EPSON
EXCEED YOUR VISION

使用说明书

Home Cinema
EH-TW9200W
EH-TW9200
EH-TW8200W
EH-TW8200
EH-TW7200

使用各说明书

本投影机指南以如下所示结构进行组织。

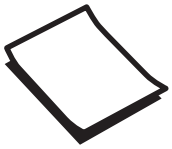
安全使用须知/支持和维修指南

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）

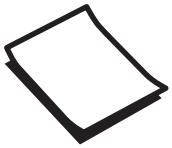
包含使用投影机之前的安装与基本操作、使用配置菜单、解决问题以及执行常规维护的信息。

设定手册



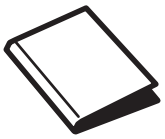
包含安装投影机的步骤信息。请首先阅读本手册。

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 (EH-TW9200W/EH-TW8200W 仅适用于)



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

本资料和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： Menu 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”。

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

简介

投影机的功能 6
动态 3D 显示 6
调节图像使之满足周围环境的要求（颜色模式） 6
绝对色调节 6
符合 WirelessHD 标准的无线传输（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W） 7
其他实用功能 7
部件名称和功能 8
前面 / 上面 8
控制面板 9
遥控器 11
后 13
底面 14
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
连接设备 18
连接视频设备 18
连接计算机 18
连接外部设备 19
连接到 Trigger out 端口 19
连接 WirelessHD 设备（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W） 19
连接智能手机或平板电脑（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W） 19
取下接口盖 20
连接 HDMI 电缆夹（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200） 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 22
关闭 23
调节投影画面 24
显示测试图样 24
调节焦距 24
调节投影尺寸（变焦调节） 24
调节投影机的倾斜 25
调节投影图像的位置（镜头移动） 25
校正梯形失真 25
暂时隐去图像 26

调节图像

调节图像 27
选择投影质量（颜色模式） 27
在全屏与缩放之间切换屏幕（外观） 28
绝对色调节 30
调节色相、饱和度和亮度 30
调节 Gamma 30
选择并调节校正值 31
浏览图像时调节（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200） 31
使用 Gamma 调节表进行调节（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200） 31
调节 RGB（减少/增加） 31
色温 32
肤色 32
精细图像调节 33
调节清晰度 33
设定自动光圈 33

帧补插 (仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200） 34
超解像 34
面板校准 35
图像处理 36
选择色域（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200） 36
按保存的图像质量浏览图像（记忆功能） 38
保存功能 38
保存记忆 38
载入记忆 38
删除已保存的记忆 39
重新命名记忆 39

有用功能

享受 3D 图像 40
设定 3D 图像 40
投影机检测到 3D 格式时 40
投影机无法检测到 3D 格式时 40
如果无法观看 3D 图像 40
使用 3D 眼镜 41
为 3D 眼镜充电 41
配对 3D 眼镜 41
佩戴 3D 眼镜 42
观看 3D 图像的范围 42
关于观看 3D 图像的警告 43
将 2D 图像转换为 3D 进行观看 45
使用 WirelessHD 连接（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W） 46
安装 WirelessHD Transmitter 46
WirelessHD Transmitter 部件名称 46
设定 WirelessHD Transmitter 47
投影图像 48
WirelessHD 设定菜单 49
WirelessHD 传输范围 50
WirelessHD Transmitter 的实用功能 51
切换目标图像 51
切换图像源 52
遥控器操作范围 53
使用 HDMI 连接功能 55
HDMI 连接功能 55
HDMI 连接设定 55
设备连接 55
使用画中画投影两张不同的图像 57
可以同步显示的屏幕类型 57
投影在画中画上 57
启动画中画 57
更改画中画设定 57

配置菜单

配置菜单功能 59
配置菜单操作 59
配置菜单表 60
图像菜单 60
信号菜单 61
设定菜单 63
扩展菜单 65
记忆菜单 66
信息菜单 66
重设菜单 67
画中画 菜单 67

故障排除

故障排除 68
读懂指示灯 68
错误/警告期间的指示灯状态 68
正常操作期间的指示灯状态 69
看了指示灯仍不明白时 70
查看问题 70
与图像有关的问题 70
投影开始时的问题 73
遥控器的问题 74
控制面板的问题 74
3D 的问题 74
HDMI 的问题 75
WirelessHD 的问题（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W） 76

维护

维护 77
清洁部件 77
清洁空气过滤网 77
清洁主机 78
清洁镜头 79
清洁 3D 眼镜 79
消耗品的更换期 79
空气过滤网更换期 79
灯泡更换期 79
更换消耗品 80
更换空气过滤网 80
更换灯泡 81
灯时重设 82

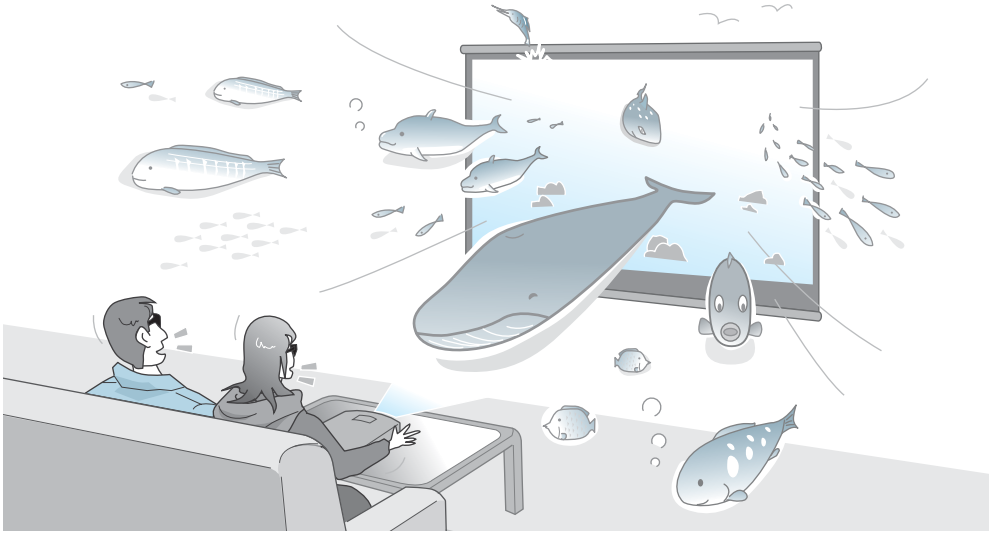
附录

选购件和消耗品 83
选购件 83
消耗品 83
支持的分辨率 84
分量视频 84
复合视频 84
计算机信号（模拟 RGB） 84
HDMI1/HDMI2 输入信号 84
3D 输入信号 85
WirelessHD 输入信号 85
3D 输入信号 MHL（通过WirelessHD Transmitter*） 85
规格 87
用语解说 90
一般告示 91
一般告示 91

投影机的功能

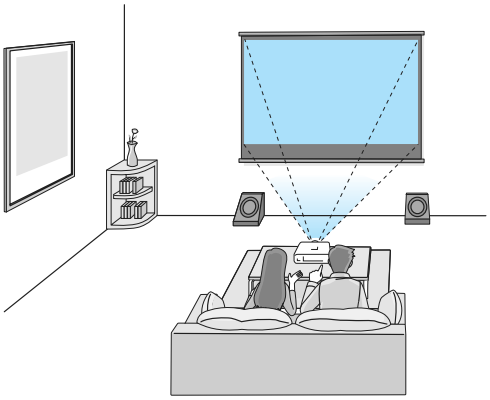
动态 3D 显示

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40页
也可以将标准 2D 图像转换为 3D 图像。 ☛ 第45页

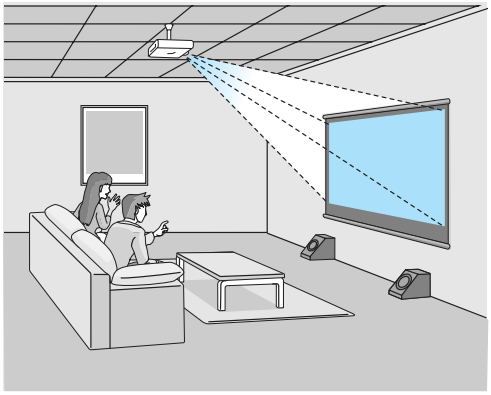


调节图像使之满足周围环境的要求（颜色模式）

只需选择**颜色模式**，即可投影适合周围环境的最佳图像。 ☛ 第27页
设定示例



起居室
适合在明亮的房间使用



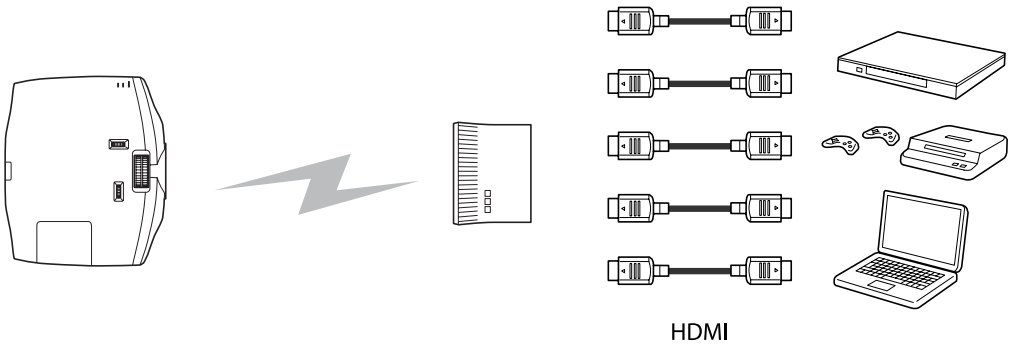
影院
适合在黑暗的房间看影片或听音乐会

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色温来满足自己的喜好。 ☛ 第32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 RGBCMY 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30页

符合 WirelessHD 标准的无线传输（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W）

投影机可以无线接收来从兼容 WirelessHD 的 AV 设备上发出的图像数据。无需将电缆直接连接到主投影机单元上。
可以同时连接多达五台 AV 设备至 WirelessHD Transmitter，并使用遥控器切换图像。
也可以连接其他输出设备（如电视机），并切换设备。这样即使投影机关闭，其他输出设备也可以从连接的 AV 设备上投影图像。 ☛ 第46页



还可以使用兼容 MHL 的电缆连接兼容 MHL 的智能手机或平板电脑。 ☛ 第19页

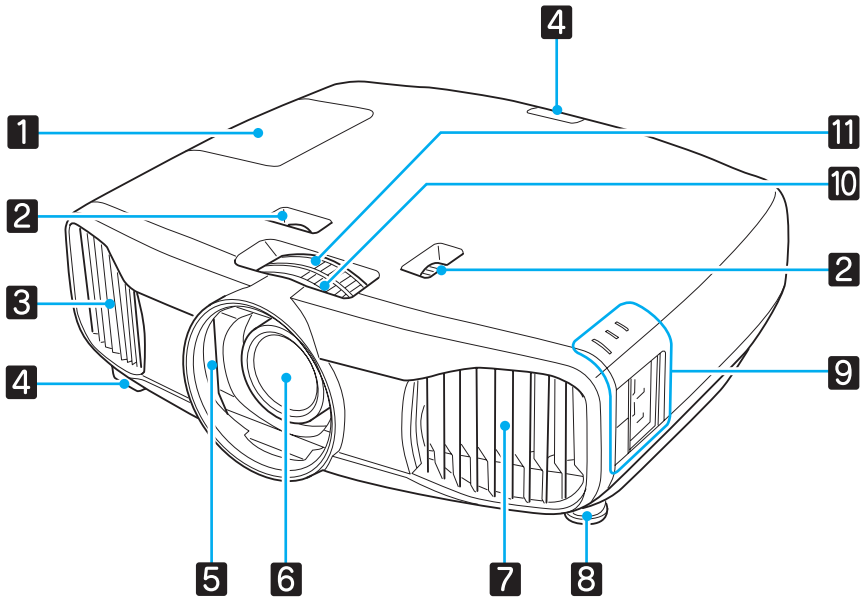
其他实用功能

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11页
- 当投影机不能安装在屏幕正前方时，镜头移动功能可用来调节投影位置。可在屏幕前方上下左右移动投影位置而不改变投影范围，使您能够更加自由地将投影机置于所需的位置。 ☛ 第25页
- **帧补插**功能在两帧图像之间创建一幅中间图像，呈现出更平滑、更清晰的观看体验，并可消除跳帧等不和谐的移动。(仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200） ☛ 第34页
- **超解像**功能让您能够以高分辨率欣赏 DVD。此外，全屏高清晰图像的低分辨率区域（模糊的部分）也会变得更加平滑、锐利。 ☛ 第34页

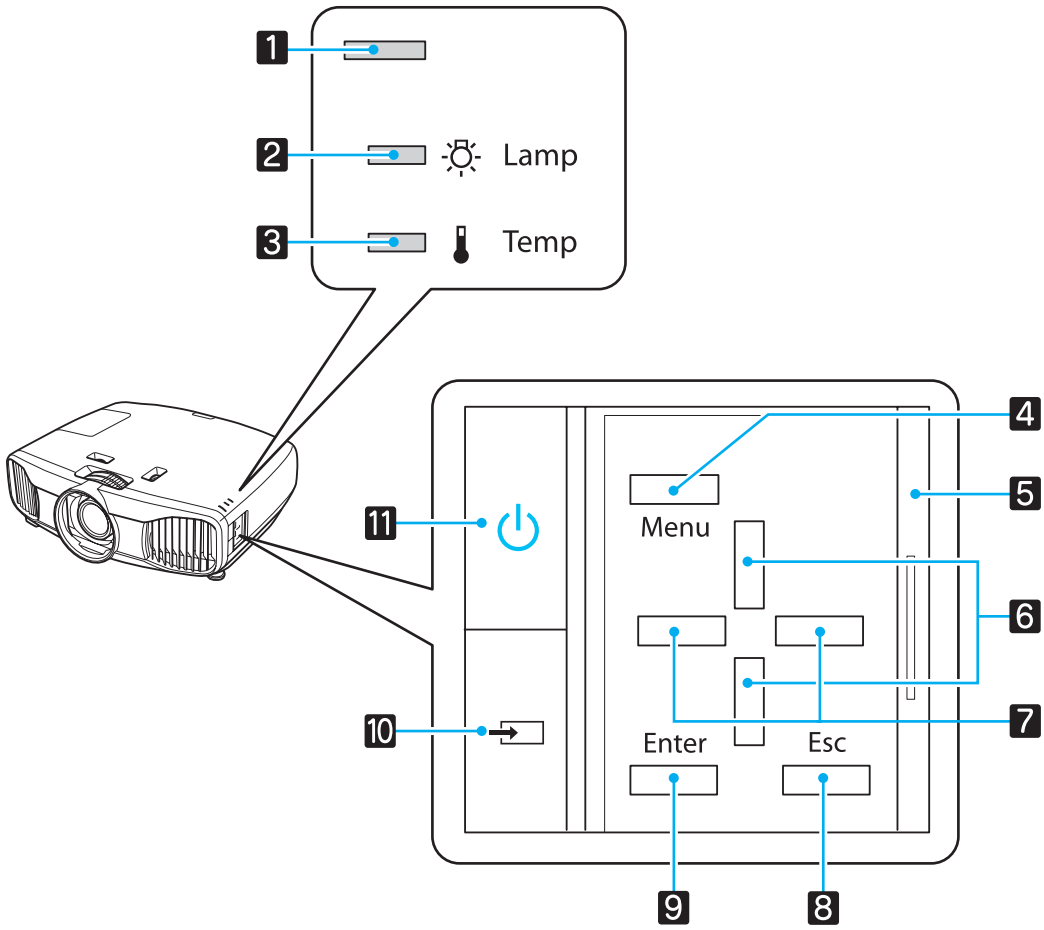
部件名称和功能

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81页
2	镜头移动拨盘	调节投影图像的位置。 ☛ 第25页
3	排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。 **⚠ 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。排气口中吹出的热风可能引起灼伤、翘曲或事故。
4	遥控接收器	接收遥控器信号。 ☛ 第21页
5	镜头快门	投影机关闭时会自动合上，保护镜头不被划伤或弄脏。 ☛ 第22页
6	投影机的镜头	由此处投影图像。
7	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77页, 第80页
	进风口	进风口用于冷却投影机内部。
8	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25页
9	控制面板	投影机上的控制面板。打开控制面板盖以执行操作。 ☛ 第9页
10	聚焦环	调节图像焦点。 ☛ 第24页
11	变焦环	调节图像大小。 ☛ 第24页

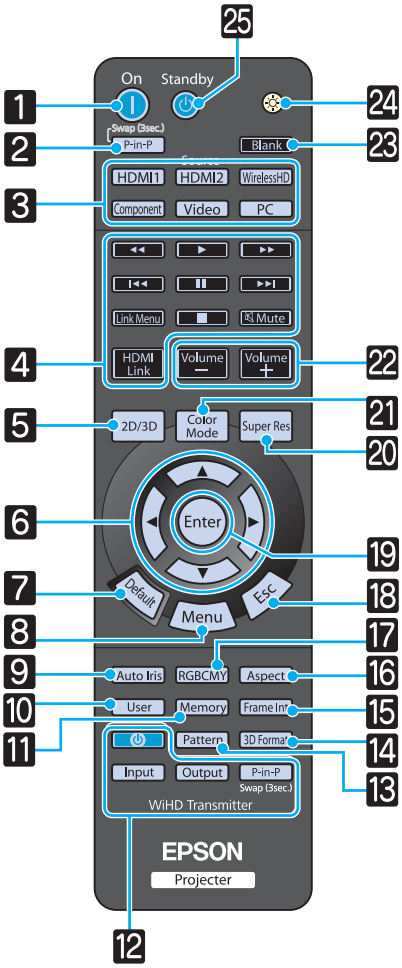
控制面板



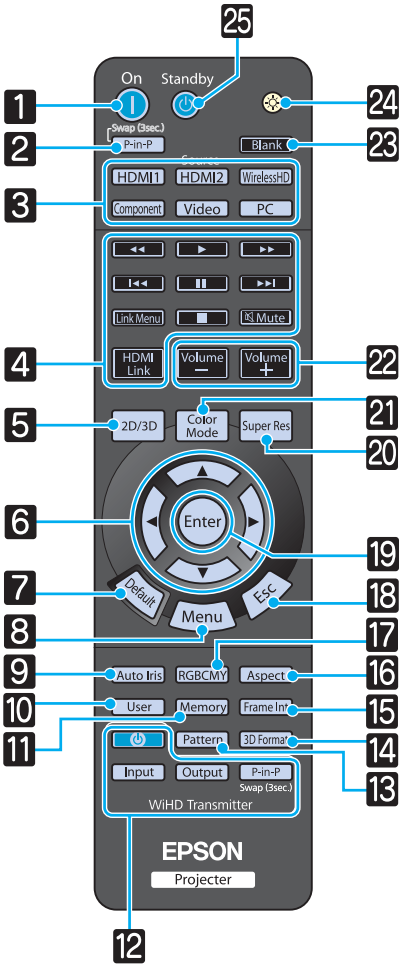
按钮 / 指示灯		功能
1		闪烁表示投影机正在暖机或者冷却。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的状态。 第68页
2		需要更换灯泡时闪烁橙色。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。 第68页
3		投影机内部温度过高时闪烁橙色。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。 第68页
4	Menu	显示和关闭配置菜单。 在配置菜单上，可以调节和设定信号、图像、输入信号等。 第59页
5	控制面板盖	控制面板的盖子。需要使用控制面板时，请握紧旋钮将盖子滑开。
6		选择梯形校正和菜单项目的调节值。 第25页
7		选择菜单项目的调节值。 第59页
8	Esc	显示菜单时可返回到上一级菜单。 第59页
9	Enter	显示菜单时可选择功能和设定。 第59页
10		更改至从各输入端口输入的图像。 第22页

按钮 / 指示灯		功能
11		打开或关闭投影机电源。☛ 第22页 当投影机打开时亮起。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。☛ 第68页

遥控器

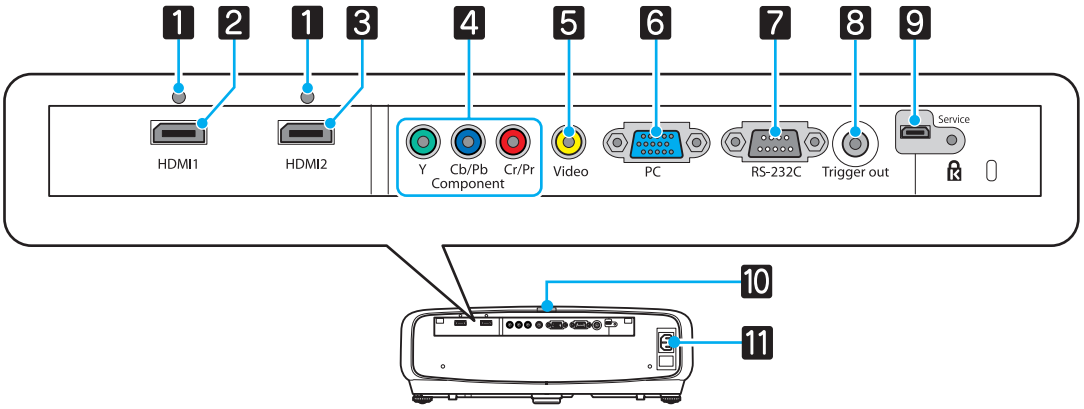


	按钮	功能
1	On	打开投影机。 ☛ 第22页
2	P-in-P	能够同时投影两个图像源。一个显示在主屏幕中，另外一个显示在子屏幕中。（画中画）☛ 第57页 按住按钮切换主或子屏幕图像源。
3	HDMI1 HDMI2 WirelessHD Component Video PC	更改至从各输入端口输入的图像。☛ 第22页 WirelessHD 按钮仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W。
4	HDMI Link	此按钮显示 HDMI 连接的设定菜单。 与其他按钮配合使用时，可以在符合 HDMI CEC 标准的连接设备上开始或停止播放等。☛ 第55页
5	2D/3D	在 2D 和 3D 之间切换。 ☛ 第40页
6	▲ ▼ ◀ ▶	选择菜单项目和调节值。 ☛ 第59页
7	Default	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59页
8	Menu	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59页
9	Auto Iris	设定自动光圈。 ☛ 第33页
10	User	执行分配给用户按钮的功能。 ☛ 第63页
11	Memory	保存、加载或删除内存。 ☛ 第38页
12	⏻ Input Output P-in-P	（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W） WiHD Transmitter 控制 打开 WirelessHD Transmitter，或切换输入和输出。 执行操作时，确保将遥控器指向 WirelessHD Transmitter。 ☛ 第46页
13	Pattern	显示和关闭测试图样。 ☛ 第24页



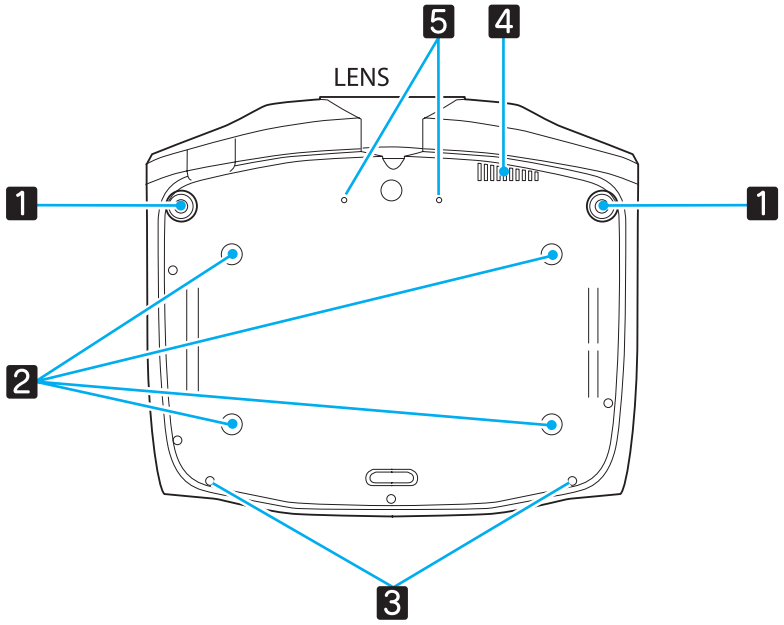
按钮		功能
14	3D Format	更改 3D 格式。 该投影机支持以下 3D 格式。 • 帧封装 • 并排 • 上下 ☛ 第40页
15	Frame Int	（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200） 通过补插帧来减少快速移动而产生的不和谐效应，并进行调节来呈现更加平滑、清晰的图像。☛ 第34页
16	Aspect	根据输入信号选择外观模式。☛ 第28页
17	RGBCMY	调节各种 RGBCMY 颜色的色相、饱和度和亮度。☛ 第30页
18	Esc	显示菜单时可返回到上一级菜单。 ☛ 第59页
19	Enter	显示菜单时，投影机接受并输入当前选择，并前进至下一级菜单。☛ 第59页
20	Super Res	设定**超解像**以减少图像边缘等区域中的模糊。☛ 第34页
21	Color Mode	更改**颜色模式**。☛ 第27页
22	Volume − Volume +	调节符合 HDMI CEC 标准的连接设备的音量。
23	Blank	暂时隐去或显示图像。☛ 第26页
24		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。
25	Standby	关闭投影机。☛ 第23页

后



名称		功能
1	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，可使用随附的 HDMI 电缆夹将其进行固定（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200）。☛ 第20页
2	HDMI1 端口	连接兼容 HDMI 的视频设备和计算机。☛ 第18页
3	HDMI2 端口	
4	Component 端口	连接到视频设备上的分量（YCbCr 或 YPbPr）输出端口。☛ 第18页
5	Video 端口	连接到视频设备上的组合视频输出端口。☛ 第18页
6	PC 端口	连接到计算机上的 RGB 输出端口。☛ 第18页
7	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87页
8	Trigger out 端口	连接电动屏幕等外部设备。☛ 第19页
9	Service 端口	服务端口。该端口不常用。
10	遥控接收器	接收遥控器信号。☛ 第21页
11	电源插座	连接电源线。☛ 第22页

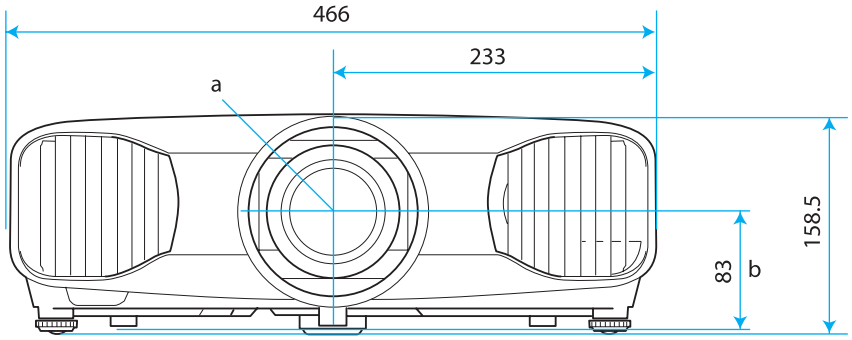
底面



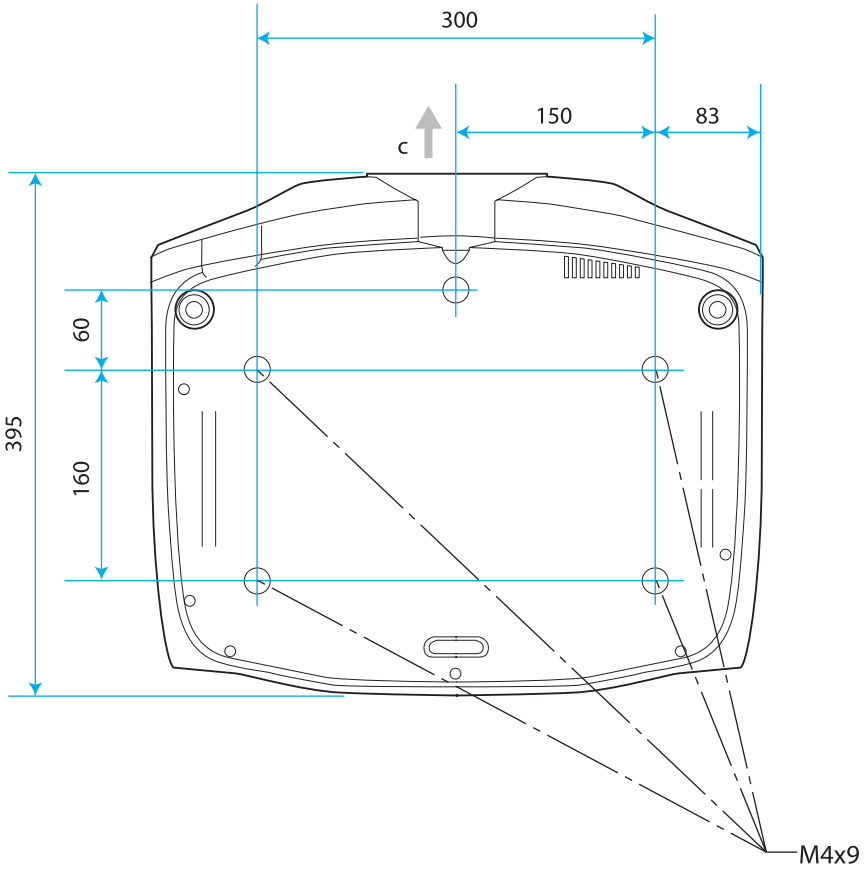
名称		功能
1	前可调撑脚	当投影机安装在桌面等平面上时，展开撑脚可调节水平倾斜。 ☛ 第25页
2	吊架固定点（四点）	将投影机悬吊在天花板上时，可将选购的吊架安装在此处。 ☛ 第83页
3	电缆盖固定螺丝	用于安装选购的电缆盖。
4	排气口	用于排出冷却 WirelessHD 接收器所用空气的排气孔。悬吊于天花板时，请确保其正确安装以免此区域积聚灰尘。
5	横向压缩镜头的螺丝	用于安装横向压缩镜头。

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
c 镜头方向



安装

各种投影方法

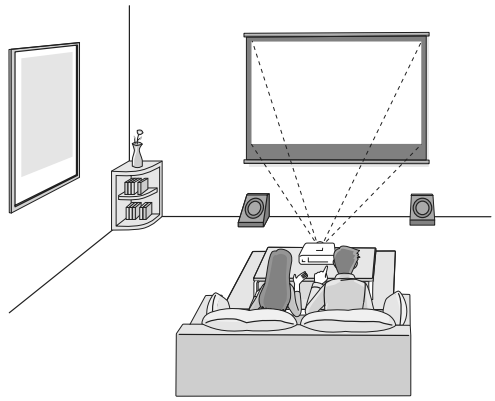
警告

- 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。这可能对投影机下的人员造成严重人身伤害，同时损坏投影机。
- 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。

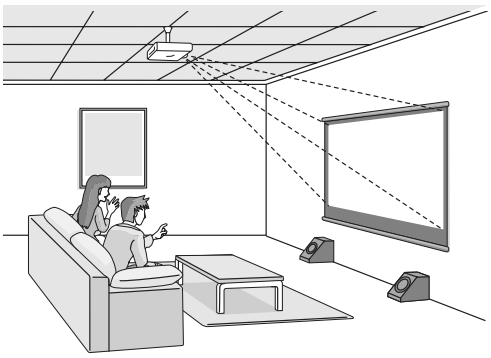
注意

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77页

放置在桌子等平面上投影



悬吊在天花板上投影

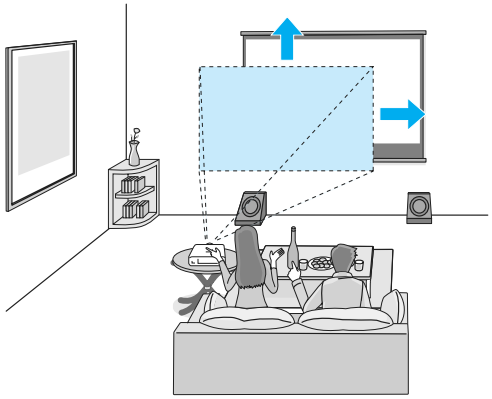


从天花板投影时，将**投影**更改为天花板设定。 ☛ **设定 - 投影** 第63页

使用镜头移动

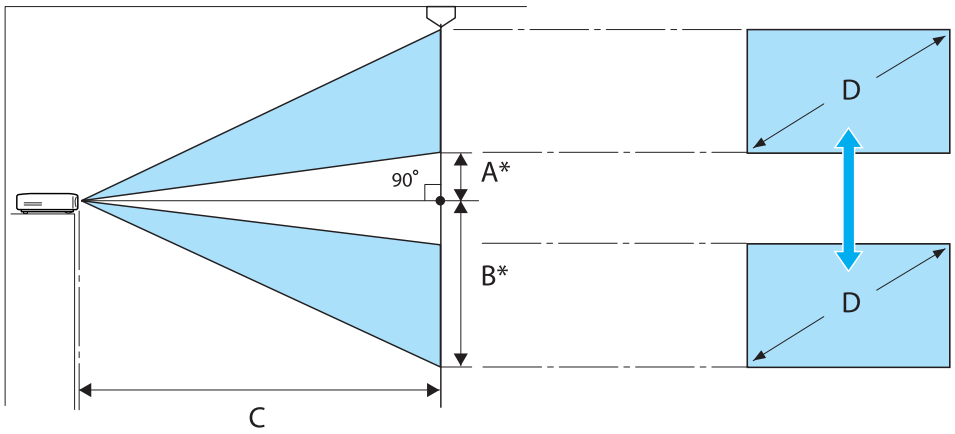
通过镜头移动，可以上下左右调节投影位置。

这样一来，即使无法将投影机安装在屏幕正前方，依然可以轻松调节而不会产生图像失真。



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。



* 镜头的中心到投影图像边缘的距离。
（A：镜头移动提升到其最高水平时）
（B：镜头移动降低到其最低水平时）

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		投影距离 (C)		镜头移动最大值*	
D	宽 x 高	最短（宽屏）	最长（远焦）	距离 (A)	距离 (B)
40"	89 x 50	117	252	23	73
60"	130 x 75	177	380	34	109
80"	180 x 100	238	508	46	145
100"	220 x 120	298	636	57	181
120"	270 x 150	359	764	68	218
150"	330 x 190	450	956	85	272
180"	440 x 250	540	1148	103	327

4:3 屏幕尺寸		投影距离 (C)		镜头移动最大值*	
D	宽 x 高	最短（宽屏）	最长（远焦）	距离 (A)	距离 (B)
40"	81 x 61	144	309	28	89
60"	120 x 90	218	466	42	133
80"	160 x 120	292	623	56	178
100"	200 x 150	366	779	70	222
120"	240 x 180	440	936	84	267
150"	300 x 230	551	1171	105	333
200"	410 x 300	736	1562	139	444

* 不能同时将垂直和水平镜头移动设定为它们的最大值。 ☛ 第25页

连接设备

注意

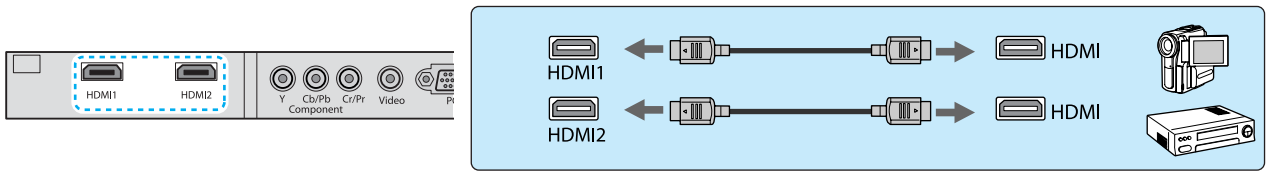
- 连接电源插座之前需连接电缆。
- 检查电缆连接器的形状和端口形状并进行连接。如果强制将不同形状的连接器接入端口中，可能会导致损坏和发生故障。

EH-TW9200W/EH-TW8200W 带有一个接口盖，可以清楚地看到后面的连接器部分。连接电缆前请先取下接口盖。☛ 第20页

连接视频设备

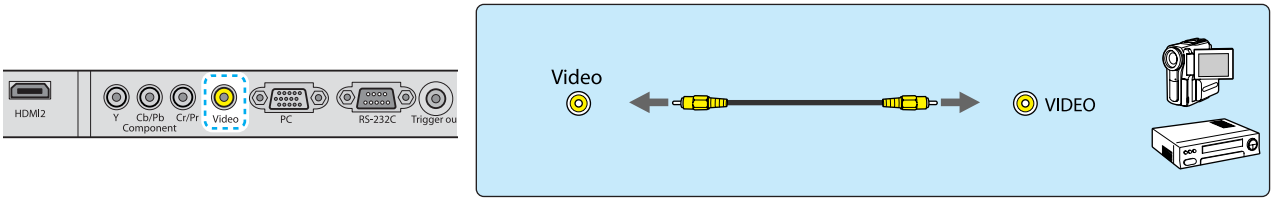
要从 DVD 机或 VHS 视频等投影图像，请使用以下方法之一连接到投影机。

使用 HDMI 电缆时

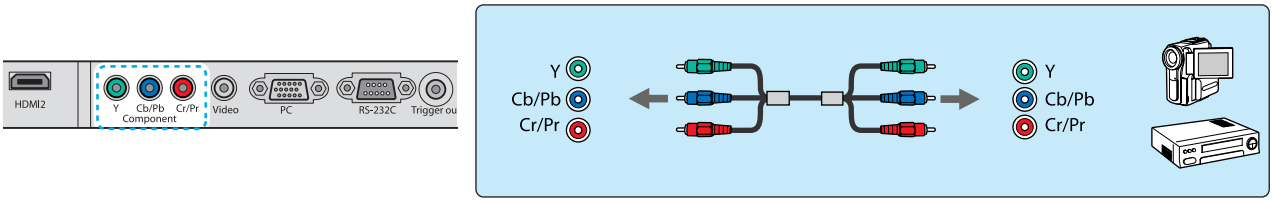


使用 HDMI 电缆夹将 HDMI 电缆固定。(仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200）
☛ 第20页

使用视频电缆时



使用分量视频电缆时

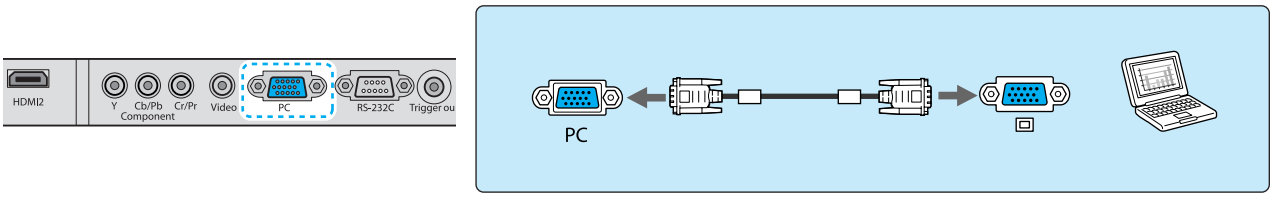


- 电缆取决于已连接视频设备上的输出信号。
- 部分类型的视频设备可输出不同类型的信号。查看视频设备随附的使用说明书以确认输出的信号类型。
- 由于该投影机没有内置扬声器，所以需连接 AV 系统以享受来自所连接设备的音频。

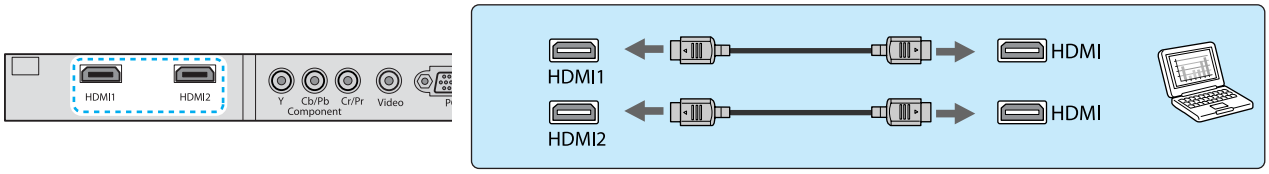
连接计算机

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



使用 HDMI 电缆时

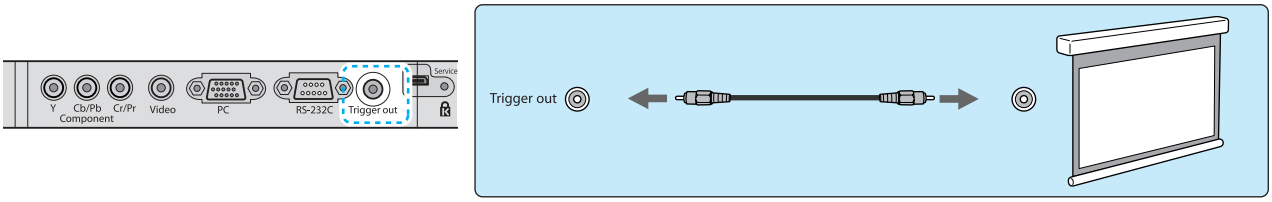


使用 HDMI 电缆夹将 HDMI 电缆固定。(仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)
☛ 第20页

连接外部设备

连接到 Trigger out 端口

为了连接电动屏幕等外部设备，把一条微型插孔立体声数据线(3.5 mm)连接至启动线路端口。
设定为开时，此端口会输出信号 (12 V DC)，将投影机的状态（开或关）传达给所连的设备，如电子屏幕。



使用 Trigger out 端口时，请设定启动线路功能。☛ **扩展 - 操作 - 启动线路** 第65页

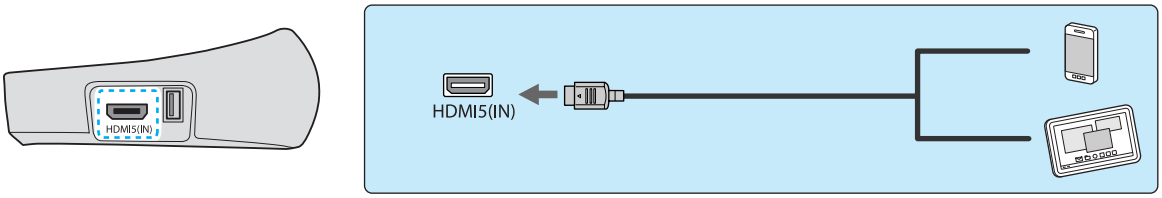
连接 WirelessHD 设备（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W）

投影机接收来自 WirelessHD Transmitter的传输并投影图像。 ☛ 第46页
通过按遥控器上的 WirelessHD 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63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55页

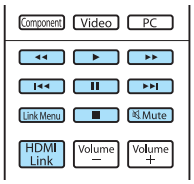
连接智能手机或平板电脑（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W）

可以将兼容 MHL 的智能手机或平板电脑连接至WirelessHD Transmitter。
使用兼容 MHL 的电缆连接智能手机和平板电脑的微型 USB 端口至WirelessHD Transmitter上的HDMI5端口。



可以使用投影机的遥控器操控智能手机或平板电脑。

在智能手机或平板电脑充电的同时还可以看视频和听音乐。



注意

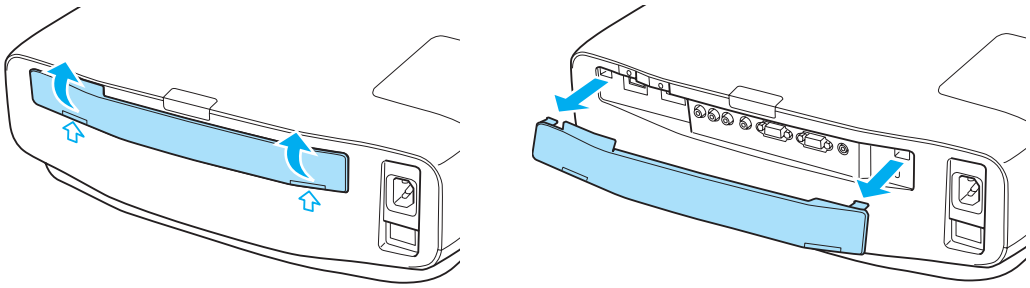
- 务必使用兼容 MHL 的电缆进行连接。充电时，智能手机或平板电脑会发热，从而会导致可能会引起火灾的液体泄漏、爆炸或其他情况。
- 使用 MHL-HDMI 转换适配器进行连接时，使用遥控器可能会无法对设备进行充电或控制。

一些设备在播放视频时消耗的电量要大于供应的电量，因而在视频播放或其他操作期间，它们无法进行充电。

取下接口盖

接口盖安装在 EH-TW9200W/EH-TW8200W 后面的连接器部分。使用电缆连接设备时请取下此盖。

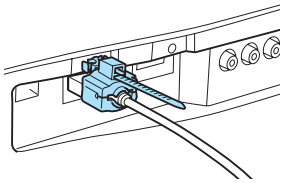
接口盖下部有空隙，可以将盖子向前推，并将其从顶部的凹槽中抬起。



- 重新装上盖子时，请首先将凸出的部分插入顶部的凹槽中。
- 请妥善保管此接口盖，因为移动投影机时将需要此盖。

连接HDMI电缆夹（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200）

如果 HDMI 电缆比较粗并且下垂，请务必用 HDMI 电缆夹将其固定到电缆架上，以免电缆重量导致电缆从端口断开。



准备遥控器

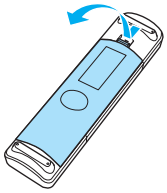
安装遥控器电池

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。

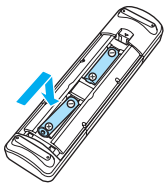
1 **取下电池盖。**

一边推电池仓盖卡爪，一边向上提电池仓盖。



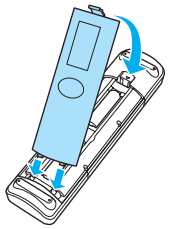
2 **请用新电池更换旧电池。**

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。

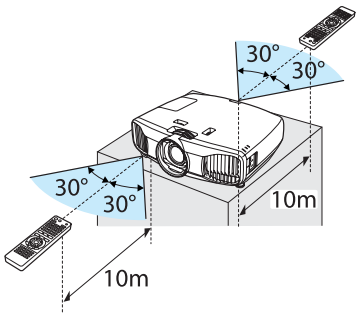


如果遥控器反应延迟或不起作用，可能是电池没电了。当发生这种情况时，请用新电池更换。准备好两支AA锰电池或碱性电池。

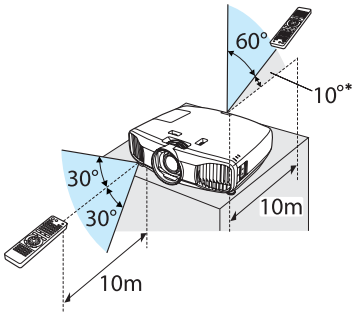
遥控器操作范围

WirelessHD Transmitter 的操作范围各不相同。 ☛ 第53页

操作范围（左右）



操作范围（上下）



* 在此范围中无法使用遥控器信号。

开始和结束投影

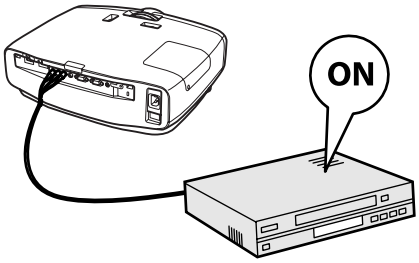
打开投影机并投影

1 **连接设备至投影机。**

2 **连接电源线。**

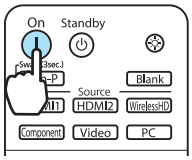
使用投影机随附的电源线进行连接。

3 **打开连接的设备。**

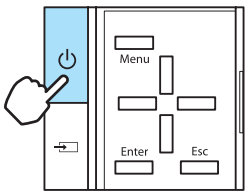


4 **打开投影机。**

遥控器



控制面板



镜头快门打开，并且开始投影。

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65页

警告

投影期间请勿直视镜头。

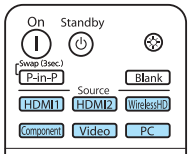
- 本投影机的儿童锁功能可防止儿童误将电源打开，控制面板锁定功能可防止误操作。☛ **设定 - 锁定设定 - 儿童锁/控制面板锁定** 第63页
- 在 1500m 或更高的地方使用投影机时，请将**高海拔模式**设定为**开**。☛ **扩展 - 操作 - 高海拔模式** 第65页
- 当连接的计算机图像输入信号更改时，本投影机的自动设置功能可自动选择最佳设定。☛ **信号 - 自动设置** 第61页
- 该投影机带有一个Trigger out端口，用于把投影机电源（开/关）的当前状态传输到外部设备。使用此功能时，设置启动线路。☛ **扩展 - 操作 - 启动线路** 第65页

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。

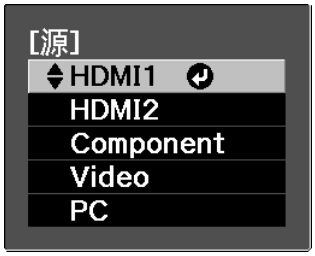
遥控器

按目标端口的按钮。



控制面板

按 [⇨] 按钮并选择目标端口。
按 [Enter] 按钮确认选择。



- 对于视频设备，先开始播放，然后更改源。
- 如果更改为**Video**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65页

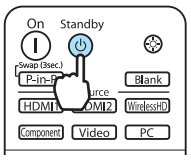
关闭

1 关闭连接的设备。

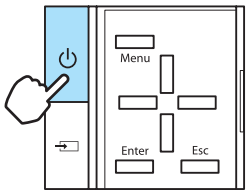
在**HDMI连接**菜单上将**电源关闭连接**设定为**开**时，关闭兼容HDMI CEC 的设备也会关闭投影机。
☛ **设定 - HDMI连接 - 电源关闭连接** 第63页

2 按遥控器或投影机控制面板上的 ⏻ 按钮。

遥控器

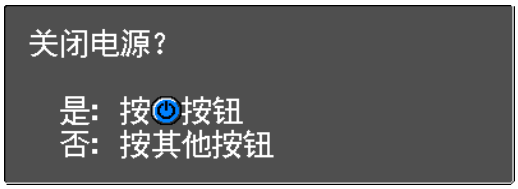


控制面板



显示确认信息。

3 再次按 ⏻ 按钮。



投影结束，并且镜头快门自动合上。

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65页

4 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。

5 断开电源线。

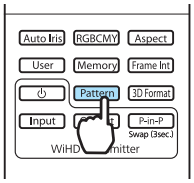
如果电源线已连接，即使未进行任何操作也会消耗部分电量。

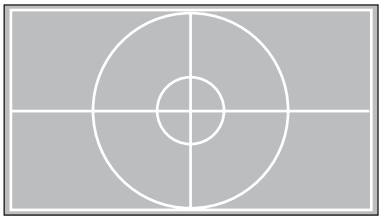
调节投影画面

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。





此测试图样可用于调节显示位置等设定。

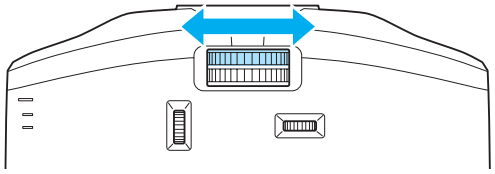
对于EH-TW9200W/EH-TW9200，还可以选择单独显示 R（红色）、G（绿色）和 B（蓝色）的图样，以及用于调节显示位置的图样。在有图像信号输入时，可将其用作执行颜色调节的图样。

按 Esc 按钮结束测试图样显示。

对于EH-TW9200W/EH-TW9200，还可以通过选择**退出**结束测试图样显示。

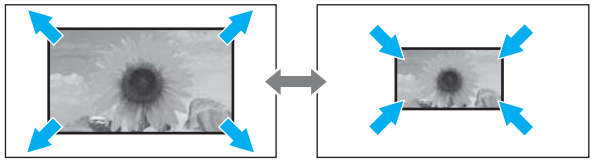
调节焦距

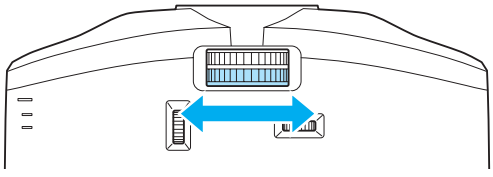
请旋转聚焦环调节焦距。



调节投影尺寸（变焦调节）

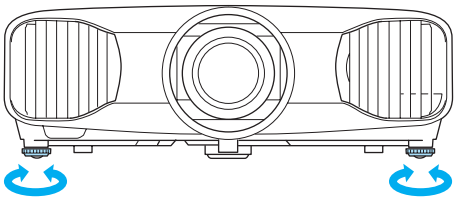
转动变焦环调节投影画面的尺寸。





调节投影机的倾斜

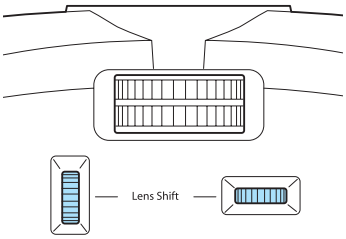
当投影机安装在桌面上时，如果投影画面倾斜（投影机的左右两边在不同的高度），则调节前撑脚使左右两边在同一水平线上。

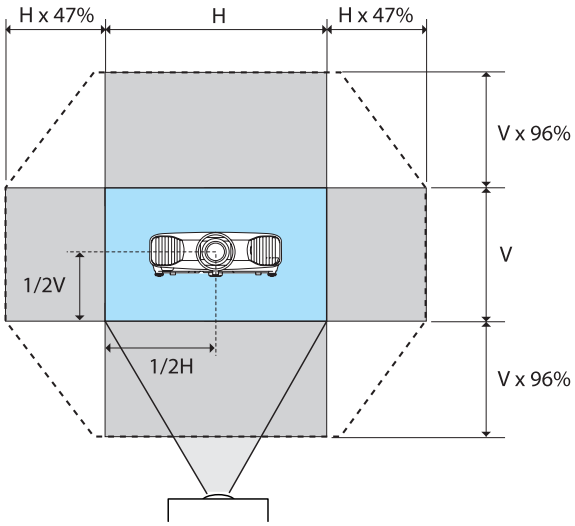


调节投影图像的位置（镜头移动）

如果投影机无法安装在屏幕正前方，可通过镜头移动功能来调节图像位置。

使用镜头移动拨盘进行调节。





可以在右图所示的虚线范围内，上下左右调节位置。

垂直 (V) 位置（上下）最多可调节到屏幕高度的 96%，而水平 (H) 位置（左右）则最多可调节到屏幕宽度的 47%。

要将图像位置重设到中心，可将拨盘调回中心位置。

要找到镜头移动范围的中心位置，请转动镜头移动拨盘直到听到喀嗒声为止。

⚠ 注意

搬运投影机时，请将水平镜头位置调回至中心位置以及垂直镜头位置调回至底部位置。如果在镜头已作上、下、左或右移动后搬运投影机，镜头移动机制可能会损坏。此外，安装在购买投影机时所安装的保护垫。

如果在使用镜头移动以一定角度进行投影时产生梯形校正失真，可能无法彻底校正失真。使用镜头移动时，请将投影机与屏幕平行安装，然后仅使用镜头移动来调节显示位置。

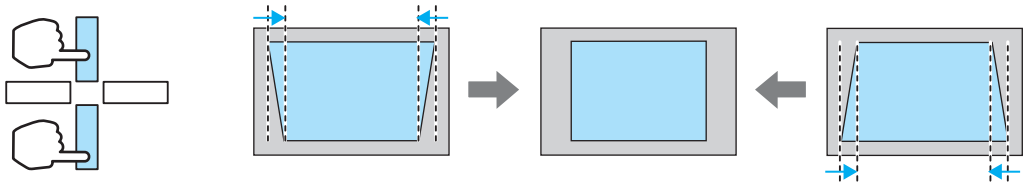
校正梯形失真

使用控制面板上的 ✣ 按钮可校正梯形失真。

打开侧面的控制面版盖以操作控制面板。 ☛ 第9页

按 ▯ 或 ▯ 按钮可显示调节量规。
显示量规时，按 ▯ 和 ▯ 按钮可执行垂直校正。

顶部或底部太宽时

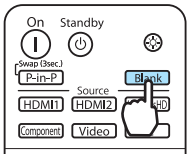


- 校正梯形失真时，投影的画面会变小。增加投影距离，使投影画面与投影尺寸相适应。
- 可从配置菜单进行梯形校正设定。☛ **设定 - 梯形校正** 第63页
- 可有效校正上下 30° 以内的投影角度。
- 对于位置调节，可以使用镜头移动来执行校正，从而保持投影图像的质量。无法使用镜头移动来进行调节时，可使用梯形校正。

暂时隐去图像

可使用此功能暂时隐去屏幕上的图像。

按 Blank 按钮可显示或隐去图像。



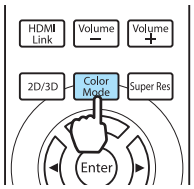
对于电影，由于隐藏时电影依然在继续播放，因此无法返回到您使用 Blank 键隐藏图像时的那一点。

调节图像

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 Color Mode 按钮。**



可从配置菜单进行设定。☛ **图像 - 颜色模式** 第60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 Enter 按钮确认选择。

投影 2D 图像时
可以选择**动态**、**起居室**、**自然**、**THX** 和**影院**。
3D动态、**3D影院**和 **3D THX** 显示为灰色，不能选择。

投影 3D 图像时
可以选择 **3D动态**、**3D影院**和 **3D THX**。
动态、**起居室**、**自然**、**THX** 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
动态	此模式最适合于在明亮的房间内使用。
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6页
THX*	THX Ltd. 授权的颜色模式。
影院	此模式最适合在黑暗的房间内看影片和听音乐会。

* **THX** 可能不显示，具体视所用的机型而定。

投影 3D 图像时的选择

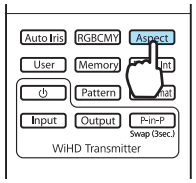
模式	应用
3D动态	投影 3D 图像时使用。图像比 3D 影院模式更明亮清晰。
3D影院	投影 3D 图像时使用。生成比 3D 动态更鲜艳的颜色。
3D THX*	投影 3D 图像时使用。THX Ltd. 授权的颜色模式。

* **3D THX** 可能不显示，具体视所用的机型而定。

在全屏与缩放之间切换屏幕（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。

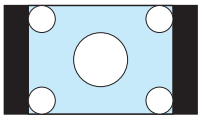
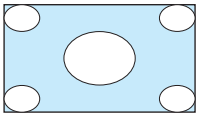
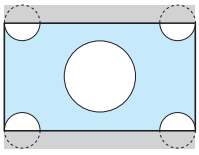
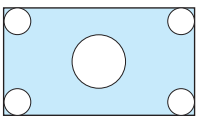
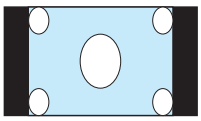
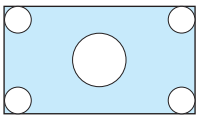
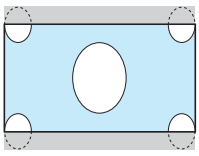
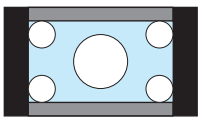
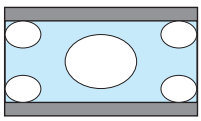
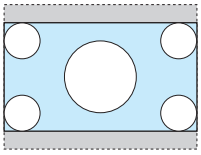


可从配置菜单进行设定。☛ **信号 - 外观** 第61页

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。
下表显示的是投影在 16:9 屏幕上的图像。

输入图像	设置名称（外观）		
	正常	全屏	缩放
4:3 图像			
16:9 图像		投影 16:9 图像时，不能选择全屏和变焦。	
压缩录制的图像			
Letterbox 图像*			

输入图像	设置名称（外观）		
	正常	全屏	缩放
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。

* 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。

对于EH-TW9200W/EH-TW9200，还可以设定**横向压缩**和**水平压缩**。

- 如果在设定**过扫描**时选中了**横向压缩**，图像可能会被截断。请将**过扫描**设为**关**，然后再投影。
  ☛ **信号 - 高级 - 过扫描** 第61页
- 以**横向压缩**投影 3D 图像时，仅支持 1080p/24 Hz/帧封装信号。

设定**横向压缩**并安装市售的横向压缩镜头，可观赏 DVD 和 Blu-ray 等以宽银幕电影尺寸录制的图像。

水平压缩 将输入信号以水平方向拉长。这让您在使用市售的横向压缩镜头时可以投影至整个屏幕的宽度。

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。

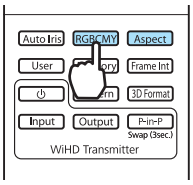
绝对色调节

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。

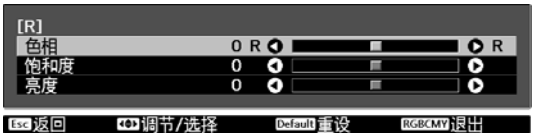


可从配置菜单进行设定。☛ 图像 - 高级 - **RGBCMY** 第60页

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 按钮可调节其他颜色。

按 Default 按钮可将调节恢复到默认值。

5 按 RGBCMY 按钮退出菜单。

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。

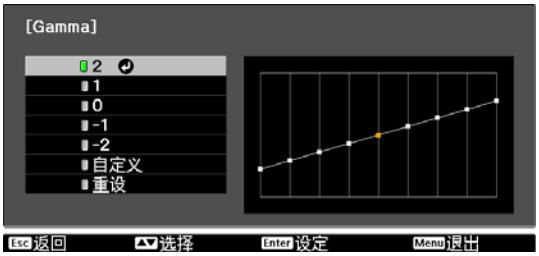
设定方法	菜单设定
选择并调节校正值	图像 - 高级 - **Gamma**
浏览图像时调节*	图像 - 高级 - **Gamma** - 自定义 - 从图像进行调整
使用 Gamma 调节表进行调节*	图像 - 高级 - **Gamma** - 自定义 - 从图形进行调整

* 仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200

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。

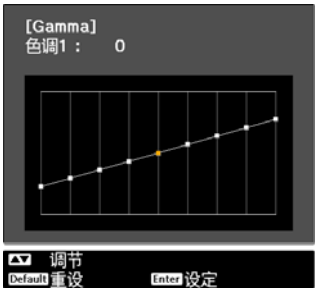
浏览图像时调节（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200）

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。

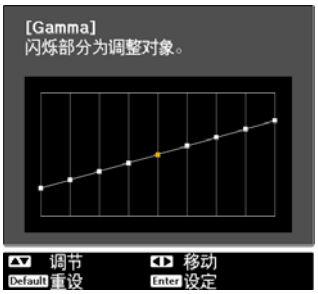
2 **使用 ▲▼ 按钮调节亮度，然后按 Enter 按钮确认选择。**



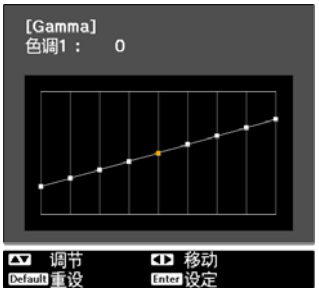
使用 Gamma 调节表进行调节（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200）

浏览投影图像的 Gamma 调节表时进行调节。

1 **使用 ◀▶ 按钮选择要从表中调节的部分。**



2 **使用 ▲▼ 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 Default 按钮可将调节恢复到默认值。

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 - 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。

- **色温**设定因**颜色模式**设定而异。
- 按 Default 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 Default 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。

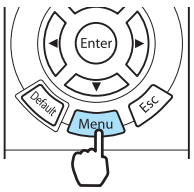
在以下情况下不能进行此设定。

- 正在输入计算机信号时
- 投影 3D 图像时

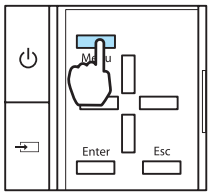
细线增强	头发和衣服上的图样等细节得到增强。
粗线增强	整个对象的轮廓或背景等模糊部分得到增强，使整体图像更清晰。
垂直线增强 **水平线增强**	水平或垂直增强图像。

1 **按 Menu 按钮。**

遥控器



控制面板



显示配置菜单。

2 **选择图像 - 清晰度。**

显示**清晰度**调节屏幕。

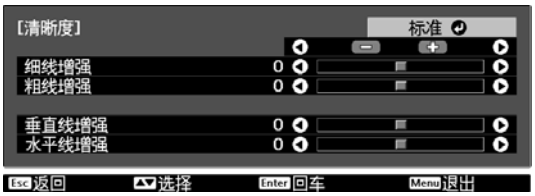
3 **在屏幕右上方选择高级，然后按 Enter 按钮确认选择。**

显示**高级**调节屏幕。

> 在**信号**菜单上将**图像处理**设定为**快**时不能进行此设定。☛ **信号 - 高级 - 图像处理** 第61页

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。



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 按钮退出菜单。**

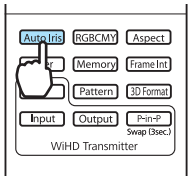
设定自动光圈

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 Auto Iris 按钮。



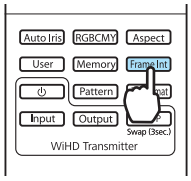
可从配置菜单进行设定。☛ **图像 - 自动光圈** 第60页

2 使用 ▲ ▼ 按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认选择。

帧补插 (仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200)

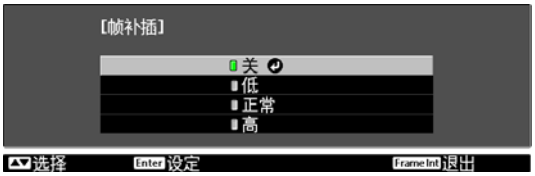
该设置将当前帧和前面的帧进行比较，然后在两帧之间形成一帧以减少模糊，得到更清楚的图像。
补插级别可选择为**低**、**正常**或**高**。如果在更改该设定后发觉任何失真等情形，请将其设为**关**。

1 按 Frame Int 按钮。



- 可从配置菜单进行设定。☛ **信号 - 帧补插** 第61页
- 在**信号**菜单上将**图像处理**设定为**快**时不能进行此设定。☛ **信号 - 高级 - 图像处理** 第61页
- 如果输入的是计算机图像信号，则不能进行此设定。
- 投影 3D 信号时，该设置仅针对于 1080p/24 Hz 信号而启用。

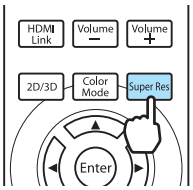
2 使用 ▲ ▼ 按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认选择。



超解像

此设置通过增加图像信号的分辨率，锐化模糊图像，增强图像的表面细节。
根据具体图像，图像边缘的失真度可能会变大。如果发觉任何失真情形，请将其设为“0”。

1 按 Super Res 按钮。



- 可从配置菜单进行设定。☛ **信号 - 超解像** 第61页
- 如果输入的是计算机图像信号，则不能进行此设定。
- 将 2D 转换成 3D 图像时，则不能进行此设定。☛ **信号 - 3D设置 - 2D到3D转换** 第61页
- 投影 3D 信号时，该设置仅针对于 1080p/24 Hz/帧封装信号而启用。

2 使用 ◀▶ 按钮进行调节。

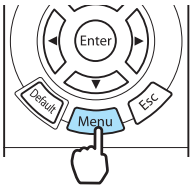
数值越高，效果就越强。

3 按 Super Res 按钮退出菜单。

面板校准

调节 LCD 显示器的像素颜色偏差。

1 按 Menu 按钮。



显示配置菜单。

2 选择**扩展 - 面板校准**，然后按 Enter 按钮确认选择。

显示**面板校准**调节屏幕。

3 将**面板校准**设定为**开**。

设定为**开**时，则启用调节后的数值。设定为**关**时，则校正后的数值恢复至默认值。

4 在**选择色彩**中选择所要调节的颜色。

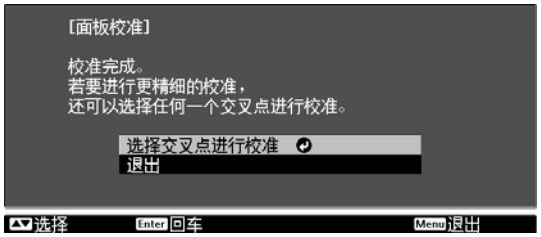
5 在**图样色彩**中选择用于调节的图样（色彩组合）。

6 选择**开始校准**，然后按 Enter 按钮确认选择。

调节开始。从左上角开始进行四个角的调节。

7 使用 ▲▼◀▶ 按钮进行调节，然后按 Enter 按钮移至下一个调节点。

8 **四个角的调节结束后，选择退出，然后按 Enter 按钮进行确认。**



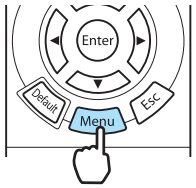
如果仍需调节四个角，则选择**选择交叉点进行校准**，然后继续进行调节。

9 **按 Menu 按钮退出菜单。**

图像处理

改善高速投影图像的响应速度，如游戏。
仅当从Component、Video、HDMI1或HDMI2端口或者从WirelessHD接收逐行输入信号时，才可设定该项。

1 **按 Menu 按钮。**



显示配置菜单。

2 **选择信号 - 高级 - 图像处理。**

3 **使用 ▲ ▼ 按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认选择。**

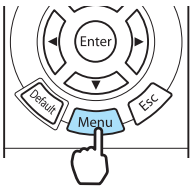
4 **按 Menu 按钮退出菜单。**

- 此功能不支持 3D 图像。
- 如果**图像处理**设置为**快**，则无法更改以下设定：
  -**降噪**、**帧补插**、**2D到3D转换**将固定为关。
  -**清晰度**则固定为**标准**。

选择色域（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW9200）

设定色域使之符合所用视频设备的标准。可以通过选择事先注册的色域名称来轻松调节色域。
颜色模式设定为**自然**时，可以进行此设定。

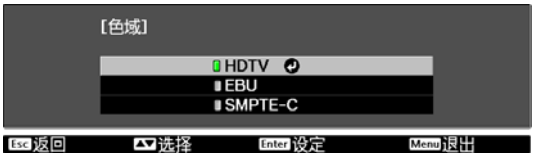
1 按 Menu 按钮。



显示配置菜单。

2 选择**图像** - **高级** - **色域**。

3 根据所用设备选择色域。



4 按 Menu 按钮退出菜单。

按保存的图像质量浏览图像（记忆功能）

保存功能

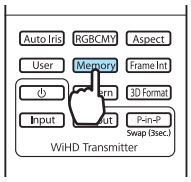
可以在配置菜单中保存部分图像的调节值和图像质量设定以备将来使用（保存记忆）。
由于这些保存的调节值可以从遥控器中载入，因此可以方便地切换到自己亲睐的图像质量（载入记忆）。
可以保存下列配置菜单功能。

图像 ☛ 第60页	颜色模式, 耗电量, 亮度, 对比度, 饱和度, 色调, 清晰度, 色温, 肤色, 自动光圈	
	高级	清晰度, 减少, 增加, Gamma, 色相, 饱和度, 亮度, EPSON Super White
信号 ☛ 第61页	去交错, 运动检测	
	高级	降噪, 黑白基准水平, 过扫描, HDMI视频范围

保存记忆

1 **在配置菜单中进行要保存的设定。**

2 **按 Memory 按钮。**



3 **使用 ▲▼ 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 ▲▼ 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。

删除已保存的记忆

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67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 Enter 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

设定 3D 图像

将输入源设定为HDMI1、HDMI2或WirelessHD（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W）以观看 3D 图像。投影机支持以下 3D 格式。

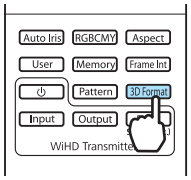
- 帧封装
- 并排
- 上下

投影机检测到 3D 格式时

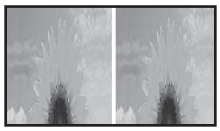
投影机检测到 3D 格式时就会自动投影 3D 图像。

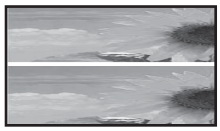
投影机无法检测到 3D 格式时

一些 3D 电视节目可能不包含 3D 格式信号。如果出现这种情况，则手动设定 3D 格式。按 3D Format 按钮可在 AV 设备上设定 3D 格式。



- 有关在 AV 设备上设定 3D 格式的详细信息，请参阅与 AV 设备随附的文件。
- 如果未能正确设定 3D 格式，则会像下图那样不能正确投影图像。





如果无法观看 3D 图像

如果设定了 3D 格式后仍然不能正确显示 3D 效果，请检查以下各项：

- 3D 眼镜的同步时间可能被反向。使用**反向3D眼镜**反向同步，然后重试。☛ **信号 - 3D设置 - 反向3D眼镜** 第61页
- 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61页

- 对 3D 图像的感知方式因人而异。
- 显示 3D 图像时，会出现关于观看 3D 图像的警告信息。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61页
- 也可以将 2D 图像转换为 3D 图像。☛ 第45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）、过扫描（设定为关）、高级 - 清晰度、画中画
- 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。

*对于EH-TW9200W/EH-TW9200，只有在投影 1080p/24 Hz/帧封装信号时才可以选择横向压缩。

使用 3D 眼镜

使用随附或选购的 3D 眼镜 (ELPGS03) 观看 3D 图像。
由于产品型号不同，可能不随附 3D 眼镜。

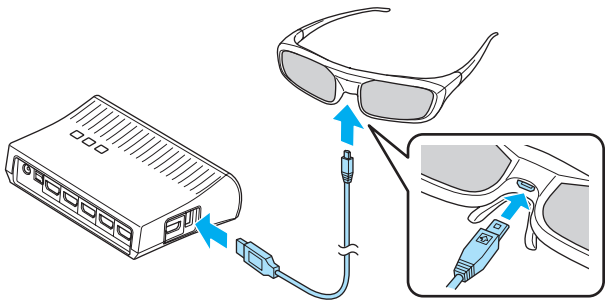
3D 眼镜附有保护贴纸。使用前请取下保护贴纸。

为 3D 眼镜充电

可以采用以下充电方法，具体取决于使用的 3D 眼镜型号。
如果有 WirelessHD Transmitter，则可以使用其为眼镜充电。
如果没有WirelessHD Transmitter，可以使用随附的 USB 充电适配器充电。

使用 WirelessHD Transmitter 充电

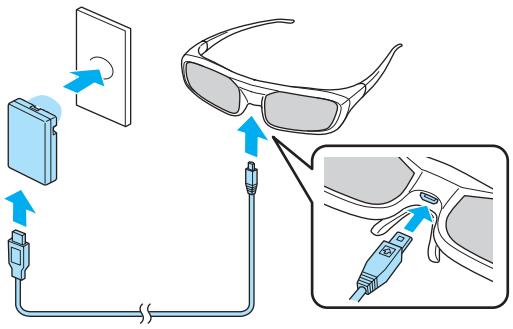
使用 USB 电缆将 3D 眼镜连接至 WirelessHD Transmitter。



将电缆连接至HDMI5端口时，则WirelessHD Transmitter不能对 3D 眼镜进行充电。

使用 USB 充电适配器充电

使用 USB 电缆将 3D 眼镜连接至选购的 USB 充电适配器，然后将选购的 USB 充电适配器连接至电源插座。



注意

- 仅连接至使用适配器上显示电压的电源插头。
- 处理随附的 microUSB 电缆时请注意以下要点。
  - 请勿弯折、扭曲或用力猛拉电缆。
  - 请勿改装电缆。
  - 请勿在电加热器附近接线。
  - 请勿使用破损的电缆。

配对 3D 眼镜

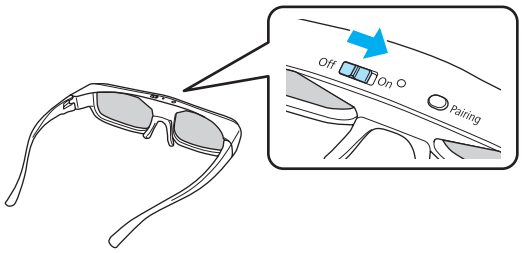
要创建 3D 图像，需要将 3D 眼镜与投影机配对。
短按 3D 眼镜上的 [Pairing] 按钮开始配对。请参阅 3D 眼镜的使用说明书了解更多信息。

- 对于从未使用过的 3D 眼镜，将在 3D 眼镜打开时执行配对。如果已经可以正确地观看 3D 图像，则无需执行配对。
- 执行配对之后，下次打开设备时就可以观看 3D 图像。
- 可以在距离投影机三米的范围内执行配对。执行配对时，请确保位于距投影机三米的范围以内。否则，可能无法正确执行配对。
- 如果无法在 30 秒内执行同步，则配对自动取消。如配对取消，则将由于配对失败而无法观看 3D 图像。

佩戴 3D 眼镜

1 将[电源]开关滑动至On即可打开 3D 眼镜。

指示灯亮起几秒钟，然后熄灭。

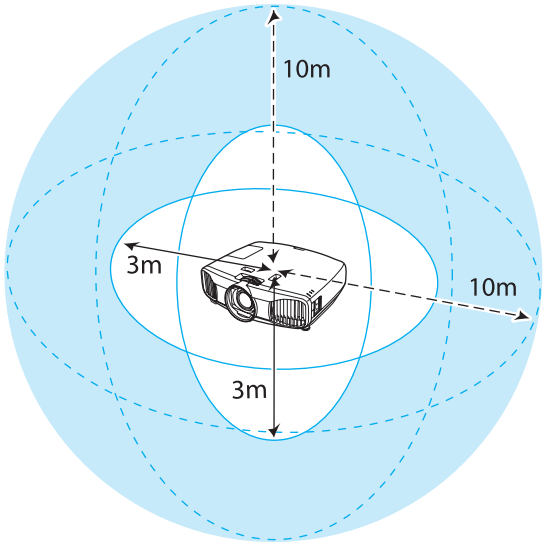


2 戴上 3D 眼镜，尽情享受表演。

- 使用完 3D 眼镜后，将[电源]开关滑动至Off即可将其关闭。
- 如果超过 30 秒未使用 3D 眼镜，则其自动关闭。要重新打开 3D 眼镜，请将[电源]开关滑动至 Off，然后重新将其滑动至On。
- 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83页

观看 3D 图像的范围

此投影机支持在以下数据范围内观看 3D 图像。
可以在距离投影机的 10 米范围内观看 3D 图像。
配对的距离是三米。



- 如果受到来自其他 Bluetooth 通信设备的干扰，可能不能正常显示 3D 图像。因此，请勿同时使用这些设备。
- 3D 眼镜的通信方法采用与无线局域网 (IEEE802.11b/g) 或微波炉采用相同的频率 (2.4 GHz)。因此，如果同时使用这些设备，则可能会产生无线电波干扰，图像可能会中断或者无法通信。如果确实需要同时使用这些设备，则请确保设备与投影机之间保持足够的距离。
- 此投影机的 3D 眼镜采用 Active Shutter 系统，该系统采用基于 Full HD 3D Glasses Initiative™ 提供的标准。

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

拆卸或改装

- 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。

存放位置

- 请勿将 3D 眼镜或随附部件放在儿童可接触到的地方。
  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。

Wireless (Bluetooth) 通讯

- 电磁干扰可能会导致医疗设备故障。使用该设备之前，请确保附近没有医疗设备。
- 电磁干扰可能会导致自动控制设备故障，进而引发事故。请勿在自动控制设备（如自动门或火灾报警器）附近使用该设备。

加热

- 请勿将 3D 眼镜放置在火中、热源上或者放置在高温且无人值守的地方。由于该设备有一块内置的可充电锂电池，若其燃烧或爆炸可能造成烧伤或火灾。

充电

- 充电时，请将随附的电缆连接至 Epson 指定的 USB 端口。请勿使用其他设备充电，因为可能导致电池漏电、过热或爆炸。
- 仅使用随附的充电电缆为 3D 眼镜充电。否则可能会过热、燃烧或爆炸。

⚠ 注意

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

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，导致跌到或给自己造成伤害。
- 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

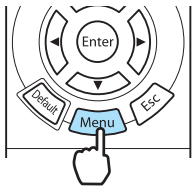
使用的建议年龄

- 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，请向医生咨询。
- 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。

将 2D 图像转换为 3D 进行观看

可以转换从HDMI1、HDMI2或WirelessHD （仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W）输入的 2D 图像。

1 按 Menu 按钮。



显示配置菜单。

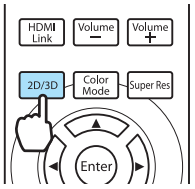
2 选择**信号** - **3D设置**，然后按 Enter 按钮确认选择。

显示 **3D设置**屏幕。

3 选择 **2D到3D转换**，然后按 Enter 按钮确认选择。

4 选择 3D 效果的强度，然后按 Enter 按钮确认选择。

5 按 2D/3D 按钮。

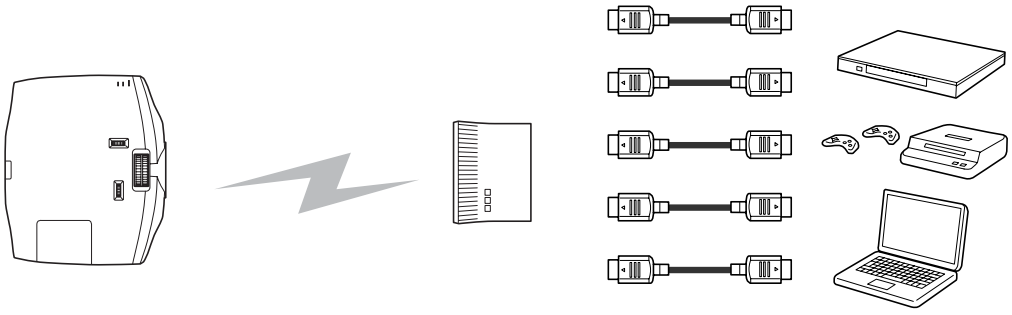


- 使用 **2D到3D转换**时，请将 **3D格式**设为**自动**或 **2D**。☛ **信号** - **3D设置** - **3D格式** 第61页
- 如果**图像处理**设置为**快**，则无法调整**2D到3D转换**。☛ **信号** - **高级** - **图像处理** 第61页

使用 WirelessHD 连接（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W）

安装 WirelessHD Transmitter

可以使用随附的 WirelessHD Transmitter 无线接收图像数据。



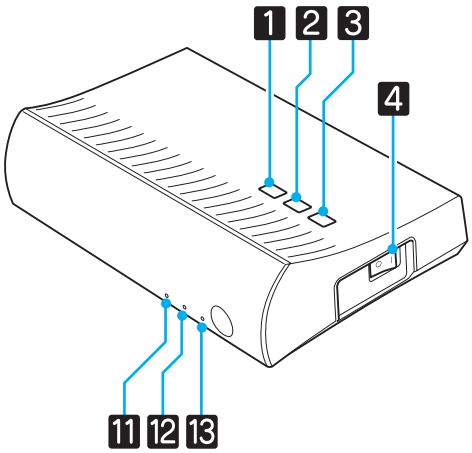
投影机　　发送器　　多媒体播放器、游戏机等

可以通过以下方式使用 WirelessHD Transmitter。

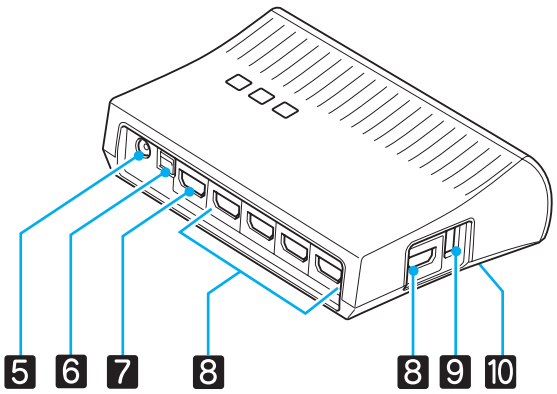
- 无需将电缆连接到投影机。在 AV 设备附近无法安装投影机时，此功能非常实用。
- 可以同时连接多达五台 AV 设备。并使用遥控器切换图像。
- 除了投影机，还可以将其他输出设备（如电视机）连接至 Output 端口，然后使用遥控器切换输出。
- 这样即使投影机关闭，连接至 Output 端口的其他输出设备也可以从连接的 AV 设备中投影图像。

WirelessHD Transmitter 部件名称

前



后



名称		功能
1	⏻ 按钮	打开或关闭发送器。 它与遥控器底部用于控制 WiHD Transmitter 的 ⏻ 按钮具有相同的功能。
2	Input 按钮	更改至从各输入端口输入的图像。 它与遥控器底部的用于控制 WiHD Transmitter 的 Input 按钮具有相同的功能。

名称		功能
3	Output 按钮	将输出图像切换至 Wireless 或 Output 端口。 它与遥控器底部用于控制 WiHD Transmitter 的 Output 按钮具有相同的功能。
4	主电源开关	打开或关闭发送器的主电源。
5	AC 适配器端口	连接 AC 适配器。
6	Optical Audio-Out 端口	连接至配有光纤数字音频输入端口的音频设备上。
7	HDMI Output 端口	连接至其他输出设备，如电视机。可以使用 Output 按钮切换输出。
8	HDMI Input 端口	连接至想要播放的 AV 设备。可以使用 Input 按钮切换输入图像。 该装置的HDMI5端口符合 MHL 标准。可以播放来自 MHL 电缆所连接智能手机或平板电脑上的内容。
9	3D 眼镜充电端口	连接 USB 电缆为 3D 眼镜充电。
10	Setup 按钮	该按钮位于WirelessHD Transmitter的后侧。其用于设定WirelessHD Transmitter。该按钮不常用。
11	⏻ 指示灯 （橙色/绿色）	当 WirelessHD Transmitter 打开时亮起。待机时亮起橙色，操作（接收或传输图像）时亮起绿色。
12	WiHD 指示灯 （橙色）	指示 WirelessHD 的通信状态。 • 无线传输图像至投影机时亮起。 • 输出至 Output 端口时熄灭。
13	Link 指示灯 （橙色）	指示投影机的连接状态。 • 从投影机中投影图像时亮起。 • 搜索投影机时闪烁。 • 省电状态下待机时缓慢闪烁。

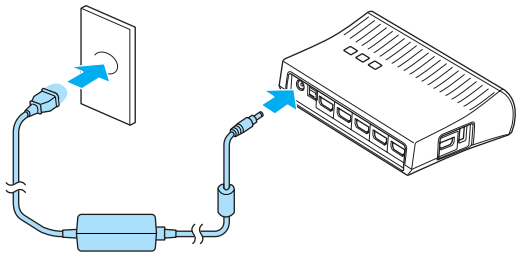
- 接收器位于投影机的进风口里面，因此不能直接从后面接收任何信号。将投影机安装在正对着 WirelessHD Transmitter 的位置。
  此外，确保投影机左侧的进风口没有被遮挡。
- 将 WirelessHD Transmitter 放置在水平的表面上，正对着投影机。
- 可以从 **WirelessHD** 设定菜单上看到信号强度。☛ **设定** - **WirelessHD** - **接收** 第63页

设定 WirelessHD Transmitter

1 **安装连接至投影机的 WirelessHD Transmitter 时，确保二者正对。**

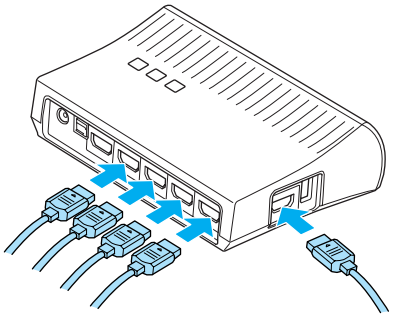
☛ 第50页

2 **使用随附的 AC 适配器将 WirelessHD Transmitter 连接至电源插座。**



3 **使用 HDMI 电缆将想要使用的 AV 设备连接至 WirelessHD Transmitter 上的 Input 端口。**

可以连接多达五台多媒体播放器。



- 可以将其他输出设备（如电视机）连接至 WirelessHD Transmitter 上的 Output 端口。可以使用遥控器切换输出图像。 ☛ 第51页
- WirelessHD Transmitter的HDMI5端口支持 MHL 输入信号。可以播放来自 MHL 电缆所连接智能手机或平板电脑上的内容。

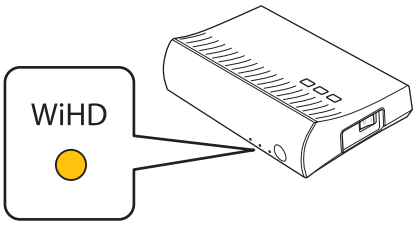
投影图像

1 **开始在 AV 设备上播放，然后打开投影机和 WirelessHD Transmitter。**

WirelessHD Transmitter 上的 ⏻ 指示灯开启。

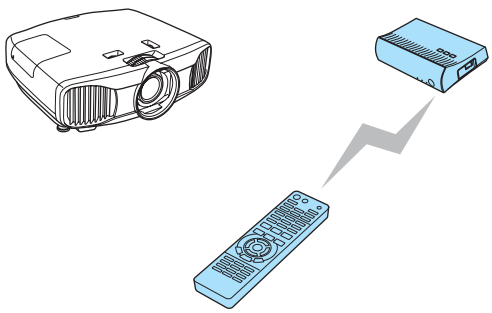
2 **查看 WirelessHD Transmitter 上的 WiHD 指示灯状态。**

如果 WiHD 指示灯亮，则继续下一步。

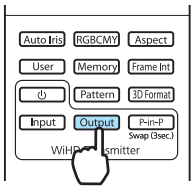


如果指示灯不亮，则按遥控器或 WirelessHD Transmitter 上的 Output 按钮。

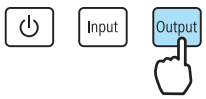
使用遥控器上的 Output 按钮时，确保将遥控器指向 WirelessHD Transmitter。



遥控器

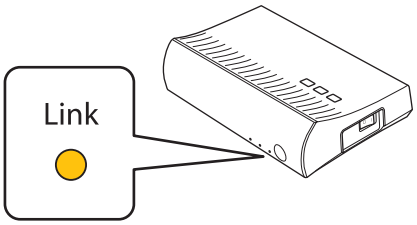


WirelessHD Transmitter



3 **查看 WirelessHD Transmitter 上的 Link 指示灯状态。**

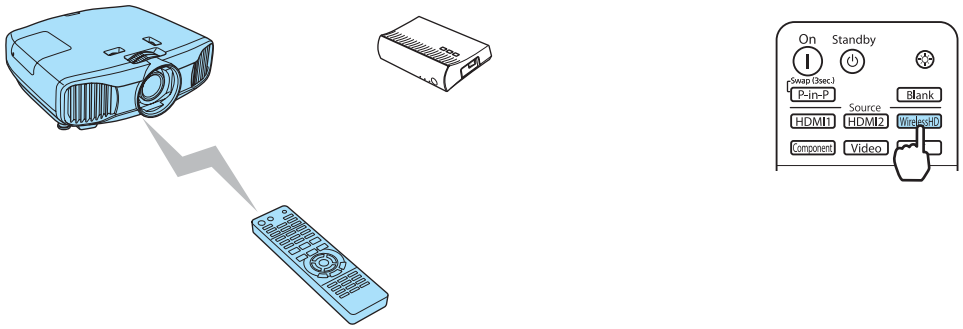
如果 WirelessHD Transmitter 连接至投影机，则 Link 指示灯闪烁，然后保持点亮状态。



如果指示灯继续缓慢闪烁，则 WirelessHD Transmitter 无法连接至投影机并进入待机状态。确保正确设置投影机，如打开电源等。

4 **如果投影未开始，则按遥控器上的 WirelessHD 按钮更改源。**

使用遥控器上的 WirelessHD 按钮时，确保将遥控器指向投影机。



投影开始。

5 **当连接两台或多台 AV 设备至 WirelessHD Transmitter 时，按 Input 按钮切换图像。**
☛ 第52页

- 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63页
- 如果长时间不用，请确保关闭 WirelessHD Transmitter。

WirelessHD 设定菜单

1 **按 Menu 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。**

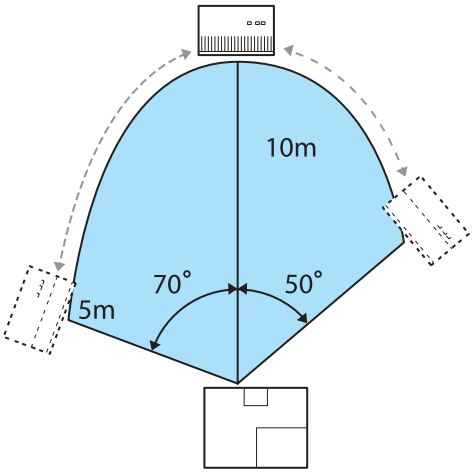
WirelessHD 设定菜单上可用的功能

功能	说明
设备连接	显示可以连接的可用 WirelessHD 设备列表。列表中显示设备名称和 MAC 地址（设备编号）。MAC 地址显示在底部标签上。
WirelessHD	启用或禁用 WirelessHD 功能。
接收	显示接收。
WiHD 模式	在大多数情况下使用的是**正常**模式。**全屏**模式始终使用的是最大视频宽带。**动态**模式在对视频宽带进行最佳化调节的同时扩大无线传输范围。如果图像由于信号微弱和其它原因而发生中断，则设置为**动态**模式。
重设	将**WirelessHD**设定重设为其默认设定。

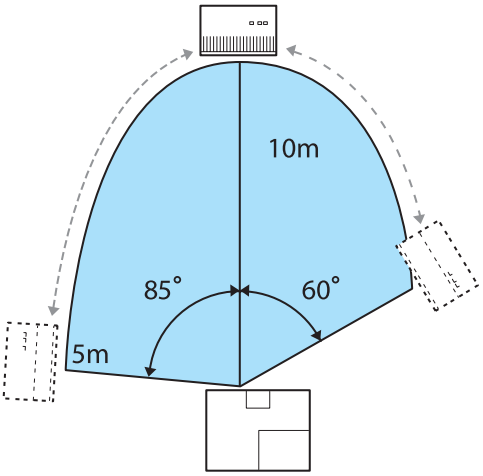
WirelessHD 传输范围

下面显示 WirelessHD 的通讯传输范围。确保安装 WirelessHD Transmitter 时使其正对着投影机。

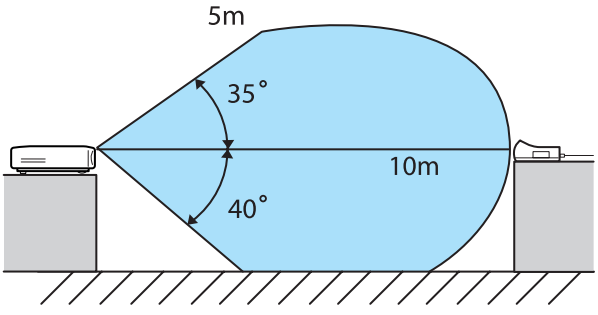
水平方向（将**WiHD 模式**设定为**正常**时）



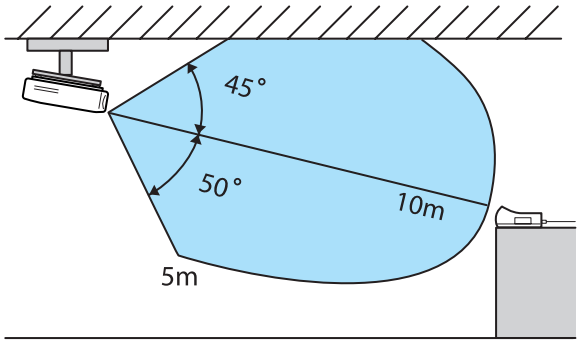
水平方向（将**WiHD 模式**设定为**动态**时）



垂直方向（放置在桌子等平面）



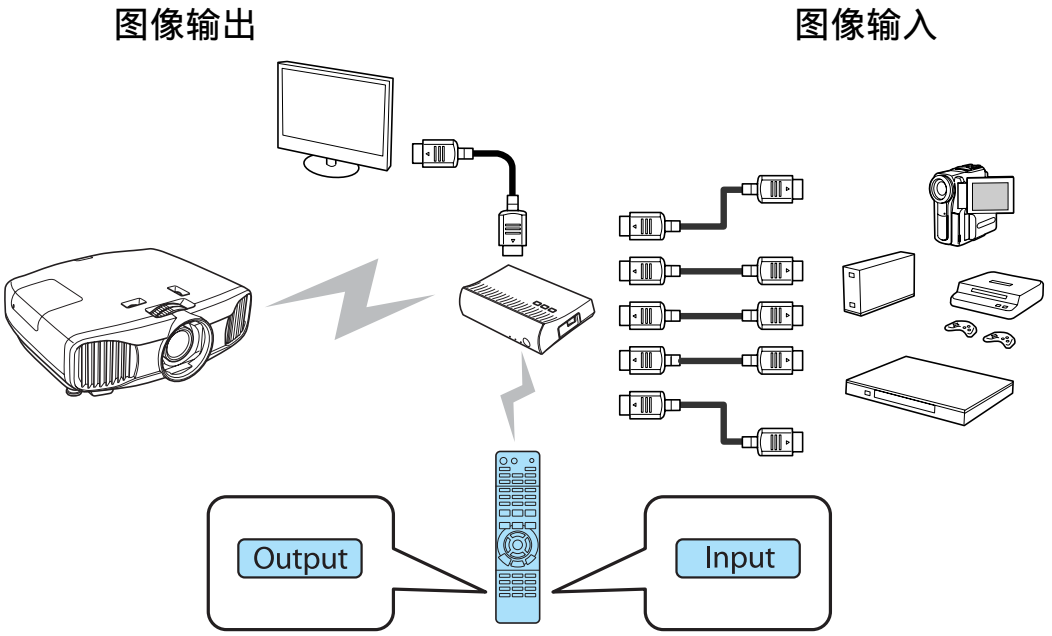
垂直方向（悬吊在天花板上）



- 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。
- 天线内置在投影机和 WirelessHD Transmitter 的前面。安装设备时，请确保天线正对彼此（正面相对）。
- 将投影机和 WirelessHD Transmitter 互相靠近，并确保附近没有其他工作的投影机。
- 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 WirelessHD Transmitter 的位置，使**接收**信号尽量强。

WirelessHD Transmitter 的实用功能

通过 WirelessHD Transmitter，可以连接五台多媒体播放器（要播放的输入设备）和一台输出设备（显示图像的输出设备，如电视机）并在它们之间进行切换。



使用遥控器上的 Input 按钮（切换输入）和 Output 按钮（切换输出）执行操作时，确保将遥控器指向 WirelessHD Transmitter。

切换目标图像

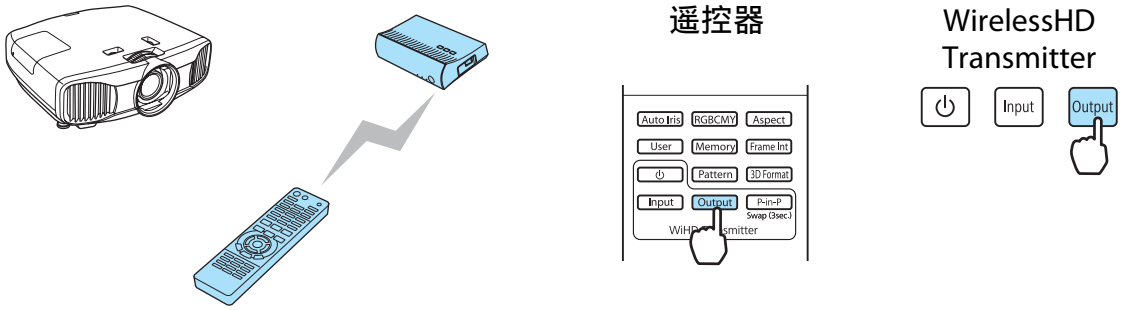
可以在连接至 WirelessHD Transmitter 上的 Output 端口的设备（如电视机）和投影机之间切换输出图像。

1 **打开投影机或电视机。**

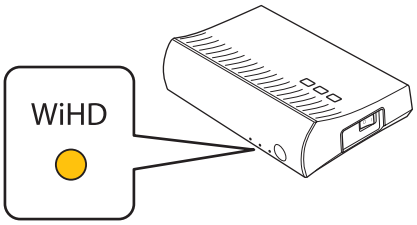
2 **打开 WirelessHD Transmitter。**

WirelessHD Transmitter 上的 ⏻ 指示灯开启。

3 **将遥控器指向 WirelessHD Transmitter，然后按 Output 按钮。**



根据不同的输出目标，WirelessHD Transmitter 上的 WiHD 指示灯呈现以下状态。
开：图像正在输出至投影机。
关：图像正在输出至其他输出设备。



下次打开投影机时，投影机将投影上次投影的输出目标。

即使投影机关闭，也可以切换至其他输出设备。

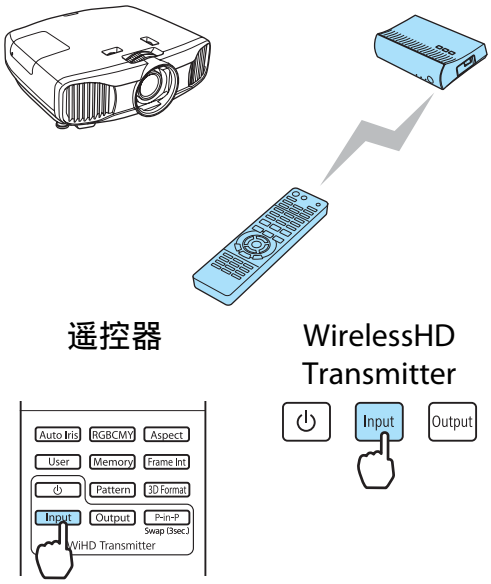
切换图像源

可以为连接至 WirelessHD Transmitter 的 AV 设备切换图像源。切换时，屏幕上将显示各个输入源作为预览。这样，即使两台或多台设备使用 HDMI 连接，也可以在图像源之间轻松切换。

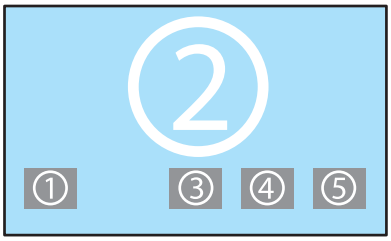
投影机采用 Silicon Image, Inc. 的 Insta Prevue 技术。

切换源

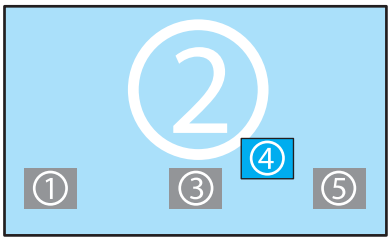
1 将遥控器指向 WirelessHD Transmitter，然后按 Input 按钮。



显示连接设备的子屏幕。



2 每次按下 Input 按钮，目标屏幕都会更改。

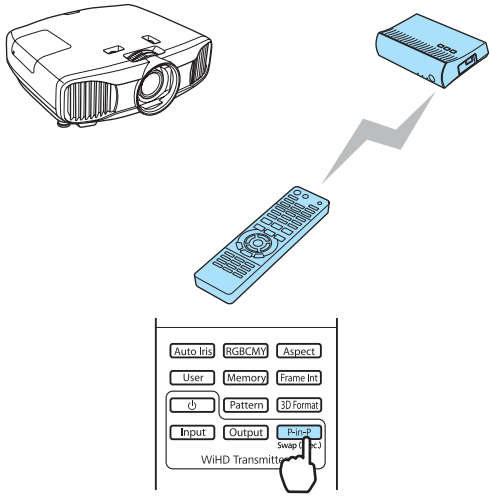


3 选中目标屏幕后，请稍等片刻。

投影图像已切换。

以子屏幕显示。

1 将遥控器指向 WirelessHD Transmitter，然后按 P-in-P 按钮。



显示连接设备的子屏幕。

2 在子屏幕和主屏幕之间切换时，向下按住 P-in-P 按钮（约 3 秒钟）直到屏幕更改。

3 要关闭子屏幕，则再次按下 P-in-P 按钮。

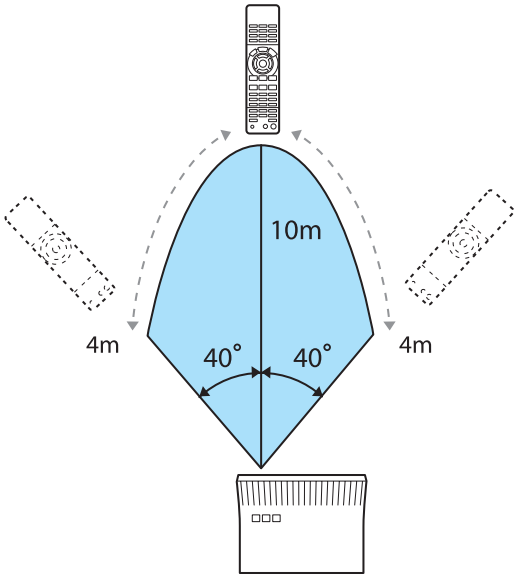
投影图像已切换。

- 显示子屏幕时，按下 Input 按钮可切换子屏幕的图像。
- 显示子屏幕时，按下 Output 按钮可更改子屏幕的位置和尺寸（大或小）。每次按下 Output 按钮，显示位置从右下角、右上角、左上角和左下角之间移动，更改尺寸。

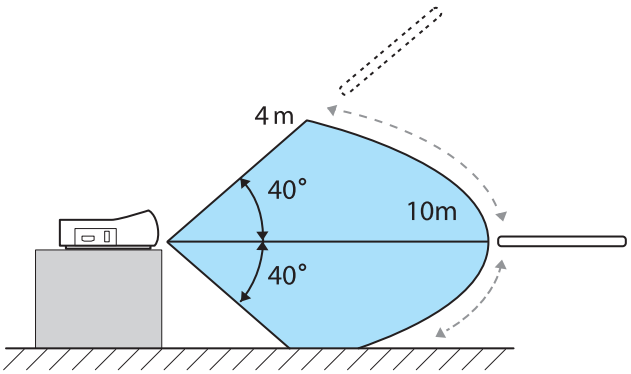
遥控器操作范围

下面显示遥控器与 WirelessHD Transmitter 之间的操作范围。

操作范围（左右）



操作范围（上下）



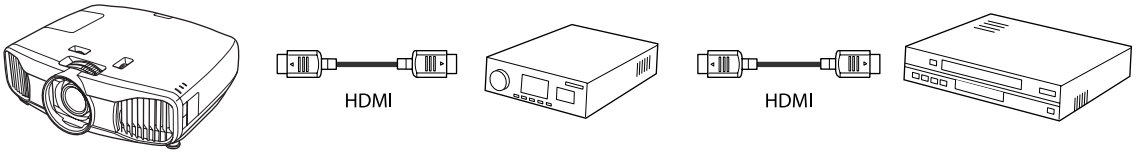
使用 HDMI 连接功能

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，当以 WirelessHD 投影图像时，可以使用 HDMI 连接功能（仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W）。

- 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。
- 可以同时连接多达 3 台符合 HDMI CEC 标准的多媒体播放器。

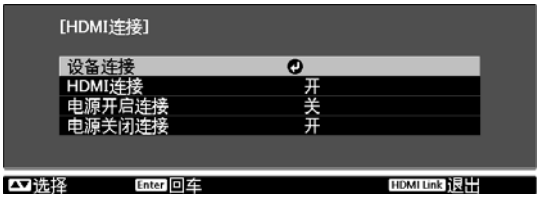
连接示例



投影机　　放大器　　多媒体播放器等

HDMI 连接设定

在遥控器上按 [HDMI Link] 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。 • 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。
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。
- 即使是在将**电源开启连接**设定为**设备-> PJ**或**双向**的情况下使用WirelessHD Transmitter，如果已经将**WirelessHD**设定为**开**，则在连接至WirelessHD Transmitter的 AV 设备打开时该投影机也会打开（仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W）。☛ **设定-HDMI连接-电源开启连接** 第63页

设备连接

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 HDMI Link 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。**

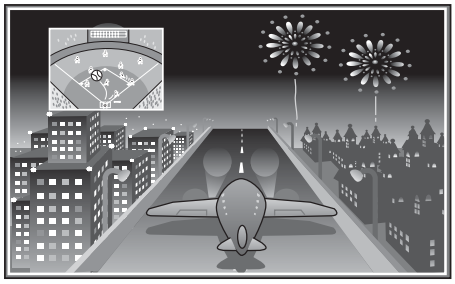
- 如果电缆不符合 HDMI 标准，则无法操作。
- 即使设备符合 HDMI CEC 标准，部分连接设备或者设备的部分功能可能无法正确操作。请参阅连接设备随附的文件等资料了解更多信息。

使用画中画投影两张不同的图像

可以同步显示的屏幕类型

能够投影两个不同的图像源。一个投影在主屏幕（大屏幕）中，另外一个投影在子屏幕（小屏幕）中。可以在观看主屏幕的同时观看子屏幕。

HDMI1、HDMI2和WirelessHD为能够以画中画进行显示的输入源示例。



画中画投影的输入源组合

	HDMI1	HDMI2	WirelessHD*
HDMI1	-	✓	✓
HDMI2	✓	-	✓
WirelessHD*	✓	✓	-

* 仅适用于 EH-TW9200W/EH-TW8200W

投影机采用 Silicon Image, Inc. 的 Insta Prevue 技术。

投影在画中画上

启动画中画

在投影机正在投影时按遥控器上的 P-in-P 按钮。

当前输入图像显示在画中画上。

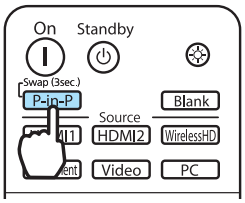
到此时为止所投影的图像就会变为主屏幕。

（对于EH-TW9200/EH-TW8200/EH-TW7200）
没有显示在主屏幕上的HDMI1或HDMI2输入源显示在子屏幕上。

（对于EH-TW9200W/EH-TW8200W）
在**画中画 - 子画面来源**中指定的图像显示在子屏幕上。

如果投影机不支持输入的源，则什么都不显示。

再次按 P-in-P 按钮结束画中画显示。



不能使用画中画显示来投影 3D 图像。

更改画中画设定

使用**画中画**菜单更改子屏幕的尺寸或位置。

1 **在画中画投影期间按 Menu 按钮。**

显示**画中画**菜单。

> 在画中画投影期间按 Menu 按钮可以直接显示**画中画**菜单。

2 **对各个显示的功能进行设定。**

画中画菜单上可以使用的功能

功能	说明
子画面尺寸	使用**小**和**大**选择子屏幕尺寸。
子画面位置	使用**右上**、**右下**、**左上**和**左下**更改子屏幕位置。
子画面来源*	选择需要显示在子屏幕上的输入源。
交换主/子画面	更改主和子屏幕。
退出画中画	退出画中画显示。

*仅显示 EH-TW9200W/EH-TW8200W。

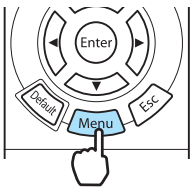
配置菜单功能

配置菜单操作

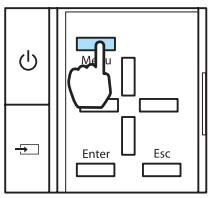
在配置菜单上，可以调节和设定信号、图像、输入信号等。

1 按 Menu 按钮。

遥控器



控制面板



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。

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。

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

示例）选项

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 Default 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	动态, 起居室, 自然, THX*1, 影院, 3D动态, 3D影院, 3D THX			根据周围环境和投影的图像选择颜色模式。 第27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*2	◀■■■▶			调节图像的饱和度。
色调*2	◀■■■▶			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*2	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33页
色温	-3 - 6（以 10 为增量）*3			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, 1, 0, -1, -2		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30页
		自定义*4	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31页
		增加 R/G/B	◀■■■▶	
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	色相、饱和度、亮度 ◀■■■▶	分别调节 R、G、B、C、M 和 Y 颜色的色相、饱和度和亮度。 第30页
	EPSON Super White*5	开、关		（只有将**颜色模式**设定为**自然**、**THX**、**影院**、**3D影院**或**3D THX**时以及从HDMI1或HDMI2端口，或从WirelessHD接收到输入信号时，才可以进行此设定。） 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。
	色域*6	HDTV、EBU、SMPTE-C		设定色域使之符合所用视频设备的标准。 第36页

功能	菜单/设定	说明
耗电量	正常, ECO*7	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33页
重设	是、否	可以将**图像**的所有调节值重设为其默认设定。

*1 此项可能不显示，具体视所用的机型而定。
*2 当正在输入的是计算机图像信号时则不显示。
*3 将**颜色模式**设定为**自然**、**THX**或**3D THX**时，设定就会更改为**5000K - 10000K**。
*4 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200。
*5 按照输入源或颜色模式的各类型保存设定。
*6 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW9200。
*7 将**颜色模式**设定为**THX**时，设定就会更改为**高亮度**和**正常**。

信号菜单

功能	菜单/设定		说明
3D设置[*1]	3D显示	开、关	启用或禁用 3D 显示功能。☛ 第40页
	2D到3D转换	关、弱、中、强	将 2D 转换为 3D 图像时设定 3D 效果的强度。☛ 第45页
	3D格式	自动、并排、上下、2D	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深度	-10 - 10	设定 3D 图像的深度。
	对角屏幕尺寸	60 - 300	设定 3D 图像的投影尺寸。通过将其与实际尺寸相匹配，可以达到最佳的 3D 效果。
	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, 变焦, 横向压缩[*8], 水平压缩[*8]		选择外观模式。☛ 第28页
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 - 31		图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，请调节计算机图像。 • 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
去交错[*2]	关, 视频, 电影/自动[*5]		（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。） 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)。 • **关**：最适用于动态图像。 • **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 - 5		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。
帧补插[*5] [*6]	关、低、正常、高		通过在两帧之间补插图像在投影移动影像时减少残像。☛ 第34页
超解像[*5]	0 - 5		减少分辨率提高时图像边缘出现的模糊。☛ 第34页
自动设置[*3]	开、关		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、显示位置和同步。
高级	降噪[*2] [*5]	关、1、2、3	（仅将**图像处理**设定为**良好**时才可以进行此设定。） 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。 查看噪点很低的图像源（如 DVD）时，建议将该项设定为**关**。
	黑白基准水平[*2] [*5]	0%, 7.5%	（从 Video 端口接收 NTSC 或分量视频信号时，可设定该项。） 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。

功能	菜单/设定		说明
(高级)	过扫描*2 *7	自动、关、2%、4%、6%、8%	更改输出图像比（投影图像的范围）。 • **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**：仅从HDMI1或HDMI2端口，或从WirelessHD接收到输入信号时，才可以进行此设定。.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。
	图像处理*5	良好、快	执行处理以改善图像。 ☛ 第36页
重设	是、否		将所有**信号**设定（**对角屏幕尺寸**、**3D显示通知**、**外观**除外），以及**图像处理**设定重设为其默认设定。

*1 仅当输入的是HDMI1、HDMI2或WirelessHD图像信号时，才显示此项。(WirelessHD仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W。）
*2 按照输入源或信号的各类型保存设定。
*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 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200。
*7 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-TW9200W/EH-TW8200W。）
*8 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW9200。

设定菜单

功能	菜单/设定		说明
梯形校正	-60 - 60		执行垂直梯形校正。 ☛ 第25页
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。
	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。

功能	菜单/设定		说明
WirelessHD*	设备连接	-	显示可以连接的可用 WirelessHD 设备列表。
	WirelessHD	开、关	启用或禁用 WirelessHD 功能。
	接收	55%	显示接收。
	WiHD 模式	全屏, 动态	设定 WirelessHD 设备的连接模式。
	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 ⏻ 按钮关闭设备或使用遥控器执行操作。 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 Enter 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。
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。 • **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	2D到3D转换, 3D深度, 3D亮度, 反向3D眼镜, 耗电量, 关于		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。
画中画	-		启动画中画显示。 ☛ 第57页

功能	菜单/设定	说明
重设	是、否	将所有**设定**设定（**电源开启连接**、**电源关闭连接**、**投影**除外），以及**用户按钮**设定重设为其默认设定。

*仅显示 EH-TW9200W/EH-TW8200W。

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在投影机上，则投影机将会启动。
	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**。
	启动线路	开、关*1 关、电源、横向压缩*2	设定启动线路功能，以将投影机的开机状态等信息传达给外部设备。 设为**关**时，Trigger out 端口不输出任何电压。 设为**开**或**电源**时，Trigger out 端口会在投影机开机后输出电压。 对于**横向压缩**，在投影机电源打开并且**外观**设定为**横向压缩**或**水平压缩**时，则电压从Trigger out端口输出。 如果更改此设置，新的设置会在下一次打开投影机时生效。
	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**。
显示	菜单位置*3	-	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。 • **颜色1**：黑 • **颜色2**：蓝
	信息	开、关	设定是否显示以下信息（开或关）。 • 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

功能	菜单/设定		说明
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。
面板校准	面板校准	开, 关	启用或禁用**面板校准**.
	选择色彩	R, B	选择所要校正的色彩。
	图样色彩	R/G/B, R/G, G/B	选择用于校正的图样。
	开始校准	-	开始**面板校准**。 ☛ 第35页
	重设	是, 否	重设校正值。
语言	-		选择显示语言。
重设	是、否		将所有**扩展**设定（**高海拔模式**、**分量**除外），以及**语言**设定重设为其默认设定。

*1 仅显示 EH-TW8200W/EH-TW8200/EH-TW7200。
*2 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW9200。
*3 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW9200/EH-TW8200W/EH-TW8200。

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38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38页
删除记忆	删除保存在记忆中却不再需要的设定。 ☛ 第39页
重新命名记忆	重新命名保存的记忆。 ☛ 第39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。
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。

功能	说明
深色	显示深色。
视频信号	在**扩展**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。
版本	显示投影机的固件版本。

* 在刚开始的 10 个小时内，累计使用时间显示为 “0H” 。10个小时或以上则显示为“10H”、“11H”，以此类推。

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 - 分量**、**面板校准**、**灯时**、**语言**、**保存记忆**。
存储重置	使用**保存记忆**功能删除保存的所有设定。
灯泡时间重设	将累计的灯时使用时间重设为**0 H**。当更换灯泡时，请重设。

画中画 菜单

在画中画投影期间按 Menu 按钮可显示该菜单。

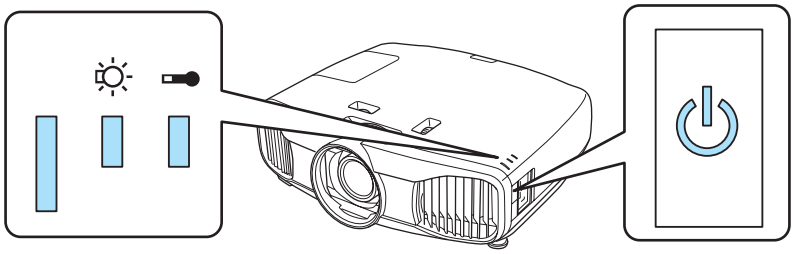
功能	菜单/设定		说明
画中画	子画面尺寸	小, 大	更改子屏幕的尺寸。 ☛ 第57页
	子画面位置	右上/右下/左上/左下	更改子屏幕的位置。
	子画面来源*	HDMI1, HDMI2, WirelessHD	选择需要显示为子屏幕上的输入源。 ☛ 第57页
	交换主/子画面		更改主和子屏幕。 ☛ 第57页
	退出画中画		退出画中画显示。 ☛ 第57页

* 仅显示 EH-TW9200W/EH-TW8200W。

故障排除

读懂指示灯

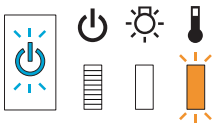
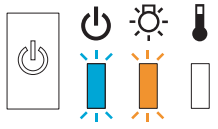
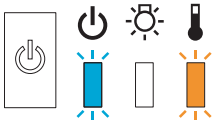
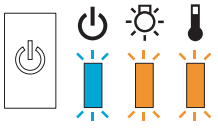
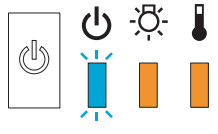
可以通过控制面板上闪烁或亮起的 ⏻、⏻（操作指示灯）、🌡 和 ☼ 检查投影机的状态。

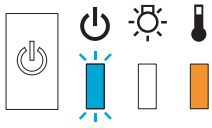


参考下面的表格检查投影机状态以及指示灯所显示问题的纠正方法。

错误/警告期间的指示灯状态

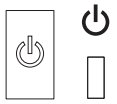
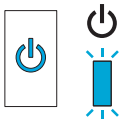
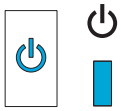
■ ：亮起 ■ ：闪烁 ■ ：保持状态 □ ：不亮

指示灯	状态	纠正方法
（蓝色）/（橙色）	更换灯泡	需要更换灯泡。应尽快换为新的灯泡。 ☛ 第81页 此状态下，如果继续使用灯泡可能会爆炸。
 （蓝色）/（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。 • 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77页
 （蓝色）/（橙色）	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
 （蓝色）/（橙色）	风扇异常 感应器异常	
 （蓝色）/（橙色）	电影滤镜错误 自动光圈错误	
 （蓝色）/（橙色）	电源错误（镇流器）	

指示灯	状态	纠正方法
（蓝色）/（橙色）	灯泡异常 点灯失败 灯罩打开	灯泡有问题或者不能点亮。 • 断开电源线连接，检查灯泡是否破碎。 ☛ 第81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 • 检查灯泡盖是否已经正确关闭。 • 如果空气过滤网堵塞，请清洁。 ☛ 第77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65页
 （蓝色）/（橙色）	高温异常 （过热）	内部温度太高。 • 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77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
	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。
	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。如果冷却期间因任何原因电源线连接被断开，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65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。 不能投影，投影区域是全黑或全蓝。	第70页
	从计算机投影的运动图像不投影。	第71页
	显示**"不支持。"**。	第71页
	显示**"无信号。"**。	第71页
	图像模糊或失焦。	第72页
	图像中出现干扰或扭曲。	第72页
	图像被截（变大）或者变小，或者只投影部分图像。	第72页
	图像颜色不正确。 整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的或颜色暗淡。*	第73页
	图像灰暗。	第73页
	投影自动停止。	第73页
投影开始时的问题	投影机打不开。	第73页
遥控器的问题	遥控器没有反应。	第74页
控制面板的问题	无法在控制面板上进行设定	第74页
3D 的问题	无法以 3D 格式正确投影。	第74页
	3D 图像被放大和被截	第75页
HDMI 的问题	HDMI 连接不起作用。	第75页
	设备名称不在设备连接下面显示。	第75页
WirelessHD 的问题	不能投影 WirelessHD 图像。	第76页
	出现在无线高清中的图像干扰、失真，或中断	第76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。 检查在连接电源后按电源按钮时，电源是否供应至投影机。
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65页
AV 放大器的电源是否已被断开?	如果连接了 AV 放大器，请检查 AV 放大器的电源。

检查	纠正方法
设备是否正在发送图像信号?	检查所连的设备是否正在发送图像信号。
图像信号格式设定正确吗?	当输入Video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65页
	当输入Component时 如果在配置菜单中将**分量**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65页
配置菜单设定是否正确?	全部重设设定。☛ **重设** - **全部重设** 第67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。关闭所连的计算机，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。"。

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗?	当输入Video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65页
	当输入Component时 如果在配置菜单中将**分量**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65页
(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84页

显示"无信号。"。

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22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。关闭计算机和投影机，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24页
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Video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65页
	当输入Component时 如果在配置菜单中将**分量**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65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61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84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61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84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Video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65页
	当输入Component时 如果在配置菜单中将**分量**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65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?	从配置菜单中调节**对比度**设定。☛ **图像** - **对比度** 第60页
颜色是否调节正确?	从配置菜单中调节**高级**设定。☛ **图像** - **高级** 第60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60页

图像灰暗

检查	纠正方法
图像亮度设定是否正确?	从配置菜单中调节**亮度**设定。☛ **图像** - **亮度** 第60页
对比度是否调节正确?	从配置菜单中调节**对比度**设定。☛ **图像** - **对比度** 第60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81页

投影自动停止

检查	纠正方法
是否已启用**睡眠模式**?	如果超出设定时间无信号输入时，则灯泡自动熄灭并且投影机进入待机状态。当按遥控器上的 ⏻ 按钮或者控制面板上的 ⏻ 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65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63页

检查	纠正方法
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萤光灯强光的照射?	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
操作WirelessHD Transmitter控制按钮时，遥控器是否指向了WiHD Transmitter? (仅适用于EH-TW9200W/EH-TW8200W)	使用遥控器上的 WiHD Transmitter 控制按钮时，确保将遥控器指向 WirelessHD Transmitter。 ☛ 第51页

控制面板的问题

无法在控制面板上进行设定

检查	纠正方法
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 ⏻ 按钮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63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。
是否正在投影 3D 图像?	如果投影机正在投影 2D 图像，或者投影机发生错误导致无法投影 3D 图像，则即使佩戴了 3D 眼镜依然无法观看 3D 图像。
输入图像是否是 3D 格式?	检查输入图像是否兼容 3D。 由于大部分的电视节目不包含有 3D 格式信号，因此必须手动设定 3D 接收。
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 2D/3D 按钮。☛ **信号** - **3D设置** - **3D显示** 第61页

检查	纠正方法
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61页
是否在接收范围内观看?	检查 3D 眼镜可以与投影机通讯的范围，并在该范围内观看。☛ 第42页
是否已正确执行了配对?	请参阅 3D 眼镜的使用说明书执行配对。
附近是否有造成无线电波干扰的设备?	同时使用频段为 2.4 GHz 的其他设备（如 Bluetooth 通讯设备、无线局域网 (IEEE802.11b / g)或微波炉）时，可能会产生无线电波干扰，图像可能会中断或无法进行通讯。请勿在这些设备附近使用投影机。

3D 图像被放大和被截

检查	纠正方法
是否已设定正确的 3D 视频格式?	如果设定了不正确的 3D 格式，则视频可能会被截。设定正确的 3D 格式。☛ 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 HDMI Link 按钮，然后在**设备连接**下查看该设备是否可用。☛ 第55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55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。
是否连接了多台多媒体播放器?	可以同时连接多达 3 台符合 HDMI CEC 标准的多媒体播放器。

设备名称未在设备连接下面显示。

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-TW9200W/EH-TW8200W）

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 WirelessHD 按钮。☛ **设定** - **WirelessHD** 第63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50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WirelessHD Transmitter的 WirelessHD 指示灯是否熄灭?	WirelessHD 无法与投影机通讯。检查确认 WirelessHD 的收发器能通讯的范围，并安装在该范围内。
随附的 WirelessHD Transmitter连接指示灯是否熄灭?	无信号从连接至WirelessHD Transmitter的 AV 设备输出。检查来自 AV 设备和WirelessHD Transmitter的电缆否已牢固连接。
WirelessHD 通风口是否积聚了灰尘?	投影机底部的通风口为 WirelessHD 通风口。通风口中积聚灰尘时可能无法进行通讯。请正确安装投影机，以免该通风口中积聚灰尘。
投影机与 WirelessHD Transmitter 位置正确吗?	将投影机与 WirelessHD Transmitter 正对彼此安装。

出现在无线高清中的图像干扰、失真，或中断

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50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，如果有任何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50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63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63页

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。"

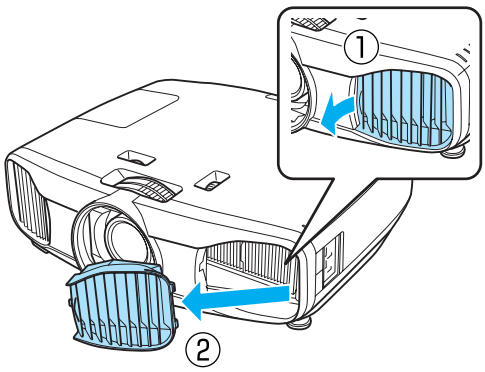
注意

- 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。**

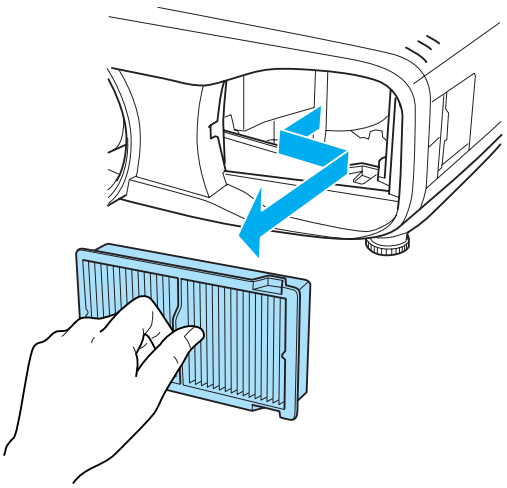
2 **拆下空气过滤网盖。**

将手指勾进空气过滤网盖的拉环，然后将其从镜头侧面取下。



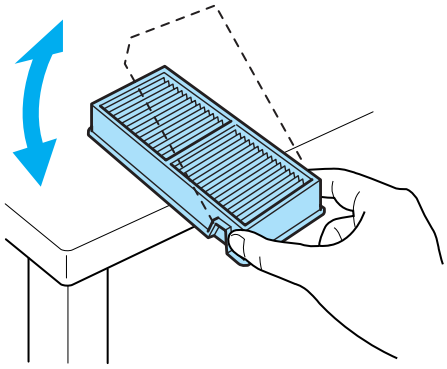
3 **拆下空气过滤网。**

握紧空气过滤网中心位置的旋钮，将其以一定角度拉出。



4 **握住空气过滤网，使其一面朝下，轻敲四或五次，抖落灰尘。**

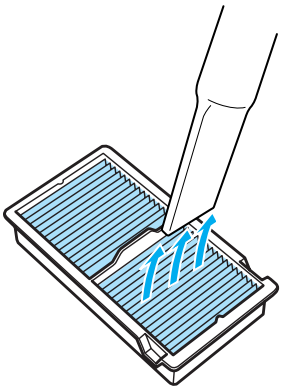
将空气过滤网翻过来，按同样的方式敲击另一面。



注意

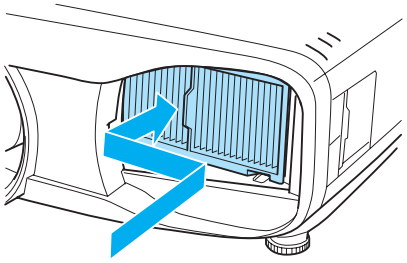
如果对空气过滤网敲击得太重，则可能由于变形或破裂而导致无法使用。

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。**



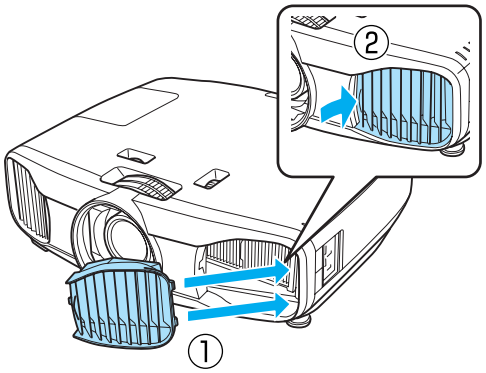
6 **装上空气过滤网。**

握紧空气过滤网中心位置的旋钮，以一定角度将其插入。



7 **安装空气过滤网盖。**

先固定外侧的拉环，然后固定镜头侧面的拉环。



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。

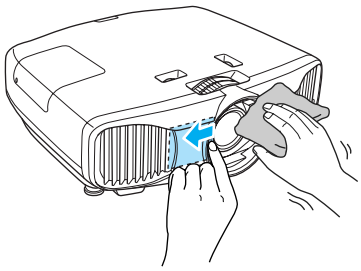
注意

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。

手动打开镜头快门，然后擦拭里面的镜头。

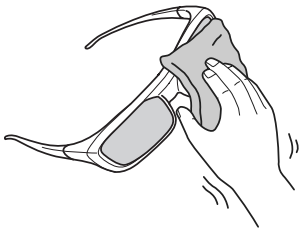


注意

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。
- 需要维修时，从电源插座上拔下 USB 充电适配器，并检查所有的电缆已断开连接。
- 3D 眼镜包含有可充电电池。处理这些电池时，请遵守当地法律法规。

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77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

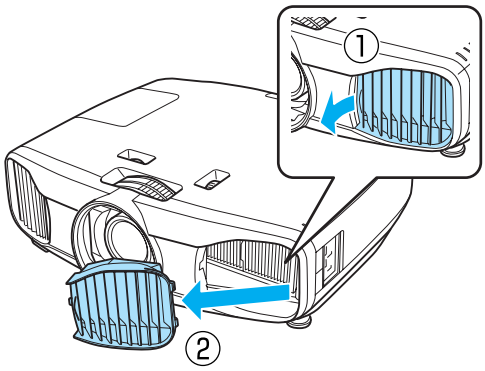
更换空气过滤网

请按当地的法规正确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。**

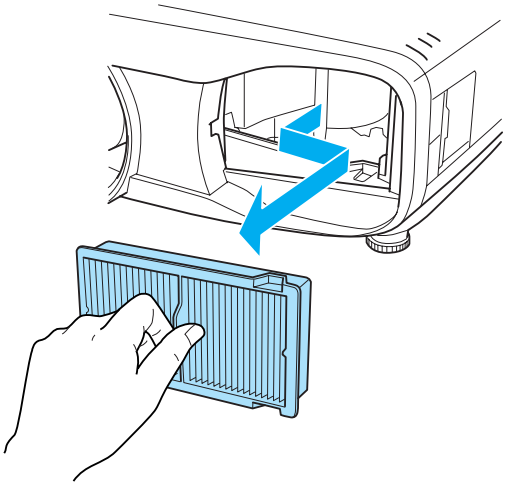
2 **拆下空气过滤网盖。**

将手指勾进空气过滤网盖的拉环，然后将其从镜头侧面取下。



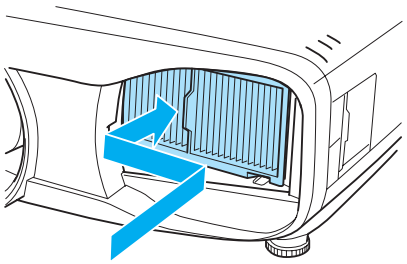
3 **拆下旧的空气过滤网。**

握紧空气过滤网中心位置的旋钮，将其以一定角度拉出。



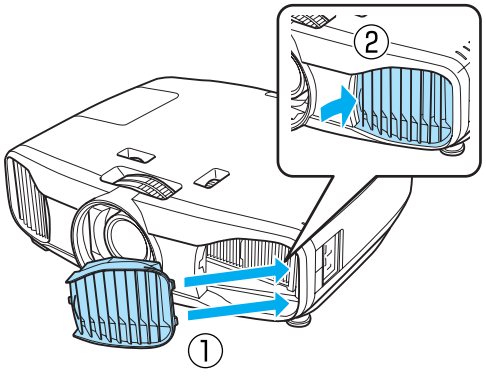
4 **装上新的空气过滤网。**

握紧空气过滤网中心位置的旋钮，以一定角度将其插入。



5 **安装空气过滤网盖。**

先固定外侧的拉环，然后固定镜头侧面的拉环。



更换灯泡

⚠ 警告

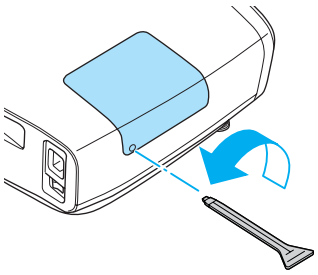
更换灯泡时，由于灯泡已经停止照明，因此有可能破碎。如果更换悬吊投影机的灯泡，务必提防灯泡已经破碎，小心取下灯泡盖。打开灯泡盖时，玻璃碎片可能会掉落。如果玻璃碎片进入眼睛或者嘴巴，则立即就医。

⚠ 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。
- 我们建议使用原装 EPSON 选购灯泡。非原装灯泡的使用可能会影响投影质量和安全。
  非原装灯泡的使用所导致的任何损坏或故障不处于 Epson 的保修范围内。

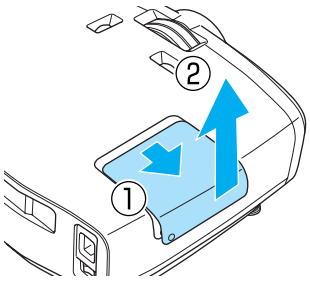
1 **按遥控器或控制面板上的 ⏻ 按钮关闭电源，然后断开电源线连接。**

2 **松开灯泡盖固定螺丝。**

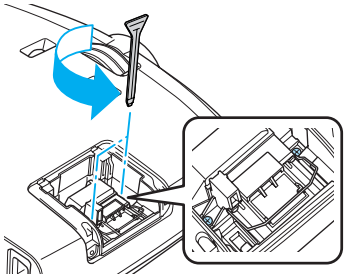


3 **取下灯泡盖。**

将灯泡盖径直向前滑动并提起，取下灯泡盖。

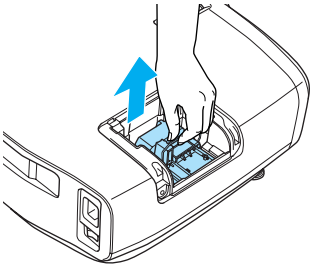


4 **松开灯泡的两颗固定螺丝。**



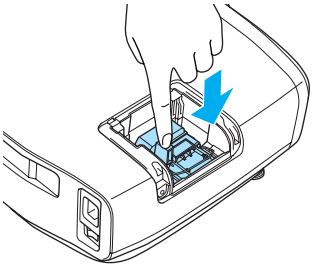
5 **取下旧灯泡。**

握紧旋钮，将其直接拉出。

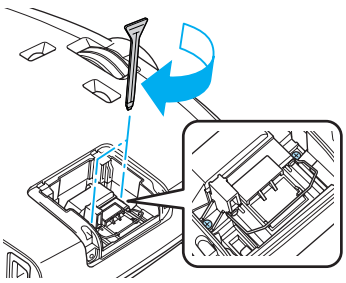


6 **安装新的灯泡。**

确保灯泡面对正确的方向，将其按进去。

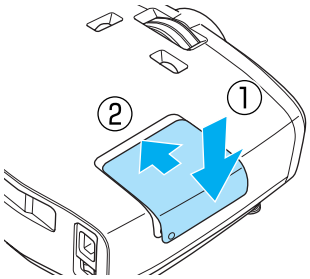


7 **拧紧灯泡的两颗固定螺丝。**

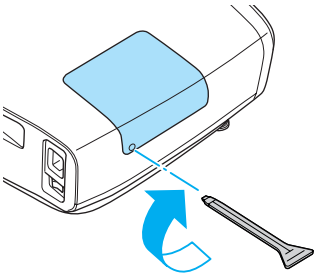


8 **更换灯泡盖。**

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。如果在投影机上安装并使用经改装或拆解的灯泡，则可能会导致火灾、触电或事故。

⚠ 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（汞）。请按当地处理萤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。

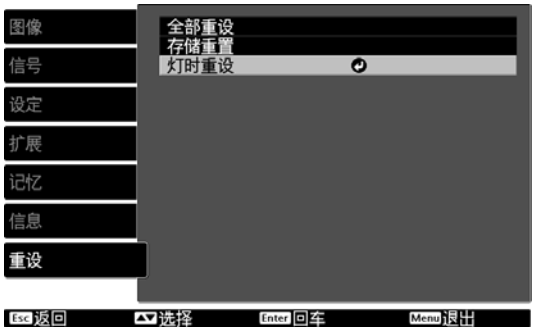
1 **打开电源。**

2 **按 Menu 按钮。**

显示配置菜单。

3 **选择重设 - 灯泡时间重设。**

显示重设的确认信息。



4 **使用 ◀▶ 按钮选择是，然后按 Enter 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 2013 年 6 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*	ELPMB30	将投影机安装在天花板上时使用。
	ELPMB22	
	ELPMB20	
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	
RF 系统 3D 眼镜	ELPGS03	在观看 3D 图像时使用。
电缆盖	ELPCC04B（黑色）、ELPCC04W（白色）	在将投影机安装到天花板时使用，以遮盖电缆并改善整体外观。 在用 HDMI 电缆夹固定电缆时，请不要安装电缆盖。
USB 充电适配器	ELPAC01	为 3D 眼镜充电时使用。

* 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	ELPLP69	用于更换寿命已到的灯泡。（1 个灯泡）
空气过滤网	ELPAF39	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	1366 x 768
	60/75/85	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

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

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率（点）
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

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)*	24/50/60	1920 x 1080

* 以WirelessHD进行投影时，以下信号不支持深色。
2D： 1080p 60/50 Hz
3D： 1080P 24 Hz帧封装/720P 50/60 Hz帧封装/1080p 60/50 Hz并排

3D 输入信号 MHL（通过WirelessHD Transmitter*）

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	-	✓	-

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

*仅适用于HDMI5端口

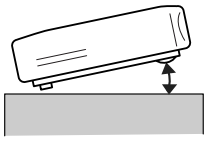
规格

产品名称		EH-TW9200W/EH-TW8200W	EH-TW9200/EH-TW8200/EH-TW7200
外形尺寸图（不包括可调撑脚）		466（宽）x 140（高）x 395（深）mm	
面板尺寸		0.74" 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：15.6 - 67.5 kHZ	
		垂直：24、50 - 60 Hz	
	模拟	像素时钟：13.5 - 157.5 MHz	
		水平：15.6 - 91.2 kHZ	
		垂直：50 - 85 Hz	
焦距调节		手动	
变焦调节		手动（约 1 至 2.1）	
灯泡（光亮源）		UHE 灯泡 230 W，型号：ELPLP69	
电源		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3.7 - 1.6 A	
功耗	100 至 120 V 地区	工作时： 350 W	
		待机功耗：0.24 W 待机功耗：7.1 W*	
	220 至 240 V 地区	工作时： 334 W	
		待机功耗：0.34 W 待机功耗：8.1 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 8.6 kg	约 8.4 kg
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、CEC 信号和深色	
		Video 端口 x 1，RCA 针状插孔	
		RS-232C 端口 x 1，D-sub 9-针（凸）	
		Trigger out 端口 x 1，3.5 mm 微型插孔	
		微型 USB TypeB 端口 x 1	

* 在EH-TW9200W/EH-TW8200W上使用WirelessHD Transmitter时，需要满足以下条件
设定 - **WirelessHD** - **WirelessHD** - 开
设定 - **HDMI连接** - **电源开启连接**设为**双向**或**设备-> PJ**☛ 第63页。

倾斜角度

如果使用投影机时其倾斜角度超过 4°，可能会损坏投影机并造成事故。



ESC/VP21 命令

使用 ESC/VP21 能够从外部设备控制投影机。有关详细信息，请访问以下网站。

http://www.epson.com

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

DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15

Class B Personal Computers and Peripherals; and/or

CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers

We:	Epson America, Inc.
Located at:	3840 Kilroy Airport Way
	MS: 3-13
	Long Beach, CA 90806
Tel:	562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name:	EPSON
Type of Product:	LCD Projector
Model:	H585C/H586C/H587C/H588C/H589C

FCC Compliance Statement

For United States Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

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。 • 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）
MHL	MHL 是 Mobile High-definition Link（移动高清连接）的缩写。它是标准的高清影音接口，能够高速传输移动设备上的视频信号。 它是一种连接智能手机和平板电脑的标准接口，能够在不降低视频和音频质量的情况下传输未经压缩的数字信号并且还能同时给这些设备充电。
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。
配对	使用 Bluetooth 设备进行连接时请提前注册设备以确保互相通讯。

一般告示

保留所有权利。 没有精工爱普生公司（Seiko Epson Corporation）事先的书面许可，不得复制本出版物，不得将本出版物存储在检索系统中，也不得以任何形式或通过任何方法（电子、机械、影印、录制或其他方法）传播本出版物。 使用此处所含信息不承担任何专利责任。 对于因使用此处所含信息所导致的损失，也不承担任何责任。

对于由于以下各种原因而使本产品的购买者或第三方遭受的损害、损失、成本或费用，精工爱普生公司及其附属公司概不负责：事故、误用、滥用或未经授权修改本产品、修理或改造本产品，或者未严格遵守精工爱普生公司的操作和维护说明（美国用户除外）。

对于使用精工爱普生公司指定的 Epson 原装产品或 Epson 核准产品以外的任何选购件或消耗品而引起的任何损害或问题，精工爱普生公司概不负责。

本指南的内容若有变更或更新，恕不另行通知。

本指南中的插图和实际投影机可能有所不同。

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

EPSON和ELPLP是Seiko Epson Corporation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。

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

THX和THX 3D徽标是THX Ltd. 的商标，可能已在某些地区注册。保留所有权利。All rights reserved.

Full HD 3D Glasses™ 徽标和 Full HD 3D Glasses™ 是 Full HD 3D Glasses Initiative™ 的商标。

InstaPrevue 和 InstaPrevue 徽标是 Silicon Image, Inc.的商标或注册商标。

Bluetooth® 和 Bluetooth 徽标是 Bluetooth SIG, Inc.的商标。

Bluetopia® is provided for your use by Stonestreet One, LLC® under a software license agreement. Stonestreet One, LLC® is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetopia® and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC® reserves all rights related to Bluetopia® not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC®.
© 2000-2012 Stonestreet One, LLC® All Rights Reserved.

MHL 和 MHL 徽标是 MHL，LLC 在美国和/或其他国家的商标、注册商标或服务商标。

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 2013. All rights reserved.

版本 67
饱和度 30, 60
保存记忆 38, 66
变焦调节 24
变焦环 8
菜单 59
菜单位置 65
菜单颜色 65
操作 65
操作范围 21
超解像 62
传输范围 50
存储重置 39, 67
待机确认 65
灯泡盖 8, 81
灯泡盖固定螺丝 81
灯泡更换期 79
灯泡时间重设 67
灯时 66
灯时重设 82
电源 22, 23
电源关闭连接 63
电源开启连接 63
调节焦距 24
调节倾斜 25
对比度 60
对角屏幕尺寸 61
儿童锁 64
分辨率 66
分量 66
肤色 60
高海拔模式 65
高级 60, 62
跟踪 61
更换灯泡 81
更换空气过滤网 80
更换时间 79
更换消耗品 80
工作时间 82
观看区域 42
规格 87
过扫描 63
耗电量 61
黑白基准水平 62
画中画 57, 67
记忆菜单 66
记忆功能 38
减少 31, 60
降噪 62
焦距调节 24
接收 49, 64
聚焦 72
聚焦环 8, 24
开始调节 66
空气过滤网 77
空气过滤网盖 77, 80
空气过滤网更换期 79
控制面板 8, 9
控制面板锁定 64
扩展菜单 65
冷却 23
连接 18
连接计算机 18
连接视频设备 18
连接智能手机或平板电脑 19
亮度 30, 60
面板校准 66
配置菜单 59
启动屏幕 65
启动线路 65
清洁镜头 79
清洁空气过滤网 77
清洁主机 78
清晰度 33, 60
去交错 62
全部重设 67
全屏 28
扫描模式 66
色调 60
色温 60
色相 30, 60
色域 60
删除记忆 39, 66
设备连接 49, 63, 64
设定菜单 63
深色 67
视频信号 66, 67
输入信号 66
刷新频率 66
睡眠模式 65
缩放 28
锁定设定 64
梯形失真 25
梯形校正 25, 63
同步 61
同步信息 66
投影 64
投影尺寸 17, 24
图像 27
图像菜单 60
图像处理 63
图样色彩 66
退出画中画 67
外观 28, 61
外形尺寸图 15
位置 61

显示背景 65
显示测试图样 24
显示设定 65
消耗品的更换期 79
信号菜单 61
信息 65
信息菜单 66
序号 67
选择色彩 66
颜色模式 27, 60
遥控器 11, 21
用户按钮 64
语言 66
源 22, 66
运动检测 62
载入记忆 38, 66
噪点 72
增加 31, 60
照明 65
帧补插 62
支持的分辨率 84
直接开机 65
指示灯 68
重命名设备名称 64
重设 61, 63, 64, 65, 66
重设菜单 67
重新命名记忆 39, 66
主菜单 59
状态 67
子菜单 59
子屏幕 53
子屏幕尺寸 67
子屏幕输入源 67
子屏幕位置 67
自动光圈 33, 61
自动设置 62
型号 显示模式 65
反向 3D 眼镜 61
清洁 3D 眼镜 79
连接兼容 MHL 的设备 19
调节 RGB 31
连接 WirelessHD 设备 19
错误/警告指示灯 68
交换主/子屏幕 67

2

2D到3D转换 61

3

3D格式 66
3D 格式 61
3D 亮度 61
3D 设定 61
3D 深度 61
3D 图像 40
3D 显示 61
3D 显示通知 61
3D 眼镜 40
3D 眼镜充电端口 46

C

CEC 标准 55
Component 端口 18

E

EPSON Super White 60

G

Gamma 30, 60

H

HDMI 端口 55
HDMI 连接 55, 63
HDMI 视频范围 63
HDMI1 端口 18, 19
HDMI2 端口 18

L

Link 指示灯 46

P

Pairing 41
PC 端口 18

R

RGB 60
RGBCMY 30, 60

V

Video 端口 18

W

WiHD 模式 64
WiHD 指示灯 46
WirelessHD 46, 64