。
	HDMI视频范围*1 *2	自动、正常、扩展	(仅当 EPSON Super White 设定为 关 时才可设定此项。)设定为 自动 时，会自动检测DVD输入信号的视频级别并将其设定为至HDMI1或HDMI2端口，或者至WirelessHD。如果设定为 自动 时曝光不足或曝光过度，则将投影机的视频级别设定为与DVD播放器的视频级别相匹配。DVD播放器可能被设定为正常或扩展。当投影机连接到连接设备的DVI端口时，不会显示 自动 选项。
重设	是、否		将所有 信号 设定（ 外观 除外）重设为其默认设定。

*1 当输入的是Video图像信号时，不显示此项。

*2 按照输入源或信号的各种类型保存设定。

*3 仅当输入的是PC图像信号时，才显示此项。

*4 当输入的是HDMI1、HDMI2或WirelessHD图像信号时，不能设定此项。

*5 当输入的是PC图像信号时，不显示此项。

*6 仅当输入的是Component、HDMI1、HDMI2或WirelessHD图像信号时，才显示此项。(WirelessHD仅适用于EH-TW6550C。)

■ 设定菜单

功能	菜单/设定			说明
梯形校正	水平/垂直梯形校正	垂直梯形校正	-60 至 60	执行垂直梯形校正。🖱️ 第27页
		水平梯形校正	-60 至 60	执行水平梯形校正。🖱️ 第27页
	自动垂直梯形校正	开、关		启用或禁用 自动垂直梯形校正 。 🖱️ 第26页
	水平梯形校正滑钮	开、关		启用或禁用 水平梯形校正滑钮 。 🖱️ 第26页
音频	音量	音量	0 至 40	调节音量。
	反向音频	开、关		设定是否反向左声道输出声道。当投影机悬吊在天花板且使用内置扬声器时，设定为 开 。


功能	菜单/设定		说明
HDMI连接	设备连接	-	显示从 HDMI1 或 HDMI2 端口或者从 WirelessHD* 连接的设备列表。
	HDMI连接	开、关	启用或禁用 HDMI 连接功能。
	音频输出设备	投影机、AV系统	当 AV 系统连接到投影机时，可以设定是从投影机扬声器输出音频还是从 AV 系统的扬声器输出音频。
	电源开启连接	关、双向、设备->PJ、PJ->设备	设定电源开启时的连接功能。设定为当连接设备上播放内容时开启投影机电源（双向或设备->PJ），或者当开启投影机电源时开启连接设备的电源（双向或 PJ->设备）。
	电源关闭连接	开、关	设定关闭投影机时，是否关闭连接设备的电源。
WirelessHD*	设备连接	-	显示可以连接的可用 Wireless HD 设备列表。
	WirelessHD	开、关	启用或禁用 WirelessHD 功能。
	接收	55% 	显示接收。
	重命名设备名称	Device1 至 Device9	支持更改设备连接中显示的设备名称。
	删除设备名称	Device1 至 Device9	删除更改的设备名称并恢复其默认名称。
	重设	是、否	将 WirelessHD 设定重设为其默认设定。 请注意，即使已经重设投影机， WirelessHD Transmitter 的设定也不会被重设。请参阅 WirelessHD Transmitter 随附的文件，了解关于 WirelessHD Transmitter 的详细信息。
锁定设定	儿童锁	开、关	锁定投影机控制面板上的  按钮，可防止儿童无意间开启投影机。锁定时，按住  按钮约三秒钟可开启电源。仍可以和平时一样使用  按钮或遥控器关闭设备。如果更改此设定，则该设定将在关闭投影机且冷却过程完成后启用。请注意，即使 儿童锁 设定为 开 ，如果 直接开机 设定为 开 ，则接好电源线时，投影机仍将开启。
	控制面板锁定	开、关	设定为 开 时，控制面板上的所有按钮（  除外）都被禁用，按任何按钮屏幕上都将显示  。要解锁，按住控制面板上的  按钮至少 7 秒。 如果此设定被更改，则在关闭配置菜单后立即启用。

功能	菜单/设定	说明
投影	前、前/吊顶、后、后/吊顶	根据投影机的安装方式更改此设定。 <ul style="list-style-type: none">• 前：从屏幕前面投影时选择。• 前/吊顶：从悬吊在天花板上的屏幕前面投影时选择。• 后：从背面投影到后面屏幕时选择。• 后/吊顶：当投影机悬吊在天花板上，且从背面投影到后面屏幕时选择。
用户按钮	3D格式、3D亮度、反向3D眼镜	选择配置菜单项并分配到遥控器上的 User 按钮。按 User 菜单会显示已分配的菜单项选择/调节屏幕，从而可以进行单触式设定/调节。
Split Screen	-	开始 Split Screen 显示。👉 第43页
重设	是、否	将所有设定重设为其默认设定。





* 仅显示 EH-TW6550C。

■ 扩展菜单

功能	菜单/设定		说明
操作	直接开机	开、关	可以将投影机设定为插入电源线后立即启动，无需进行任何按钮操作。 请注意，当此设定为 开 时，如果断电后电力恢复且电源线仍然插入投影机，则投影机启动。
	睡眠模式	关、5分钟、10分钟、30分钟	如果超出设定时间无信号输入时，投影机自动关闭进入待机模式。设定为 关 时，投影机不会进入睡眠模式。处于待机模式时，按遥控器上的 ⓘ 按钮或控制面板上的 ⏻ 按钮可开始投影。
	照明	开、关	如果在黑暗的房间观看影片时，控制面板上的指示灯让您分心，请将此设定为 关 。
	高海拔模式	开、关	如果在 1500 米海拔以上使用投影机时，请将此设定为 开 。

功能	菜单/设定		说明
显示	菜单位置	-	设定应显示菜单的位置。
	菜单颜色	颜色1、颜色2	选择主菜单的颜色。 <ul style="list-style-type: none"> ● 颜色1: 黑色 ● 颜色2: 蓝色
	信息	开、关	设定是否显示以下信息（开或关）。 <ul style="list-style-type: none"> ● 图像信号的项目名称、颜色模式、长宽比和载入记忆。 ● 如果无图像信号输入时内部温度升高，或者检测到不支持的信号。
	显示背景	黑、蓝、标识	选择无图像信号输入时的屏幕状态。
	启动屏幕	开、关	设定投影开始时是否显示启动屏幕（开或关）。如果更改此设定，则该设定将在关闭投影机且冷却过程完成后启用。
	待机确认	开、关	设定是否显示待机确认信息（开或关）。  第23页
输入信号	视频信号	自动、NTSC、NTSC4.43、PAL、M-PAL、N-PAL、PAL60、SECAM	根据连接到 Video 端口的视频设备设定信号类型。设定为 自动 时，将自动设定视频信号。如果设定为 自动 时图像中出现噪点，或者完全看不到图像，则从可用的选项中选择正确的信号类型。
	Component	自动、YCbCr、YPbPr	设定连接到 Component 端口的视频设备的输出信号。设定为 自动 时，将自动设定输出信号。如果设定为 自动 时颜色不自然，则从可用的选项中设定合适的输出信号。
语言	-		选择显示语言。
重设	是、否		将 扩展 的所有调节值重设为其默认设定。

记忆菜单

功能	说明
载入记忆	使用 保存记忆 功能载入保存的设定。  第37页 如果未使用 保存记忆 功能保存任何设定，则无法选择此项。
保存记忆	将特定 图像 和 信号 设定保存到记忆。  第37页
删除记忆	删除保存在记忆中却不再需要的设定。  第38页
重新命名记忆	重新命名保存的记忆。  第38页

信息菜单


功能	说明
灯时	显示灯泡的累计工作时间。
源	显示当前正在投影的连接设备的源名称。
输入信号	根据源在 信号 菜单中显示 输入信号 的内容。
分辨率	显示分辨率。

功能	说明
扫描模式	显示扫描模式。
刷新频率	显示刷新频率。
3D格式	在 3D 投影期间显示信号输入的 3D 格式（帧封装、并排或上下）。
同步信息	显示图像信号信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。
深色	显示深色。
视频信号	在 信号 菜单中显示 视频信号 的设定。
状态	这是与投影机上发生的错误有关的信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。
序号	显示投影机的序列号。

■ 重设菜单

功能	说明
全部重设	将配置菜单中的全部项目重设为默认设定。 以下项目不能重设为默认设定： 输入信号 、 灯时 、 语言 、 用户按钮 。
存储重置	使用 保存记忆 功能删除保存的所有设定。
灯时重设	将累计的灯时使用时间重设为 0 H 。当更换灯泡时，请重设。

Split Screen 菜单





在 Split Screen 投影期间按  按钮可显示。

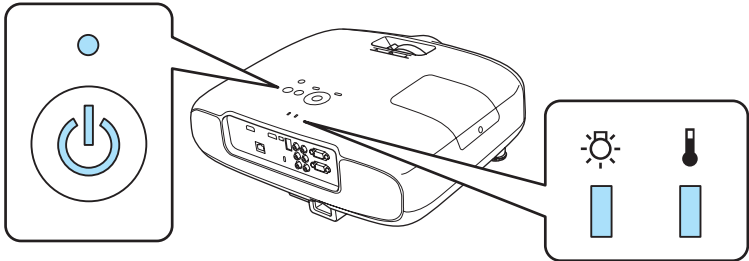
功能	菜单/设定			说明
Split Screen	画面大小	均等、左侧扩大、右侧扩大		更改左右侧画面大小。👉 第44页
	源	左、右	PC 视频 Component HDMI1/HDMI2 WirelessHD* USB	选择左右侧屏幕显示的源。 👉 第44页
	交换画面			更换左右侧画面。👉 第44页
	音频源	自动、左侧画面、右侧画面		选择投影机的内置扬声器输出哪个画面的音频。👉 第44页
	退出Split Screen			退出 Split Screen 显示。👉 第44页

* 仅显示 EH-TW6550C。

故障排除




读懂指示灯

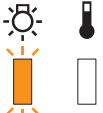

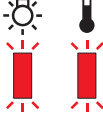
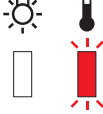
可以通过控制面板上闪烁或亮起的 、（操作指示灯）、 和  检查投影机的状态。

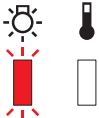
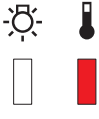


参考下面的表格检查投影机状态以及指示灯所显示问题的纠正方法。

错误/警告期间的指示灯状态













：亮起 ：闪烁 ：不亮

指示灯	状态	纠正方法
 (橙色)	更换灯泡	需要更换灯泡。应尽快用新的灯泡更换。👉 第74页 此状态下，如果继续使用灯泡可能会爆炸。
 (橙色)	高温警告	可以继续投影。如果温度再次升得太高，投影会自动停止。 <ul style="list-style-type: none">• 如果投影机靠墙壁安装，则确保墙壁与投影机的排气口之间保留至少 20 厘米。• 如果空气过滤网堵塞，请清洁。👉 第71页
 (红色)	内部异常	投影机出现故障。 从电源插座上拔下电源插头，并联系当地经销商或最近的 Epson 维修中心。👉 Epson投影机联系清单
 (红色)	风扇异常 感应器异常	



指示灯	状态	纠正方法
 (红色)	灯泡异常 点灯失败	灯泡有问题或者不能点亮。 <ul style="list-style-type: none">断开电源线连接，检查灯泡是否破碎。第74页 如果灯泡没有破碎，重新安装灯泡并打开电源。 如果重新安装灯泡不能解决问题，或者如果灯泡破碎，请从电源插座上拔下电源插头，并联系当地经销商或最近的 Epson 维修中心。Epson投影机联系清单如果空气过滤网堵塞，请清洁。第71页在 1500m 或更高的地方使用投影机时，请将高海拔模式设定为开。扩展 - 操作 - 高海拔模式 第58页
 (红色)	高温异常 (过热)	内部温度太高。 <ul style="list-style-type: none">灯泡自动熄灭并停止投影。等待约5分钟。当风扇停止时，断开电源线连接。如果投影机靠墙壁安装，则确保墙壁与投影机的排气口之间保留至少 20 厘米。如果空气过滤网堵塞，请清洁。第71页如果重新打开电源不能解决问题，则停止使用投影机并从电源插座上拔下电源插头。联系当地经销商或最近的 Epson 维修中心。Epson投影机联系清单

■ 正常操作期间的指示灯状态

⏻ ● : 亮起 ✨ : 闪烁 ○ : 不亮

指示灯	状态	纠正方法
  (蓝色)	待机条件	按遥控器上的  按钮或者控制面板上的  按钮一会后，就开始投影。
  (蓝色)	正在进行暖机	暖机时间约为 30 秒。 投影机暖机期间，电源关闭操作被禁用。
  (蓝色)	正在进行冷却	投影机冷却期间，所有操作都被禁用。冷却完成后，投影机进入待机模式。如果冷却期间电源线连接被断开，则等灯泡充分冷却之后（约 10 分钟），重新连接电源线，然后按遥控器上的  按钮或控制面板上的  按钮。
  (蓝色)	正在进行投影	投影机正在正常工作。



- 在正常操作条件下， 和  指示灯不亮。
- 当[照明功能](#)设定为关时，在正常操作条件下，所有指示灯都不亮。[扩展 - 操作 - 照明 第58页](#)

看了指示灯仍不明白时

■ 查看问题




检查下表是否提及您遇到的问题，然后到相应页面了解解决问题的信息。

问题		页面
与图像有关的问题	不显示图像。	第64页
	不能投影，投影区域是全黑或全蓝。	
	从计算机投影的运动图像不投影。	第65页
	显示"不支持。"的信息。	第65页
	显示"无信号。"的信息。	第65页
	图像模糊或失焦。	第66页
	图像中出现干扰或扭曲。	第66页
	图像被截（变大）或者变小，或者只投影部分图像。	第66页
	图像颜色不正确。	第67页
	整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的或颜色暗淡。*	
	图像灰暗。	第67页
	投影自动停止。	第67页
投影开始时的問題	投影机打不开。	第68页
遥控器的问题	遥控器没有反应。	第68页
3D 的问题	无法以 3D 格式正确投影。	第68页
HDMI 的问题	HDMI 连接不起作用。	第69页
	设备名称不在设备连接下面显示。	第69页
WirelessHD 的问题	不能投影 WirelessHD 图像。	第69页
USB 存储设备的问题	不能开始幻灯片放映。	第70页

* 由于监视器与计算机 LCD 屏幕的颜色还原不同，投影机投影的图像与监视器上显示的色调可能不匹配，但这不是故障。

■ 与图像有关的问题

不显示图像

检查	纠正方法
投影机是否打开？	按遥控器上的  按钮或者控制面板上的  按钮。
电源线是否已连接？	连接电源线。
指示灯都不亮吗？	断开并重新连接投影机的电源线。 检查是否已供电。
图像信号是否正在输入？	检查连接设备是否已开启。当在配置菜单中将 信息 设定为开时，将显示图像信号信息。  扩展 - 显示 - 信息 第58页

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗？	<p>当输入视频时 如果在配置菜单中将视频信号设定为自动时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔊 扩展 - 输入信号 - 视频信号 第58页</p> <p>当输入Component时 如果在配置菜单中将Component设定为自动时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔊 扩展 - 输入信号 - Component 第58页</p>
配置菜单设定是否正确？	全部重设设定。🔊 重设 - 全部重设 第60页
（仅在投影计算机图像信号时） 是否在投影机或计算机电源已经打开时进行连接？	如果在电源已经打开时进行连接，用于将计算机图像信号切换到外部输出的键（功能键等）可能会不起作用。请关闭计算机和投影机的电源，然后重新打开。


不能显示运动图像

检查	纠正方法
（仅在投影计算机图像信号时） 计算机图像信号是否同时设定为外部输出和输出到 LCD 监视器？	根据计算机规格，计算机同时设定为外部输出和输出到 LCD 监视器时，可能不能显示运动图像。 更改为将图像信号设定为仅外部输出。 关于计算机的规格，请参见计算机随附的文件。

显示"不支持。"信息

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗？	<p>当输入视频时 如果在配置菜单中将视频信号设定为自动时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔊 扩展 - 输入信号 - 视频信号 第58页</p> <p>当输入Component时 如果在配置菜单中将Component设定为自动时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔊 扩展 - 输入信号 - Component 第58页</p>
（仅在投影计算机图像信号时） 图像信号的频率和分辨率是否与模式相符？	在配置菜单的 分辨率 中检查输入的图像信号，然后检查其是否与投影机的分辨率相符。🔊 第78页

显示"无信号。"的信息

检查	纠正方法
电缆连接正确吗？	检查投影所需的所有电缆是否已牢固连接。🔊 第18页
是否已选择正确的图像输入端口？	通过按遥控器上的源按钮或者控制面板上的  按钮更换图像。🔊 第23页
连接设备是否打开？	打开设备。

检查	纠正方法
(仅在投影计算机图像信号时) 图像信号被输出到投影机了吗?	更改为图像信号设定为外部输出，而不仅仅是计算机的 LCD 监视器。对于部分型号，当图像信号为向外输出时，则不会再显示在 LCD 监视器上。 关于计算机的规格，请参见计算机随附的文件。 如果在投影机或计算机电源已经打开时进行连接，用于将计算机图像信号切换到外部输出的 Fn 键（功能键）可能会不起作用。请关闭计算机和投影机的电源，然后重新打开。

图像模糊或失焦。

检查	纠正方法
焦距是否已调节?	调节焦距。🔍 第25页
镜头盖是否盖上?	取下镜头盖。
投影距离在最佳范围内吗?	检查建议的投影范围。🔍 第17页
镜头上结露了吗?	如果投影机突然从冷的环境带入暖的环境，或环境温度突然转变，可能会在镜头表面形成结露，使图像模糊。在使用投影机前，请将它放置在室内约1小时。如果投影机结露潮湿，则关闭投影机，断开电源线连接，将其放置一段时间。

图像中出现干扰或扭曲

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗?	当输入视频时 如果在配置菜单中将 视频信号 设定为 自动 时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔍 扩展 - 输入信号 - 视频信号 第58页 当输入Component时 如果在配置菜单中将 Component 设定为 自动 时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔍 扩展 - 输入信号 - Component 第58页
电缆连接正确吗?	检查投影所需的所有电缆是否已牢固连接。🔍 第18页
使用加长电缆了吗?	如果使用加长电缆，电气干扰可能会影响这些信号。
(仅在投影计算机图像信号时) 正确调节 同步 和 跟踪 设定了吗?	投影机使用自动调节功能从而以最佳状态投影。然而，即使执行自我矫正之后，部分可能不能正确调节，具体视信号而定。如果发生这种情况，请从配置菜单调节 跟踪 和 同步 设定。🔍 信号 - 跟踪/同步 第54页
(仅在投影计算机图像信号时) 选择的分辨率是否正确?	对计算机进行设定，使输出的信号与本投影机兼容。 🔍 第78页

部分图像被截（变大）或者变小

检查	纠正方法
是否已选择正确的外观?	按 Aspect 按钮，然后选择与输入信号相匹配的外观。🔍 信号 - 外观 第54页 当 缩放 期间投影带字幕的图像时，在配置菜单中调节 缩放说明位置 。🔍 信号 - 缩放说明位置 第54页

检查	纠正方法
图像位置是否调节正确？	从配置菜单中调节位置设定。🔊 信号 - 位置 第54页
(仅在投影计算机图像信号时) 选择的分辨率是否正确？	对计算机进行设定，使输出的信号与本投影机兼容。 🔊 第78页

图像颜色不正确

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗？	当输入视频时 如果在配置菜单中将视频信号设定为自动时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔊 扩展 - 输入信号 - 视频信号 第58页 当输入Component时 如果在配置菜单中将Component设定为自动时仍没有投影，则将信号设定为与连接设备相匹配。🔊 扩展 - 输入信号 - Component 第58页
电缆连接正确吗？	检查投影所需的所有电缆是否已牢固连接。🔊 第18页 对于 Video 和 Component 端口，确保连接器与电缆端口的颜色相同。🔊 第18页
对比度是否调节正确？	从配置菜单调节对比度设定。🔊 图像 - 对比度 第53页
颜色是否调节正确？	从配置菜单调节高级设定。🔊 图像 - 高级 第53页
(仅在投影视频设备图像时) 饱和度和色调调节是否正确？	从配置菜单调节饱和度和色调设定。🔊 第53页

图像灰暗





检查	纠正方法
图像亮度设定是否正确？	从配置菜单调节亮度设定。🔊 图像 - 亮度 第53页
对比度是否调节正确？	从配置菜单调节对比度设定。🔊 图像 - 对比度 第53页
是否到了更换灯泡的时间？	当灯泡快到更换期时，图像会变暗，且颜色质量变差。当发生这种情况时，请用新灯泡更换。🔊 第74页

投影自动停止

检查	纠正方法
是否已启用睡眠模式？	如果投影机没有图像信号输入且约 30 分钟内没有操作，则灯泡自动关闭，投影机进入待机状态。当按遥控器上的 ① 按钮或者控制面板上的 ② 按钮时，投影机退出待机状态。如果不想使用睡眠模式，将该设定更改为关。🔊 扩展 - 操作 - 睡眠模式 第58页

■ 投影开始时的问题

投影机打不开

检查	纠正方法
电源是否已打开？	按遥控器上的  按钮或者控制面板上的  按钮。
儿童锁是否设定为开？	当在配置菜单中将 儿童锁 设定为开时，按下控制面板上的  按钮约三秒钟，或从遥控器上执行操作。🔊 设定 - 锁定设定 - 儿童锁 第56页
控制面板锁定是否设定为开？	如果在配置菜单中将 控制面板锁定 设定为开，则控制面板上除  之外的所有按钮都被禁用。从遥控器执行操作。🔊 设定 - 锁定设定 - 控制面板锁定 第56页
指示灯都不亮吗？	断开并重新连接投影机的电源线。 检查是否已供电。
触摸电源线时指示灯是否忽亮忽灭？	关闭投影机，断开并重新连接投影机的电源线。如果问题继续，则停止使用投影机，从电源插座上拔下电源插头，并联系当地经销商或最近的投影机信息中心。🔊 Epson投影机联系清单

■ 遥控器的问题

遥控器没有反应

检查	纠正方法
操作遥控器时，遥控器发光部位是否指向投影机上的遥控接收器？	将遥控器指向遥控接收器。此外，检查操作范围。🔊 第21页
遥控器离投影机太远吗？	检查操作范围。🔊 第21页
遥控接收器是否受到直射阳光或荧光灯强光的照射？	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。
电池没电了吗？正确插入电池了吗？	请确保正确装入了电池，或者如果必要，请用新电池更换。 🔊 第21页

■ 3D 的问题


无法以 3D 格式正确投影

检查	纠正方法
3D 眼镜是否已打开？	打开 3D 眼镜。此外，检查电池部分的绝缘胶带是否已经去掉。
输入图像是否是 3D 格式？	检查输入图像是否兼容 3D。
3D显示 是否设定为关？	如果在配置菜单上将 3D显示 设定为关，则即使输入 3D 图像，投影机不会自动切换到 3D。按  按钮。🔊 信号 - 3D 设置 - 3D显示 第54页
是否已设定正确的 3D 格式？	投影机会自动选择适当的 3D 格式，但如果未正确显示 3D 图像，则在配置菜单上使用 3D格式 选择其他格式。🔊 信号 - 3D 设置 - 3D格式 第54页

检查	纠正方法
是否在发射器接收范围内观看？	检查 3D 眼镜可以与 3D 发射器通讯的范围，并在该范围内观看。👉 第40页

■ HDMI 的问题

HDMI 连接不起作用

检查	纠正方法
使用的电缆是否符合 HDMI 标准？	使用不符合 HDMI 标准的电缆不能进行操作。
连接的设备是否符合 HDMI CEC 标准？	如果连接的设备不符合 HDMI CEC 标准，则即使连接到 HDMI 端口，也不能操作。请参阅连接设备随附的文件等资料了解更多信息。 此外，按  按钮，然后在 设备连接 下查看该设备是否可用。👉 第45页
电缆连接正确吗？	检查 HDMI 连接所需的所有电缆是否已牢固连接。👉 第45页
放大器或 DVD 刻录机等设备的电源是否已打开？	将各设备设置为待机状态。请参阅连接设备随附的文件等资料了解更多信息。
是否已连接新设备？或者连接是否已更改？	如果需要重新设定连接设备的 CEC 功能（例如当已连接新设备或者连接已更改时），则需要重启设备。

设备名称未和设备连接下面显示。

检查	纠正方法
连接的设备是否符合 HDMI CEC 标准？	如果连接的设备不符合 HDMI CEC 标准，则不会显示。请参阅连接设备随附的文件等资料了解更多信息。

■ WirelessHD 的问题（仅适用于 EH-TW6550C）

不能投影 WirelessHD 图像

检查	纠正方法
连接随附的 WirelessHD Transmitter 的电缆是否符合 HDMI 标准？	如果电缆不符合 HDMI 标准，则无法操作。
WirelessHD 是否设定为关？	当在配置菜单中将 WirelessHD 设定为关时，不能投影 WirelessHD 输入信号。将 WirelessHD 设定为开，然后按  按钮。👉 设定 - WirelessHD 第56页
接收的信号是否在 WirelessHD 传输范围内？	检查 WirelessHD 的收发器能通讯的范围，并在该范围内观看。👉 第51页
随附的 WirelessHD Transmitter 是否已打开？	检查 WirelessHD Transmitter 上的电源灯。如果没有供电，确保 AC 适配器上的连接器已牢固连接，然后打开电源开关。
随附的 WirelessHD Transmitter 连接指示灯是否熄灭？	未连接任何 AV 设备。检查 HDMI 电缆是否已牢固连接。
随附的 WirelessHD Transmitter 指示灯是否交替闪烁？	发生温度警告。如果空气流通不足（例如当设备放置在音响架上时或者在环境温度高的室内使用时），操作可能停止。等待其冷却，然后再试。

WirelessHD 图像中出现干扰或扭曲

检查	纠正方法
接收的信号是否在 WirelessHD 传输范围内？	检查 WirelessHD 的收发器能通讯的范围，并在该范围内观看。 👉 第51页
WirelessHD Transmitter与投影机之间是否有任何障碍物？	由于 WirelessHD 使用密集光束的电磁波进行通讯，如果有人或物品妨碍通讯路线，则可能对图像产生负面效果。确保 WirelessHD Transmitter和投影机在 WirelessHD 传输范围内没有障碍物。👉 第51页
接收是否太低？	如果传输不够强，则通讯可能不稳定。 设置发送器时请检查 接收 ，有时候可通过移动 WirelessHD Transmitter或更改其方向可以改善传输强度。👉 设定 - WirelessHD - 接收 第56页
	传输强度取决于环境，因此可能不稳定。检查 接收 时，将发送器安装在显示数字为满的地方。👉 设定 - WirelessHD - 接收 第56页

■ USB 存储设备的问题

不能开始幻灯片放映

检查	纠正方法
USB 存储设备是否使用了安全功能？	有可能无法使用具有安全功能的 USB 存储设备。



维护

清洁部件

投影机沾染污物或图像的显示效果变坏时，请进行清洁。

警告


请勿使用含有可燃气体的喷剂来清除附着在投影机的镜头、空气过滤网上的污物和灰尘。否则可能因灯泡内部温度过高而导致火灾。

■ 清洁空气过滤网

如果灰尘堆积在空气过滤网上，或者当出现以下信息时，请清洁空气过滤网。
"投影机过热。不要在通风孔处放置任何东西。经常清理或更换空气过滤网。"

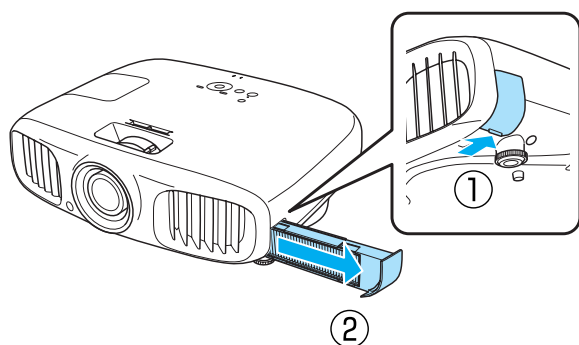
注意

- 如果灰尘聚集在空气过滤网上，会引起投影机内部温度上升，这会导致操作问题并缩短光学引擎的使用寿命。建议您至少每三个月清洁一次空气过滤网。如果在灰尘特别多的环境中使用投影机，请更加频繁地清洗。
- 请勿在水中漂洗空气过滤网。请勿使用洗涤剂或溶剂。
- 轻轻地刷空气过滤网以进行清洁。如果刷得太猛烈，灰尘就会进入空气过滤网，从而无法清除。

1 按遥控器或控制面板上的  按钮关闭电源，然后断开电源线连接。

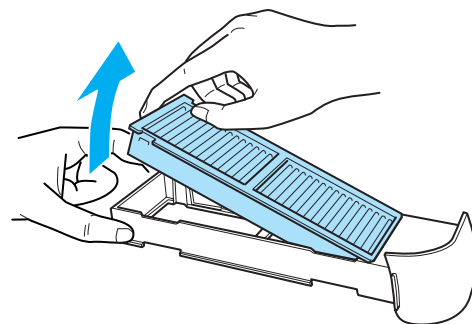
2 拆下空气过滤网盖。

将手指勾进空气过滤网盖的拉环，然后将其直接拉出。



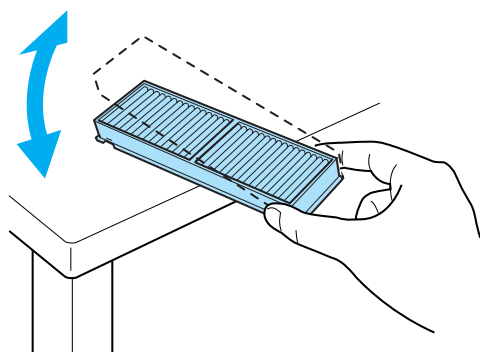
3 拆下空气过滤网。

将手指放在网格上，取下空气过滤网。



- 4** 握住空气过滤网，使其一面朝下，轻敲四或五次，抖落灰尘。

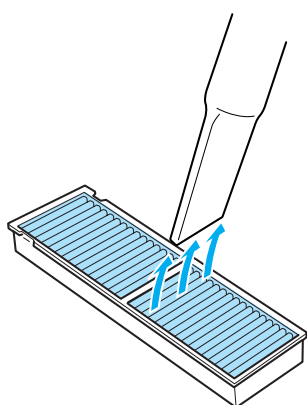
将空气过滤网翻过来，按同样的方式敲击另一面。



注意

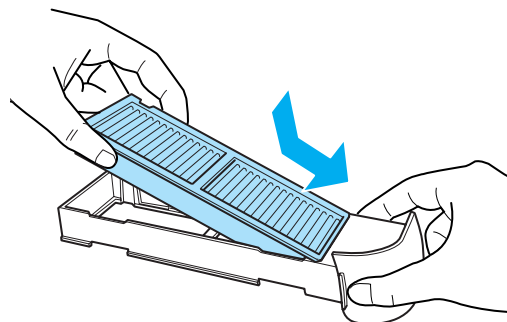
如果对空气过滤网敲击得太重，则可能由于变形或破裂而导致无法使用。

- 5** 使用真空吸尘器清洁前面，从而清除空气过滤网上的任何灰尘。



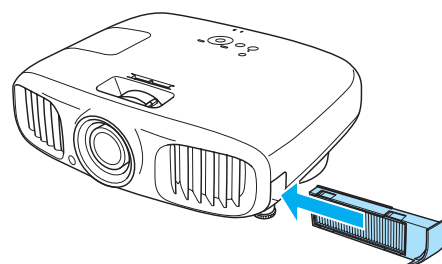
- 6** 将空气过滤网安装进空气过滤网盖。

将空气过滤网的突出部分插入盖子的小孔处，然后紧紧按压进去。



- 7** 安装空气过滤网盖。

按压盖子直到听到“喀嗒”声。



■ 清洁主机

用软布轻轻擦拭来清洁投影机的表面。

如果特别脏，请将软布用含有少量中性洗涤剂的水浸湿，拧干后擦拭投影机的表面。

注意

请勿使用如蜡、酒精或稀释剂等挥发性物质清洁投影机的表面。盖子的质量可能会改变或油漆可能剥落。

■ 清洁镜头

使用用于清洁玻璃的市售软布来轻轻地将镜头上的污物擦除。

注意

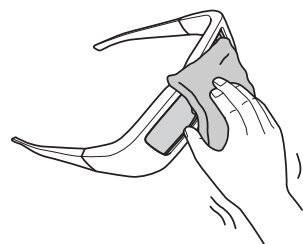
请避免用硬物擦拭镜头或者随意处置镜头，因为它很容易损坏。

■ 清洁 3D 眼镜

使用随附的软布来轻轻地将 3D 眼镜镜头上的污物擦除。

注意

请避免用硬物擦拭眼镜的镜头或者随意处置镜头，因为它们很容易损坏。



消耗品的更换期

■ 空气过滤网更换期

- 即使已清洁空气过滤网，仍显示信息。🔊 第71页

■ 灯泡更换期

- 投影开始时出现以下信息
"需要更换灯泡。如需购买，请联系您的Epson投影机经销商或访问www.epson.com。"
- 投影的图像变暗或开始失真。



- 为了保持最初的亮度和投影图像的质量，灯泡更换信息设为在 3900 H 后出现。信息显示的时间取决于使用条件，如颜色模式设定等。
如果灯泡过了更换周期后仍继续使用该灯泡，灯泡碎裂的可能性增大。出现灯泡更换消息时，即使灯泡仍能工作，也请尽快用新的灯泡予以更换。
- 由于灯泡特性和使用方法的原因，灯泡可能在出现灯泡警告消息之前变暗或停止工作。您一定要有备用灯泡组件，以备不时之需。


更换消耗品

■ 更换空气过滤网



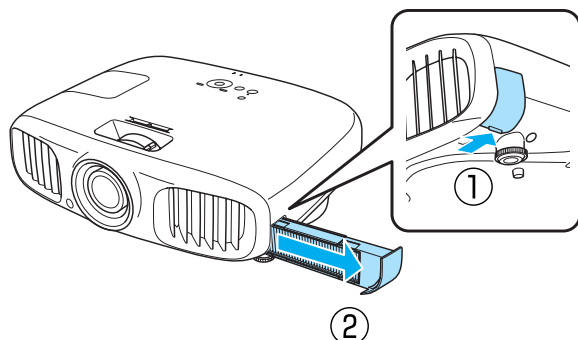
请按当地的法律法规处理用过的空气过滤网。
材料：聚丙烯

1

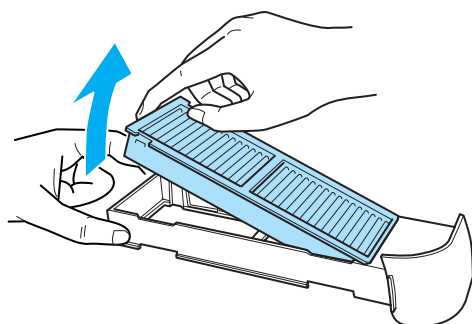
按遥控器或控制面板上的  按钮关闭电源，然后断开电源线连接。

2 拆下空气过滤网盖。

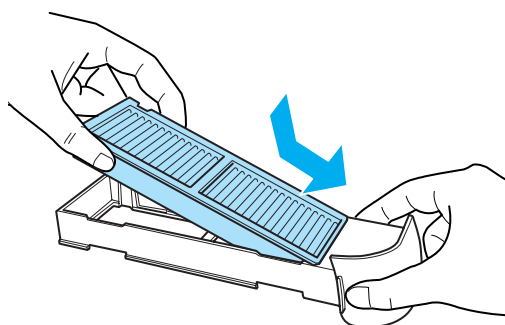
将手指勾进空气过滤网盖的拉环，然后将其直接拉出。

**3 拆下旧的空气过滤网。**

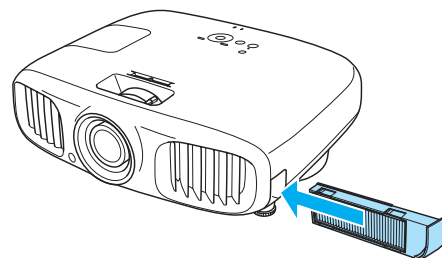
将手指放在网格上，取下空气过滤网。

**4 将新的空气过滤网安装进空气过滤网盖。**

将空气过滤网的突出部分插入盖子的小孔处，然后紧紧按压进去。

**5 安装空气过滤网盖。**

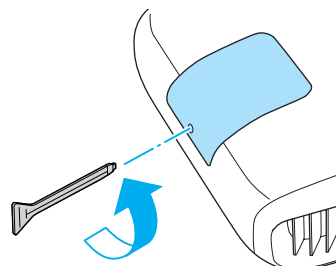
按压盖子直到听到“喀嗒”声。

**■ 更换灯泡****⚠ 警告**

更换灯泡时，由于灯泡已经停止照明，因此有可能破碎。如果更换悬吊投影机的灯泡，务必提防灯泡已经破碎，小心取下灯泡盖。打开灯泡盖时，玻璃碎片可能会掉落。如果玻璃碎片进入眼睛或者嘴巴，则立即就医。

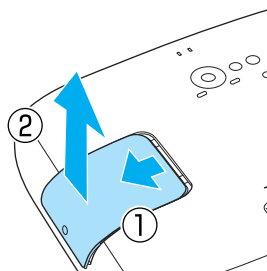
⚠ 注意

请勿在关闭投影机后立即触摸灯泡盖，因为它仍然很烫。打开灯泡盖之前，请等待片刻，直到灯泡充分冷却。否则可能会灼伤。

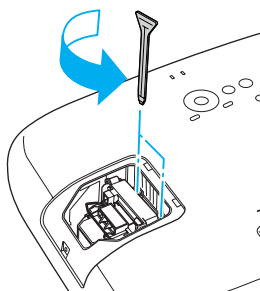
1 按遥控器或控制面板上的 ⏻ 按钮关闭电源，然后断开电源线连接。**2 松开灯泡盖固定螺丝。**

3 取下灯泡盖。

将灯泡盖径直向前滑动并提起，取下灯泡盖。

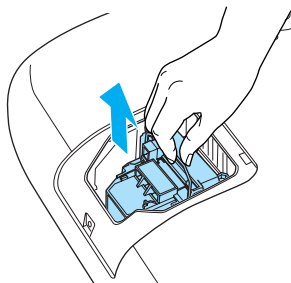


4 松开灯泡盖固定螺丝。



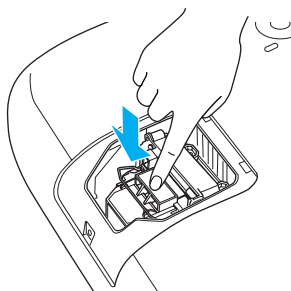
5 取下旧灯泡。

握紧旋钮，将其直接拉出。

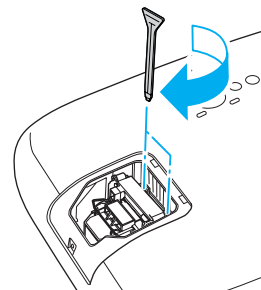


6 安装新的灯泡。

确保灯泡面对正确的方向，将其按进去。

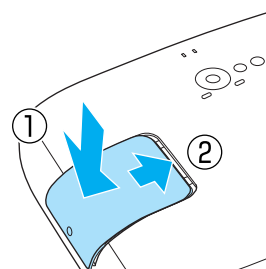


7 拧紧灯泡固定螺丝。

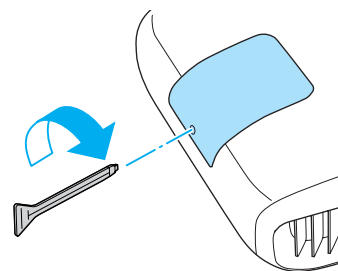


8 安装灯泡盖。

将灯泡盖滑回到位。




9 拧紧灯罩固定螺丝。



警告

请勿拆解或改制灯泡。


 **注意**

- 请确保牢固地安装灯泡和灯泡盖。如果未进行正确安装，则不能打开电源。
- 灯泡含有水银。请按当地处理荧光灯管相关的法律法规处理用过的灯泡。

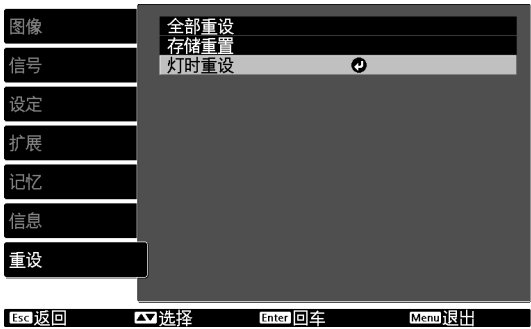
■ 灯时重设




更换灯泡后，确保重设灯时。
投影机记录灯泡接通时间，当需要更换灯泡时，便以消息和指示灯通知您。

1 打开电源。

2 按  按钮。
显示配置菜单。

3 选择**重设 - 灯时重设**。
显示重设的确认信息。



4 使用   按钮选择**是**，然后按  按钮执行。
灯时被重设。





选购件和消耗品

如果需要，可以购买下述选购件/消耗品。此选购附件和消耗品列表列出的是截止到2011年7月的现有库存品。选购件的详细资料如有改变，恕不另行通知。

各国的采购情况有所不同。

选购件

名称	型号	说明
吊架*	ELPMB20 ELPMB22	将投影机安装在天花板上时使用。
吊管 600（600 mm 白色）*	ELPFP07	将投影机安装在较高的天花板上时使用。
吊管 450（450 mm 白色）*	ELPFP13	
吊管 700（700 mm 白色）*	ELPFP14	
3D 眼镜	ELPGS01	多人一起观看 3D 图像时需要多副眼镜。
外部 3D 红外发射器	ELPIE01	当不能正常观看 3D 图像时，或者如果在特别宽敞的房间内，投影机离屏幕距离很远时，可以使用此发射器。

*从天花板上悬吊投影机需要特殊的技术。请联系当地经销商。

消耗品

名称	型号	说明
灯泡组件	ELPLP68	用于更换寿命已到的灯泡。（1 个灯泡）
空气过滤网	ELPAF38	用于更换用过的空气过滤网。（1 个空气过滤网）



支持的分辨率

分量视频

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080

复合视频

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
TV (NTSC)	60	720 x 480
TV (SECAM)	50	720 x 576
TV (PAL)	50/60	720 x 576

计算机信号 (模拟 RGB)

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60/72/75/85	640 x 480
SVGA	56/60/72/75/85	800 x 600
XGA	60/70/75/85	1024 x 768
SXGA	70/75/85	1152 x 864
	60/75/85	1280 x 960
	60/75/85	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1360 x 768
	60/75/85	1280 x 800

HDMI1/HDMI2 输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)*	24/50/60	1920 x 1080

* 当投影机以 WirelessHD 投影时，不支持 DeepColor 1080p 60/50 Hz。

3D 输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)	3D 格式		
			帧封装	并排	上下
HDTV750p (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV1125i (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV1125p (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV1125p (1080p)	24	1920 x 1080	✓	-	✓

WirelessHD 输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080



规格

产品名称		EH-TW6550C/EH-TW6500C/EH-TW5800C	
外形尺寸图（不包括可调撑脚）		420（宽）x 137.3（高）x 365（深）mm	
面板尺寸		0.61" 广角	
显示方式		多晶硅 TFT 有源矩阵	
分辨率		1920（宽）x 1080（高）x 3	
扫描频率	数字	像素时钟：13.5 - 148.5 MHz	
		水平：15.63 - 67.5 kHz	
		垂直：24 - 60 Hz	
	模拟	像素时钟：13.5 - 157.5 MHz	
		水平：15.63 - 91.15 kHz	
		垂直：50 - 85 Hz	
焦距调节		手动	
变焦调节		手动（约 1 至 1.6）	
灯泡（光亮源）		UHE 灯泡 230 W，型号：ELPLP68	
电源		100 至 240 V AC ±10%，50/60 Hz，3.7 - 1.7 A	
功耗	100 至 120 V 地区	工作时：372 W	
		待机功耗：0.26 W 待机功耗：5.7 W*	
	220 至 240 V 地区	工作时：358 W	
		待机功耗：0.35 W 待机功耗：6.3 W*	
操作高度		海拔 0 至 2286 m	
操作温度		+5 至 35°C（无结露）	
存放温度		-10 至 +60°C（无结露）	
重量		约 6.2 kg（EH-TW6550C）、约 6.0 kg（EH-TW6500C/EH-TW5800C）	
连接器		Component 端口 x 1，3RCA 针状插孔	
		PC 端口 x 1，微型 D-Sub15-针（凹）蓝色	
		HDMI 端口 x 2，HDMI 适用于 HDCP、适用于 CEC 信号、适用于线性 PCM	
		Video 端口 x 1，RCA 针状插孔	
		RS-232C 端口 x 1，D-sub 9-针（凸）	
		Audio-L/R 端口 x 1，RCA 针状插孔	
		USB TypeA 端口 x 1（适用于 USB 连接的设备）	
		External 3D IR 端口 x 1，RJ45	
扬声器		最大输入 10 W x 2，额定阻抗 8 Ω	

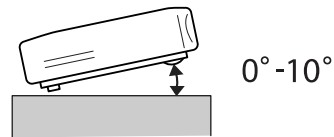
*对于 EH-TW6550C，只有在满足下列条件时。

设定 - **WirelessHD** - **WirelessHD** - 开

设定 - **HDMI连接** - 电源开启连接设为双向或设备->PJ

倾斜角度

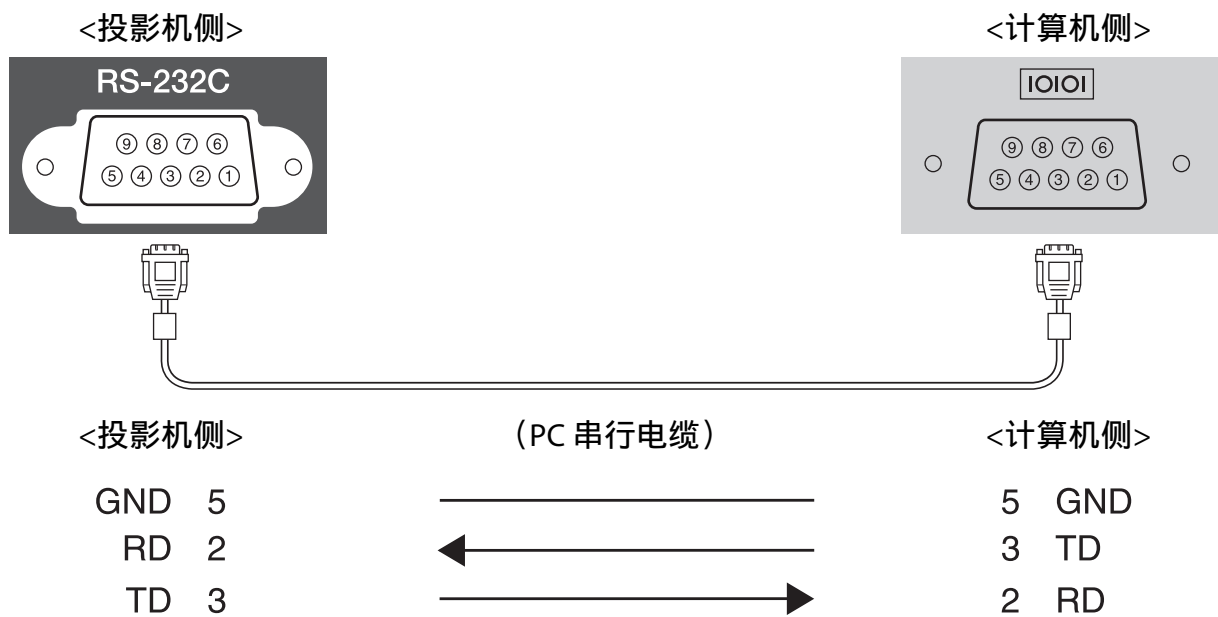
如果使用投影机时其倾斜角度超过 10°，可能会损坏投影机并造成事故。



RS-232C 电缆配线

- 连接器形状：D-Sub 9-针（凸）
- 投影机输入端口名称：RS-232C
- 信号名称：

信号名称	功能
GND	信号线接地
TD	传输数据
RD	接收数据



- 通讯协议
默认波特率设定：9600 bps
数据长度：8 位
奇偶校验位：无
停止位：1 位
流量控制：无



用语解说

本节简要说明本指南文本中未说明的疑难术语。有关详细资料，参考其他市售的出版物。

HDCP	HDCP 是 High-bandwidth Digital Content Protection（高带宽数字内容保护）的缩写。该技术通过对 DVI 和 HDMI 端口上发送的数字信号进行加密，从而起到防止非法复制及保护版权的作用。由于本投影机上的 HDMI 端口支持 HDCP，因此投影机可投影受 HDCP 技术保护的数字图像。但是，本投影机可能无法投影受更新版或修订版 HDCP 加密技术保护的图像。
HDMI™	High Definition Multimedia Interface（高清晰度多媒体接口）的缩写。是 HD 图像和多声道音频信号进行数字传输的标准。 HDMI™ 是针对数字消费电子产品和计算机的标准。由于不压缩数字信号，可以以最佳质量传送图像。它还支持对数字信号的加密功能。
HDTV	High-Definition Television（高清晰度电视）的缩写。指符合下列条件的高清晰度系统。 <ul style="list-style-type: none"> • 垂直分辨率为 720p 或 1080i，或者更高（p = 逐行，i = 隔行） • 屏幕外观为 16:9 的杜比数字音频接收和播放（或输出）
NTSC	National Television Standards Committee（美国国家电视标准委员会制式）的缩写。一种地面模拟彩色广播方法。此方法用于日本、北美和拉丁美洲。
PAL	Phase Alternation by Line（逐行倒相）的缩写。一种地面模拟彩色广播方法。此方法用于多个西欧国家（法国除外）、亚洲国家（如中国）和非洲。
SDTV	Standard Definition Television（标准清晰度电视）的缩写。指不符合 HDTV 高清晰度电视要求的标准电视系统。
SECAM	SEquential Couleur A Memoire（按顺序传送彩色与存储）的缩写。一种地面模拟彩色广播方法。此方法用于法国、东欧、前苏联、中东、非洲等地。
SVGA	分辨率为 800（水平）x 600（垂直）点的屏幕尺寸标准。
SXGA	分辨率为 1,280（水平）x 1,024（垂直）点的屏幕尺寸标准。
VGA	分辨率为 640（水平）x 480（垂直）点的屏幕尺寸标准。
XGA	分辨率为 1,024（水平）x 768（垂直）点的屏幕尺寸标准。
YCbCr	SDTV 的分量图像信号，Y 表示亮度，Cb 和 Cr 表示色差。
YPbPr	HDTV 的分量图像信号，Y 表示亮度，Pb 和 Pr 表示色差。
长宽比	指图像的纵长和横长的比例。水平和垂直的比率为 16:9 的屏幕（例如 HDTV 屏幕），被称为宽屏。 SDTV 和常用的计算机显示器的长宽比为 4:3。
隔行	创建画面时所需的信息，从图像的顶部开始一直到底部，每隔一行进行发送。由于帧是隔行显示的，因此图像更可能会闪烁。



一般告示

版权所有。未经Seiko Epson Corporation的书面许可，禁止以电子、机械、影印、录制、或者其他任何形式和方式复制、贮存检索、或者传递本手册中的任何部份。Seiko Epson Corporation对用户使用此处包含的资料不承担任何知识产权保证责任；对于用户因使用此处包含的资料而造成的损失，也不承担任何责任。

如果用户或者第三方由于意外、使用不当、或者违反本机操作规程或未经授权对机器作出任何修改、检修、或者以任何形式更换本产品、或者（除美国之外）操作和维修时未能严格遵循Seiko Epson Corporation提供的操作和维修手册而使其遭受任何损坏、损失、产生任何费用或开销，Seiko Epson Corporation及其附属公司概不负责。

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

本产品信息如有更改，恕不另行通知。对其中涉及的描述和图像，以包装箱内实际内容为准，在中国法律法规允许的范围内，爱普生（中国）有限公司保留解释权。本产品、相关资料及光盘以针对在大陆地区销售产品的中文内容为准。英文及其他语种内容针对全球销售产品，仅供用户对照。本资料仅供参考。除中国现行法律法规规定，爱普生（中国）有限公司不承担任何由于使用本资料而造成的直接或间接损失的责任。

注意：其它信息，可查看产品本身、产品包装和其他形式的资料，包括爱普生（中国）有限公司网站：<http://www.epson.com.cn>。

制造商：精工爱普生株式会社

地址：日本东京都新宿区西新宿2-4-1

公司名称：爱普生（中国）有限公司

公司地址：中国北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层

中国产品

对于中国大陆地区的用户

如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

- 1、首先可查阅产品的相关使用说明，包括产品的说明书（手册）等，以解决问题；
- 2、登陆爱普生（中国）有限公司网站（简体中文）<http://www.epson.com.cn>，查询相关信息以解决问题；
- 3、拨打爱普生（中国）有限公司的客户服务热线 400-810-9977，爱普生专业工程师将指导用户解决问题；

使用限制

将本产品用于需要高度可靠性/安全性的应用时，例如与航空、铁路、海运、汽车等相关的运输设备、防灾设备、各种安全设备、或机能/精密设备等，您应当在考虑将故障保险和冗余机制加入设计中以维持安全和整体系统可靠性之后再使用本产品。因为本产品不设计为被应用于需要极高可靠性/安全性的应用，例如航空设备、主要通讯设备、核电控制设备或与直接医疗相关的医学设备，请在进行完全评估之后自行判断是否适用本产品。

一般告示

Macintosh、Mac、Mac OS 和 iMac 是 Apple Inc. 的商标。

Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Vista、Windows 7、PowerPoint 和 Windows 图标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

HDMI 和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。  HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

WirelessHD 和 WirelessHD 徽标是 WirelessHD LLC 的商标或注册商标。

此处使用的其他产品名称也仅供识别之用，这些名称可能是它们各自所有者的商标。Epson 不拥有这些商标的任何和所有权利。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

饱和度	32, 53	空气过滤网盖	71, 74
保存记忆	37, 59	空气过滤网更换期	73
变焦调节	25	控制面板	9, 10
变焦环	9	控制面板锁定	57
并排	39	宽屏	30
菜单	52	扩展菜单	58
菜单位置	59	冷却	23
菜单颜色	59	连接	18
操作	58	连接到计算机	19
操作范围	21	连接到视频设备	18
传输范围	51	亮度	32, 53
垂直梯形校正	56	亮度控制	53
存储重置	38, 60	配置菜单	52
待机确认	59	启动屏幕	59
灯泡盖	9, 74	清洁镜头	73
灯泡盖固定螺丝	74	清洁空气过滤网	71
灯泡更换期	73	清洁主机	72
灯时	59	清晰度	35, 53
灯时重设	60, 76	全部重设	60
电源	22, 23	扫描模式	60
电源关闭连接	45	色调	53
电源开启连接	45	色相	32, 53
调节倾斜	26	删除记忆	38, 59
对比度	53	删除设备名称	57
儿童锁	57	上下	39
反向音频	56	设备连接	57
分辨率	59	设定菜单	56
分量	59	深色	60
肤色	53	视频信号	59, 60
高海拔模式	58	输入信号	59
高级	53, 55	刷新频率	60
跟踪	54	水平梯形校正	56
更换灯泡	74	水平梯形校正滑钮	9, 26, 56
更换空气过滤网	73	睡眠模式	58
更换消耗品	73	缩放	30
工作时间	76	缩放尺寸	54
观看区域	40	缩放说明位置	54
规格	80	锁定设定	57
过扫描	56	梯形失真	26
黑白基准水平	55	梯形校正	26, 56
画面大小	61	同步	54
幻灯片放映	47	同步信息	60
记忆菜单	59	投影	58
记忆功能	37	投影尺寸	17, 25
减少	34, 53	图像	29, 47
降噪	55	图像菜单	53
交换画面	61	外观	30, 54
焦距调节	25	外形尺寸图	15
接收	57	位置	54
聚焦	66	显示背景	59
聚焦环	9, 25	显示测试图样	25
绝对色温	53	显示设定	59
空气过滤网	71	消耗品的更换期	73

信号菜单	54	3D 亮度	54
信息	59	3D 设定	54
信息菜单	59	3D 图像	39
序号	60	3D 显示	54
颜色模式	29, 53	3D 眼镜	39
遥控器	13, 21	C	
音量	28, 56	CEC 标准	45
音频	56	Component 端口	18
音频源	61	E	
用户按钮	58	EPSON Super White	56
右侧画面	61	G	
语言	59	Gamma	32, 53
源	23, 59, 61	H	
运动检测	55	HDMI 端口	45
载入记忆	37, 59	HDMI 连接	45
噪点	66	HDMI 视频范围	56
增加	34, 53	HDMI1 端口	18, 19
照明	58	HDMI2 端口	18, 19
帧封装	39	P	
支持的分辨率	78	PC 端口	19
直接开机	58	R	
指示灯	62	RGB	53
重命名设备名称	57	RGBCMY	32, 53
重设	54, 56, 57, 58, 59	S	
重设菜单	60	Split screen	43, 61
重新命名记忆	38, 59	U	
逐行	55	USB	47
主菜单	52	V	
状态	60	Video 端口	18
子菜单	52	W	
自动垂直梯形校正	26, 56	WirelessHD	49, 57
自动光圈	36, 53		
自动设置	55		
左侧画面	61		
型号 显示模式	59		
反向 3D 眼镜	54		
清洁 3D 眼镜	73		
调节 RGB	34		
退出 Split Screen	61		
连接 USB 设备	19		
连接 WirelessHD 设备	20		
错误/警告指示灯	62		
水平/垂直梯形校正	27, 56		
2			
2-2 下拉	55		
3			
3D 发射器	40		
3D 格式	54		
3D 观看注意事项	54		
3D 红外发射器	54		