

使用说明书

EH-TW5200

Home Projector





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。



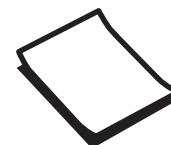
使用说明书（本说明书）

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。





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：  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 5

 动态 3D 显示 5

 来自智能手机的高品质图像 5

 快速简易的安装、使用和拆卸 5

 快速的屏幕调节 5

 无需连接电缆的方便操作 5

 其他实用功能 5

部件名称和功能 7

 前面 / 上面 7

 控制面板 8

 遥控器 9

 后 11

 底面 12

外形尺寸图 13

准备

安装 14

 各种投影方法 14

 调节投影尺寸 14

连接设备 16

 连接视频设备 16

 连接计算机 16

 连接外部设备 17

 连接智能手机或平板电脑 17

 连接 USB 设备 17

 安装无线 LAN 单元 17

 安装防盗钢丝锁 18

准备遥控器 19

 安装遥控器电池 19

 遥控器操作范围 19

 操作范围（左右） 19

操作范围（上下） 19

基本操作

开始和结束投影 20

 打开投影机并投影 20

 如果未投影目标图像 20

 关闭 21

调节投影画面 22

 显示测试图样 22

 调节焦距 22

 调节投影尺寸（变焦调节） 22

 调节图像高度 22

 调节投影机的倾斜 23

 校正梯形失真 23

 自动校正（自动垂直梯形校正） 23

 手动校正（水平梯形校正滑钮） 23

 手动校正（水平/垂直梯形校正） 24

 调节音量 25

 暂时隐藏图像并静音 25

调节图像

调节图像 26

 选择投影质量（颜色模式） 26

 在全屏与缩放之间切换屏幕（外观） 27

绝对色调节 28

 调节色相、饱和度和亮度 28

 调节 RGB（减少/增加） 28

 色温 29

精细图像调节 30

 调节清晰度 30

 设定自动光圈 30

 图像处理 30

有用功能

享受 3D 图像 31

 设定 3D 图像 31

 投影机检测到 3D 格式时 31

 投影机无法检测到 3D 格式时 31

 如果无法观看 3D 图像 31

使用 3D 眼镜	31
为 3D 眼镜充电	32
配对 3D 眼镜	32
佩戴 3D 眼镜	33
观看 3D 图像的范围	33
关于观看 3D 图像的警告	33
使用 HDMI 连接功能	36
HDMI 连接功能	36
HDMI 连接设定	36
设备连接	36
播放图像数据（幻灯片放映）	38
兼容的数据	38
播放幻灯片	38
图像文件的显示设定和幻灯片放映操作设定	38
 配置菜单	
配置菜单功能	40
配置菜单操作	40
配置菜单表	41
图像菜单	41
信号菜单	41
设定菜单	43
扩展菜单	45
网络菜单	46
信息菜单	48
重设菜单	48
 故障排除	
故障排除	49
读懂指示灯	49
错误/警告期间的指示灯状态	49
正常操作期间的指示灯状态	51
看了指示灯仍不明白时	51
查看问题	51
与图像有关的问题	52
投影开始时的问题	56
遥控器的问题	56
3D 的问题	56
HDMI 的问题	57

USB 存储设备的问题	57
其他问题	58
关于事件 ID	58

维护

维护	60
清洁部件	60
清洁空气过滤网	60
清洁主机	60
清洁镜头	60
清洁 3D 眼镜	61
消耗品的更换期	61
空气过滤网更换期	61
灯泡更换期	61
更换消耗品	61
更换空气过滤网	61
更换灯泡	62
灯时重设	64

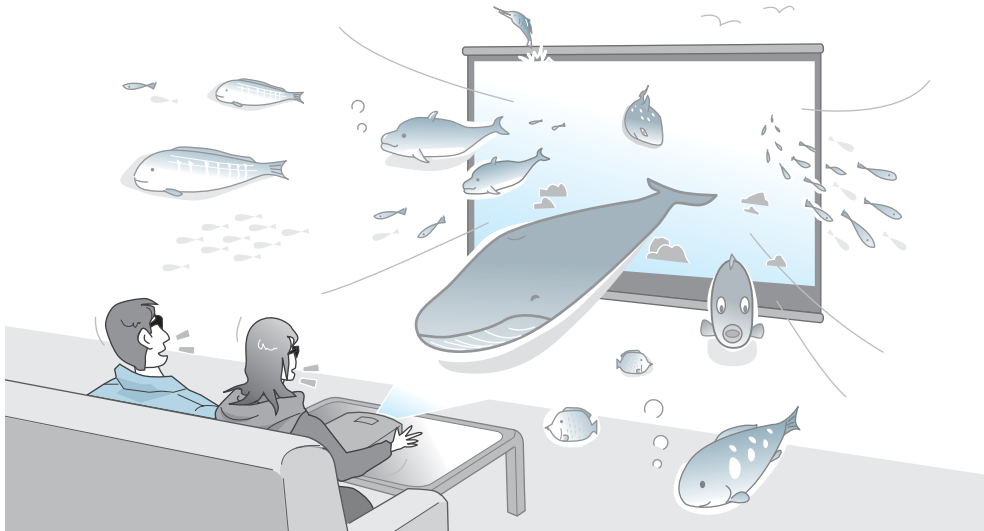
附录

选购件和消耗品	65
选购件	65
消耗品	65
支持的分辨率	66
计算机信号（模拟 RGB）	66
复合视频	66
HDMI1/HDMI2 输入信号	66
MHL 输入信号	66
3D 输入信号 HDMI	67
3D 输入信号 MHL	67
规格	68
用语解说	71
一般告示	72
一般告示	72

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31页](#)



来自智能手机的高品质图像

兼容于移动高清连接技术（MHL），让您欣赏来自智能手机和平板电脑的高品质静态图像以及高品质音效的视频。

需要一部兼容 MHL 的智能手机或平板电脑以及一根 MHL 电缆（市售）。👉 [第17页](#)

快速简易的安装、使用和拆卸

- 能够短距离投影大屏幕图像
- 单根控制杆能够快速调节高度
- 由于投影机不需要冷却，所以用完后就可以马上将其放好。

快速的屏幕调节

当投影机不能安装在屏幕正前方时，水平梯形校正滑钮可以快速调节视频的梯形失真问题。滑块控制调节让控制更为直观。👉 [第23页](#)

无需连接电缆的方便操作

连接至无线 LAN 并且由于无需使用电缆，可以随时随地欣赏图像。

需要选购的无线 LAN 单元连接无线 LAN。还需要下载专用的应用程序。👉 [第17页](#)

其他实用功能

此外，投影机还有以下实用功能。

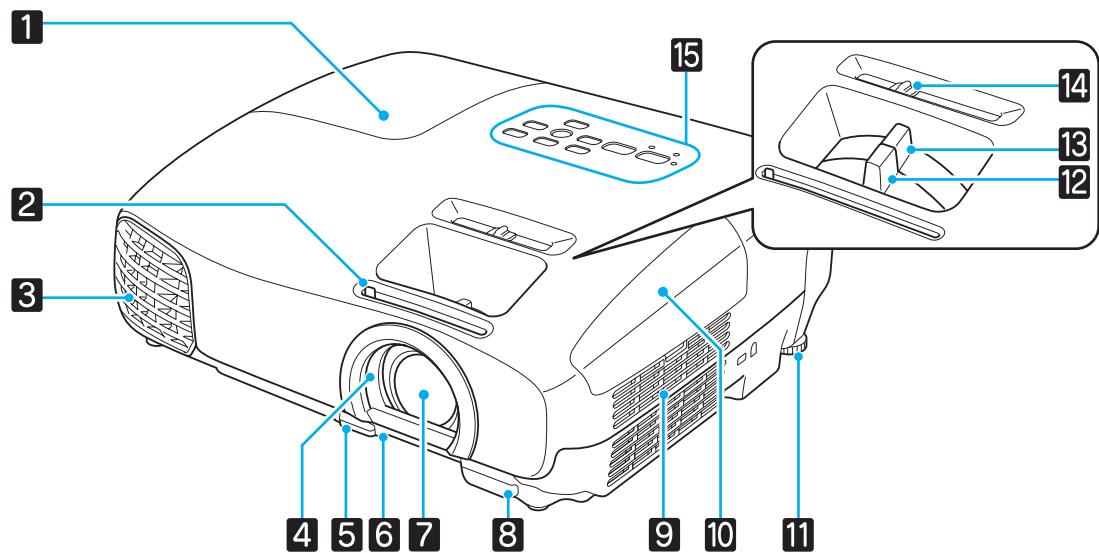
- 通过内置扬声器播放音频，无需外置扬声器。
- 仅需将 USB 存储器连接到投影机就可以查看幻灯片。连接到数码相机时，可以使用幻灯片查看相机上的照片。

👉 [第38页](#)



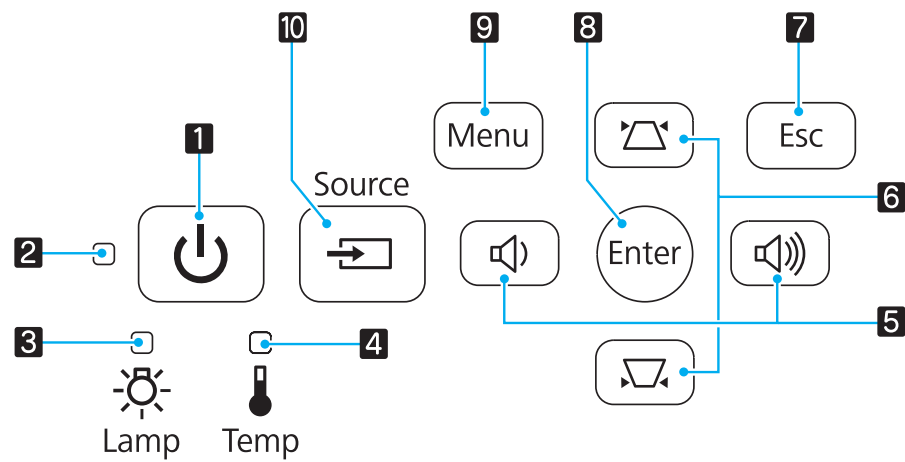
部件名称和功能

前面 / 上面



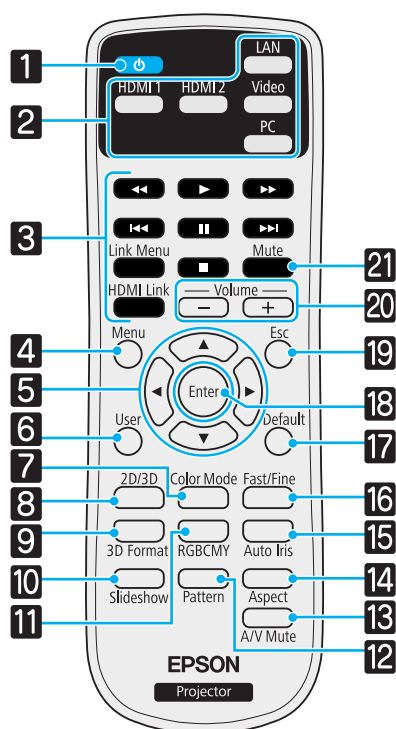
名称		功能
1	灯泡盖	更换投影机内的灯泡时打开该盖。👉 第62页
2	A/V 静音滑动旋钮	滑动旋钮打开和关闭镜头盖。 投影时，关闭镜头盖可删除音频和视频文件。👉 第25页
3	排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。  注意 投影时，请勿将脸或手贴近排气口，并请勿在排气口附近放置受热会翘曲或损坏的物体。排气口中吹出的热风可能引起灼伤、翘曲或事故。
4	镜头盖	不使用投影机时关闭此盖可保护镜头不被划伤或弄脏。👉 第20页
5	撑脚调节杆	按下撑脚调节杆可调节前撑脚的高度。👉 第22页
6	前可调撑脚	当投影机安装在桌面等平面上时，展开撑脚可调节图像高度。👉 第22页
7	投影机的镜头	由此处投影图像。
8	遥控接收器	接收遥控器信号。👉 第19页
9	进风口	进风口用于冷却投影机内部。
10	空气过滤网盖	更换空气过滤网时，打开此盖并取出空气过滤网。👉 第61页
11	后撑脚	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23页
12	聚焦环	调节图像焦点。👉 第22页
13	变焦环	调节图像大小。👉 第22页
14	水平梯形校正滑钮	执行水平梯形校正。👉 第23页
15	控制面板	投影机上的控制面板。👉 第8页

控制面板

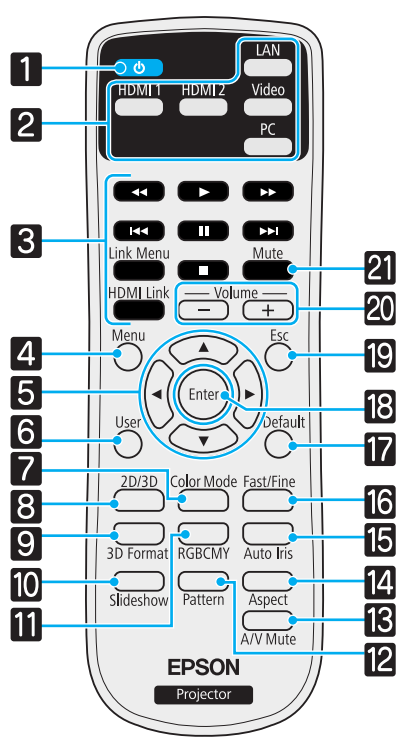


按钮 / 指示灯		功能
1		打开或关闭投影机电源。👉 第20页 当投影机打开时亮起。👉 第51页
2	 操作指示灯	闪烁表示投影机正在暖机或者冷却。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的状态。👉 第49页
3	 Lamp	需要更换灯泡时闪烁橙色。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。👉 第49页
4	 Temp	投影机内部温度过高时闪烁橙色。与其他亮起或闪烁中的指示灯一起显示投影机的错误。👉 第49页
5		选择音量和菜单项目的调节值。👉 第25页 显示梯形屏幕时执行水平梯形校正。👉 第24页
6		选择梯形校正和菜单项目的调节值。👉 第24页
7	 Esc	显示菜单时返回到上一级菜单。👉 第40页
8	 Enter	显示菜单时可选择功能和设定。👉 第40页
9	 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40页
10	 Source	更改至从各输入端口输入的图像。👉 第20页

遥控器

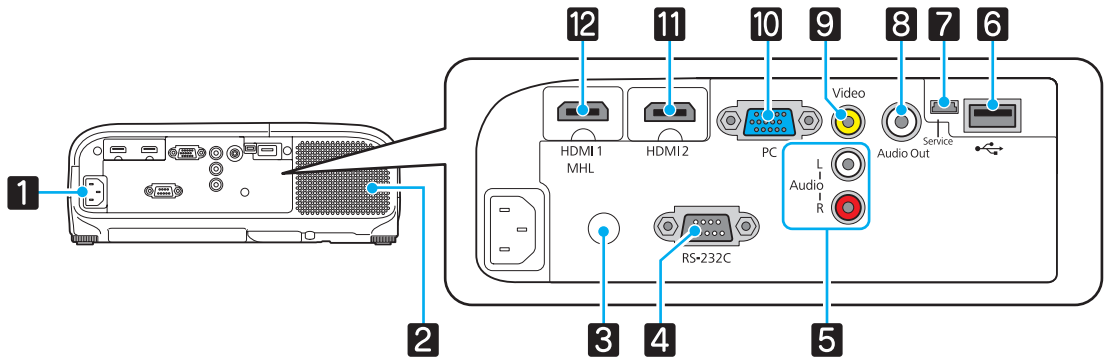


按钮	功能
1	打开投影机。👉 第20页
2	更改至从各输入端口输入的图像。👉 第20页
3	此按钮显示 HDMI 连接的设定菜单。 其他按钮可以控制符合 HDMI CEC 或 MHL 标准的连接设备的播放、停止或音量调节等。 👉 第36页
4	显示和关闭配置菜单。 在配置菜单上，可以调节和设定信号、图像、输入信号等。👉 第40页
5	选择菜单项目和调节值。👉 第40页
6	执行分配给用户按钮的功能。👉 第43页
7	更改颜色模式。👉 第26页
8	在 2D 和 3D 之间切换。👉 第31页
9	更改 3D 格式。 该投影机支持以下 3D 格式。 • 帧封装 • 并排 • 上下 👉 第31页
10	更改至从 USB 端口输入的图像。👉 第38页
11	调节各种 RGBCMY 颜色的色相、饱和度和亮度。👉 第28页
12	显示和关闭测试图样。👉 第22页
13	暂时隐藏或显示图像和音频。👉 第25页



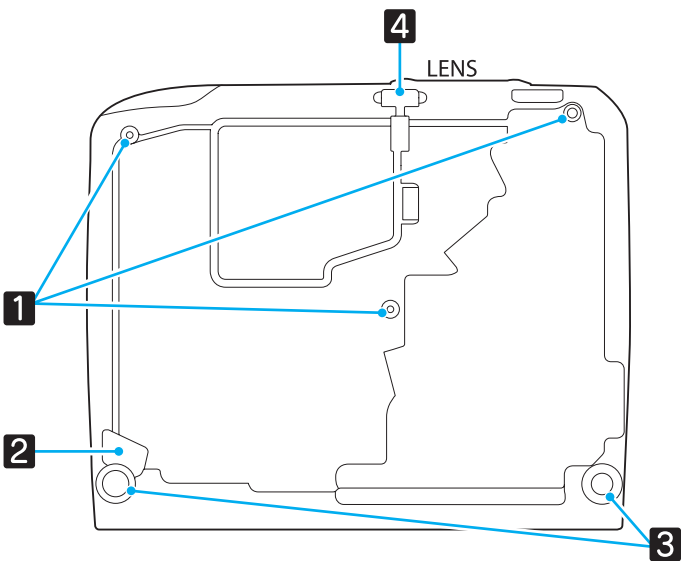
按钮		功能
14	Aspect	根据输入信号选择外观模式。👉 第27页
15	Auto Iris	设定自动光圈。👉 第30页
16	Fast/Fine	该功能可以实现游戏和其他内容的流畅投影。👉 第30页
17	Default	显示菜单调节屏幕时，按此按钮可将调节值恢复到默认值。👉 第40页
18	Enter	显示菜单时，投影机接受并输入当前选择，并前进至下一级菜单。👉 第40页
19	Esc	显示菜单时返回到上一级菜单。👉 第40页
20	- +	调节音量。👉 第25页
21	Mute	暂时静音或播放音频。👉 第25页

后



名称		功能
1	电源插座	连接电源线。👉 第20页
2	扬声器	投影机的内置扬声器。输出音频。
3	遥控接收器	接收遥控器信号。👉 第19页
4	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68页
5	Audio (L-R) 端口	从连接到Video端口或PC端口的设备上输入音频。👉 第16页
6	USB 端口	连接 USB 存储设备或数码相机等 USB 设备并且将图像投影为幻灯片。 👉 第17页 此外连接至选购的无线 LAN 单元。👉 第17页
7	Service端口	服务端口。该端口不常用。
8	Audio Out端口	播放过程中将音频输出至外部扬声器。
9	Video 端口	连接到视频设备上的组合视频输出端口。👉 第16页
10	PC 端口	连接到计算机上的 RGB 输出端口。👉 第16页
11	HDMI2 端口	连接兼容 HDMI 的视频设备和计算机。👉 第16页
12	HDMI1 端口	连接兼容 HDMI 的视频设备和计算机。👉 第16页 此外，连接兼容 MHL 的智能手机和平板电脑。👉 第17页

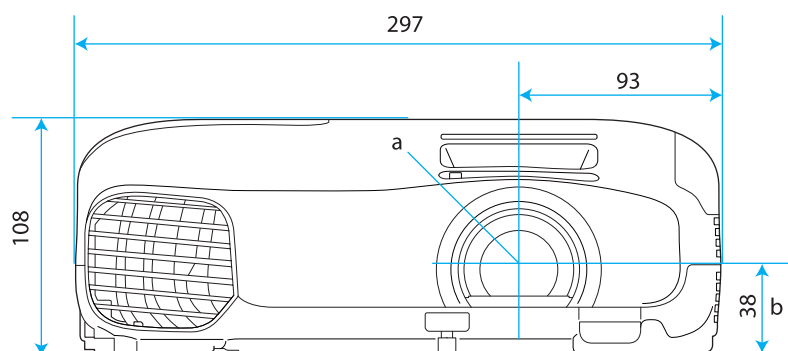
底面



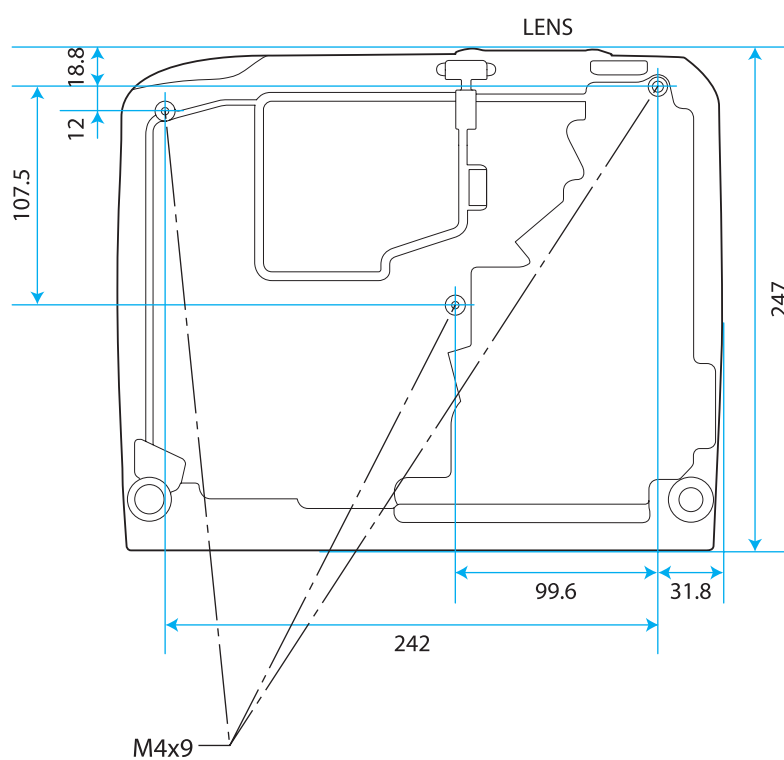
名称		功能
1	吊架固定点（三点）	将投影机悬吊在天花板上时，可将选购的吊架安装在此处。👉 第65页
2	安全电缆配件	将市售的防盗钢丝锁穿过该开口可以固定并锁住投影机。👉 第18页
3	后撑脚	当投影机安装在桌面等平面上时，展开撑脚可调节水平倾斜。👉 第23页
4	前可调撑脚	当投影机安装在桌面等平面上时，展开撑脚可调节图像高度。👉 第22页

外形尺寸图

单位: mm



- a 镜头中心
b 镜头中心到悬吊支架固定点的距离





安装

各种投影方法

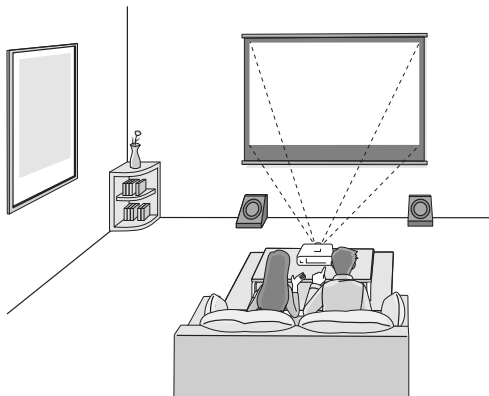
 **警告**

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

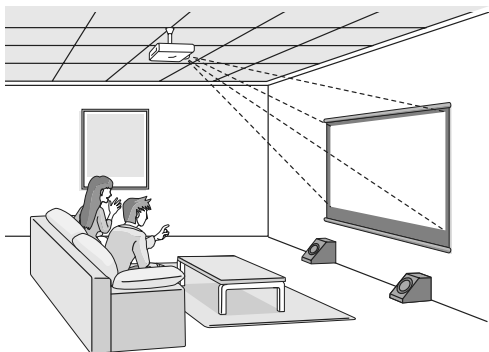
注意

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60页](#)

放置在桌子等平面上投影



悬吊在天花板上投影



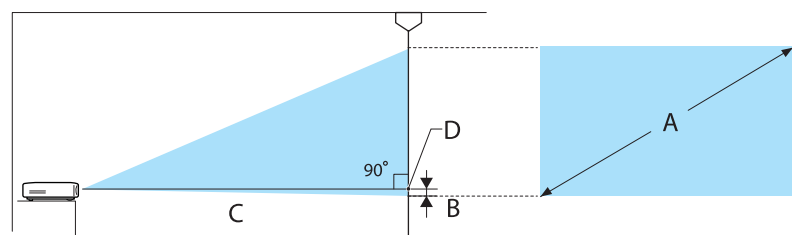


- 从天花板投影时，将**投影**更改为天花板设定。👉 [设定 - 投影 第43页](#)
- 当投影机不能直接安装在屏幕正前方时，可以使用水平梯形校正滑钮校正梯形失真。👉 [第23页](#)
- 从天花板投影时，不要使用水平梯形校正滑钮 调节屏幕，而是使用 [配置](#) 菜单中的**垂直梯形校正**和**水平梯形校正**。👉 [设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 - 垂直梯形校正/水平梯形校正 第43页](#)
使用**垂直梯形校正**或**水平梯形校正**时，将**自动垂直梯形校正**或**水平梯形校正滑钮**设为关。👉 [设定 - 梯形校正 - 自动垂直梯形校正/水平梯形校正滑钮 第43页](#)

调节投影尺寸

投影机离屏幕越远，投影尺寸越大。
利用下面的表格，将投影机安装在离屏幕最佳的位置。提供的值仅供参考。

 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。



- B 镜头的中心到投影机屏幕底面的距离
D 镜头的中心

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		投影距离 (C)		距离 (B)
A	宽 x 高	最短 (宽屏)	最长 (远焦)	
60"	130 x 75	162	195	-7
80"	180 x 100	217	261	-9
100"	220 x 120	272	327	-11
120"	270 x 150	327	393	-14
150"	330 x 190	410	492	-17
180"	440 x 250	492	592	-20

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		投影距离 (C)		距离 (B)
A	宽 x 高	最短 (宽屏)	最长 (远焦)	
40"	81 x 61	132	159	-6
60"	120 x 90	199	240	-8
80"	160 x 120	266	320	-11
100"	200 x 150	334	401	-14
120"	240 x 180	401	482	-17
150"	300 x 230	502	603	-21
200"	410 x 300	671	806	-28



连接设备

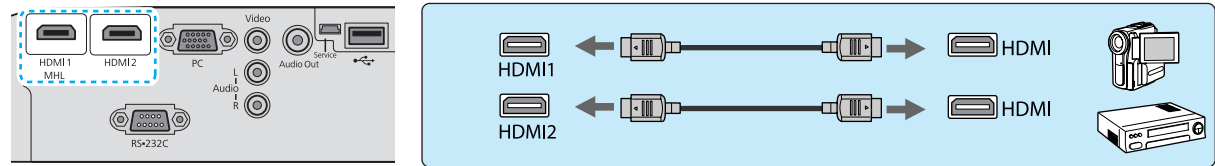
注意

- 连接至电源插座之前先连接电缆。
- 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。

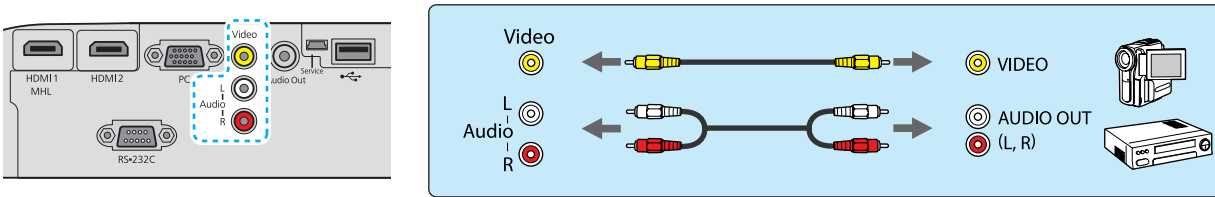
连接视频设备

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



使用视频电缆时

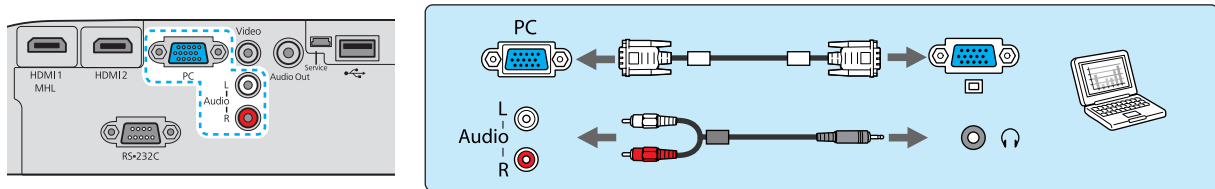


- 电缆取决于已连接视频设备上的输出信号。
- 部分类型的视频设备可输出不同类型的信号。查看视频设备随附的使用说明书以确认输出的信号类型。

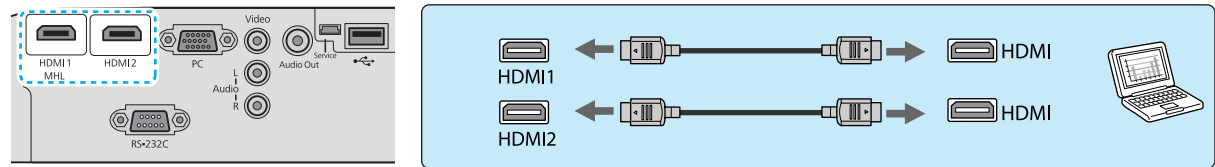
连接计算机

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



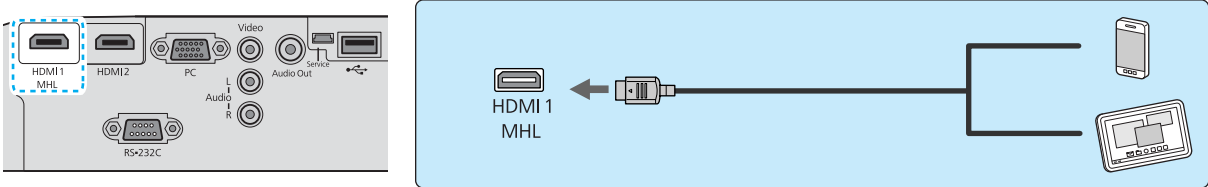
使用 HDMI 电缆时



连接外部设备

■ 连接智能手机或平板电脑

可以连接兼容 MHL 的智能手机或平板电脑。
使用兼容 MHL 的电缆连接智能手机和平板电脑的微型 USB 端口至投影机上的 HDMI1 端口。



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。

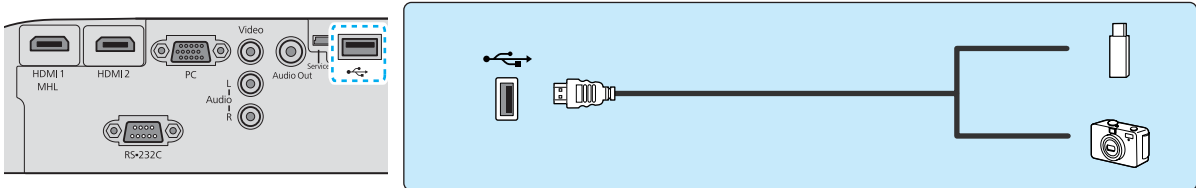
注意

- 务必使用兼用 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。
- 该投影机不会对处于待机模式的设备或者电池已经用完的智能手机或平板电脑进行充电。

■ 连接 USB 设备

可以连接 USB 设备，例如 USB 存储器和兼容 USB 的数码相机。
使用 USB 设备随附的 USB 电缆，将 USB 设备连接到投影机的 USB (TypeA) 端口。



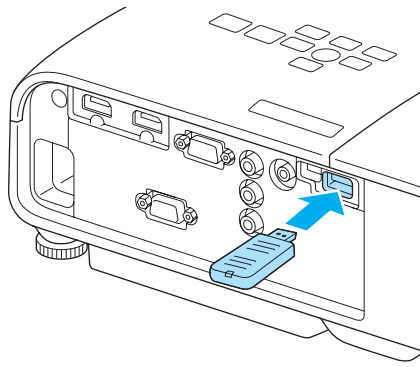
连接了 USB 设备时，您可以使用幻灯片放映投影 USB 存储器或数码相机上的图像文件。[第38页](#)
结束投影后，请从投影机上移除 USB 设备。有电源开关的设备，请先关闭电源，再断开 USB 设备连接。

注意

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

安装无线 LAN 单元

安装选购的无线 LAN 单元（ELPAP07）以使用无线 LAN 功能。
将无线 LAN 单元插入 USB（TypeA）端口。



需要下载以下应用程序，以使用无线 LAN 进行投影。有关详细信息，请访问下载网站。

- **通过无线连接投影计算机屏幕**

EasyMP Network Projection 让您能够通过网络投影计算机屏幕。

请从以下网站下载 EasyMP Network Projection。

<http://www.epson.com>

- **通过网络投影来自便携式设备的视频**

在智能手机或平板电脑上安装“Epson iProjection”后便可无线投影设备上的数据。这让您查看智能手机或平板电脑上的图像。

可以从 App Store 或 Google Play 上免费下载“Epson iProjection”。客户需要承担与 App Store 或 Google Play 通信所产生的费用。

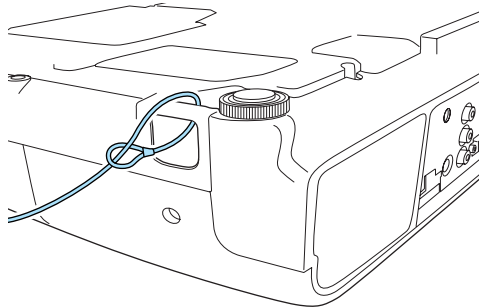


- 如果将无线 LAN 单元置留在投影机，则在不使用该装置时将**无线LAN电源**设定为关。这可以防止第三方进行未经授权的访问。👉 [第47页](#)
- 使用**快速模式**中 Epson iProjection 或 EasyMP Network Projection 的安全设置。👉 [第48页](#)

安装防盗钢丝锁

将市售的防盗钢丝锁穿过安装点就可以将投影机锁定在桌子或柱子上。

关于锁定操作说明，请参阅钢丝锁随附的文件。





准备遥控器

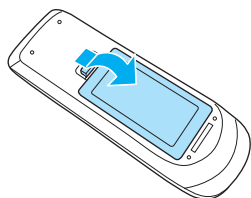
安装遥控器电池

注意

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

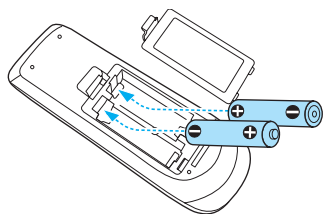
1 取下电池盖。

一边推电池仓盖卡爪,一边向上提电池仓盖。



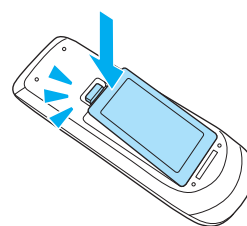
2 请用新电池更换旧电池。

安装前检查电池的极性(正极和负极)。



3 重新盖上电池盖。

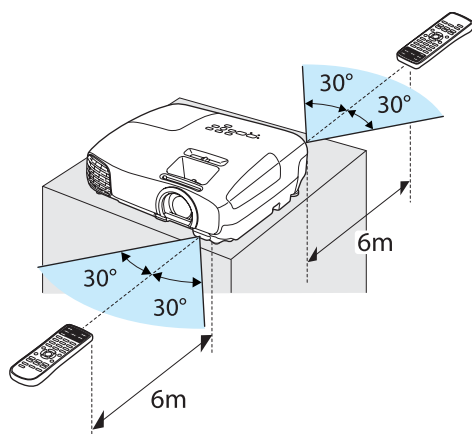
按压盖子直到听到“喀嗒”声。



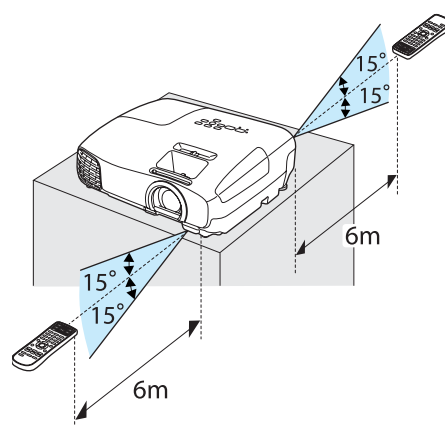
如果遥控器反应延迟或不起作用,可能是电池没电了。当发生这种情况时,请用新电池更换。准备好两支AA锰电池或碱性电池。

遥控器操作范围

操作范围(左右)



操作范围(上下)



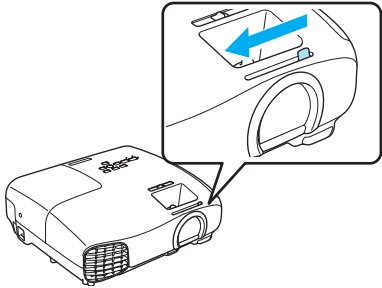
开始和结束投影

打开投影机并投影

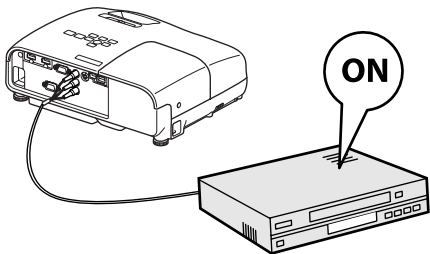
1 连接设备至投影机。

2 连接电源线。
使用投影机随附的电源线进行连接。

3 打开镜头盖。

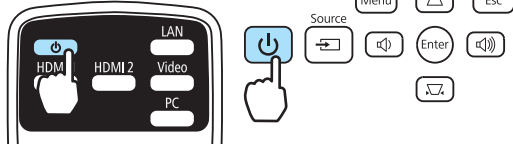


4 打开连接的设备。



5 打开投影机。

遥控器 控制面板



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45页

警告

投影期间请勿直视镜头。

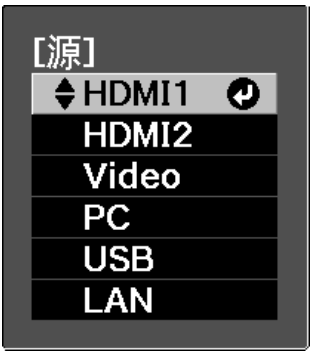
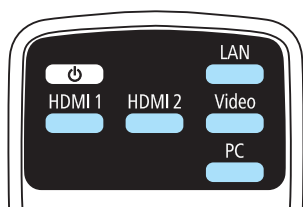
- 本投影机的儿童锁功能可防止儿童误将电源打开，控制面板锁定功能可防止误操作。➡ 设定 - 锁定设定 - 儿童锁/控制面板锁定 第43页
- 在 1500m 或更高的地方使用投影机时，请将高海拔模式设定为开。➡ 扩展 - 操作 - 高海拔模式 第45页
- 当连接的计算机图像输入信号更改时，本投影机的自动设置功能可自动选择最佳设定。➡ 信号 - 自动设置 第41页

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  按钮确认选择。

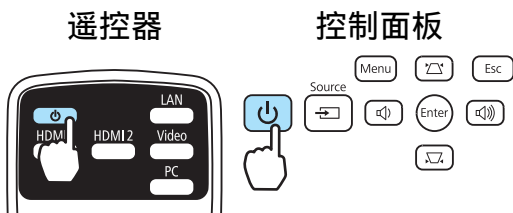


- 对于视频设备，先开始播放，然后更改源。
- 如果更改为**视频**或**PC**源时颜色不自然，请检查已连接的端口是否与**输入信号**一致。👉 **扩展 - 输入信号 - 视频信号/PC 信号** [第45页](#)

关闭

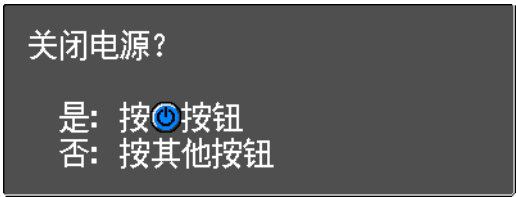
1 关闭连接的设备。

2 按遥控器或投影机控制面板上的  按钮。



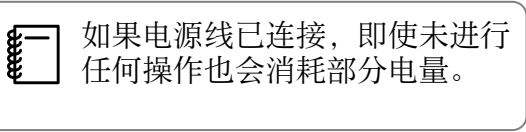
显示确认信息。

3 再次按  按钮。



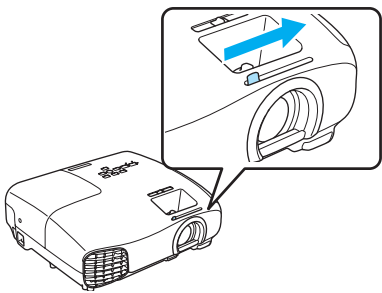
4 等待投影机完全冷却。
投影机控制面板上的指示灯停止闪烁。

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。

6 关闭镜头盖。

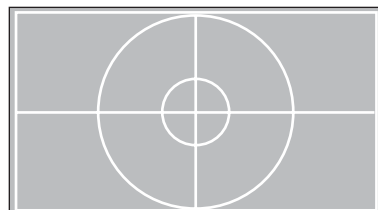
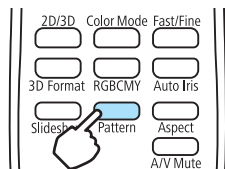


调节投影画面

显示测试图样

投影机安装完成后调节变焦/聚焦或投影位置时，可以显示测试图样而无需连接视频设备。

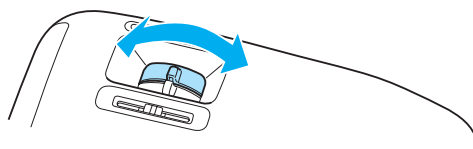
在遥控器上按  按钮可显示测试图样。



再次按  按钮结束测试图样显示。

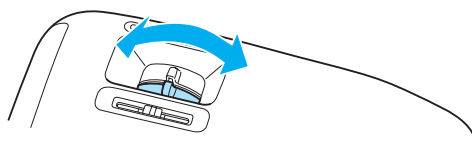
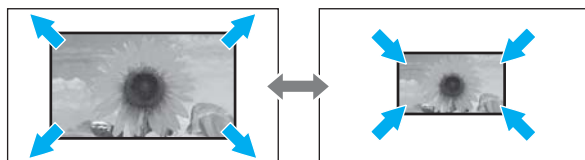
调节焦距

请旋转聚焦环调节焦距。



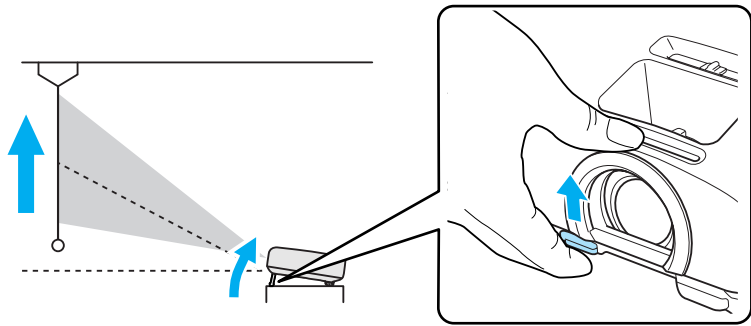
调节投影尺寸（变焦调节）

转动变焦环调节投影画面的尺寸。



调节图像高度

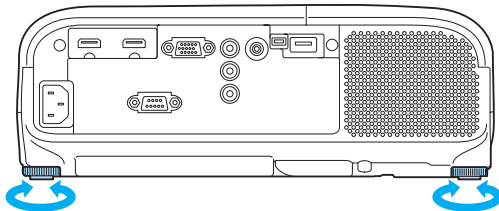
按下撑脚调节杆可展开前可调节撑脚。最大可倾斜投影机 12° 进行图像高度调节。



倾斜角度越大，焦距调准越难。倾斜角度需适当。

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），则调节后撑脚使左右两边在同一水平线上。



校正梯形失真

您可以使用以下方法之一校正梯形失真。

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

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

■ 自动校正（自动垂直梯形校正）

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

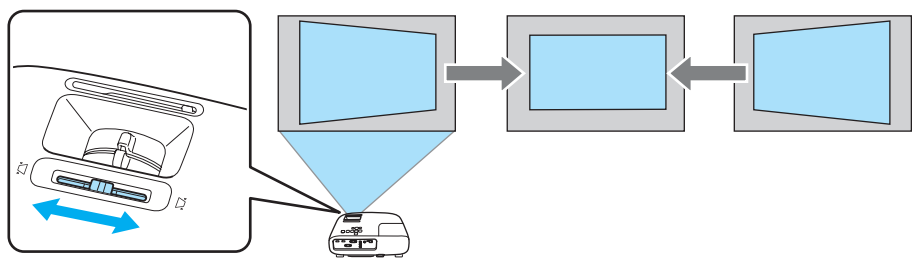
自动垂直梯形校正可有效校正上下 30° 以内的投影角度。



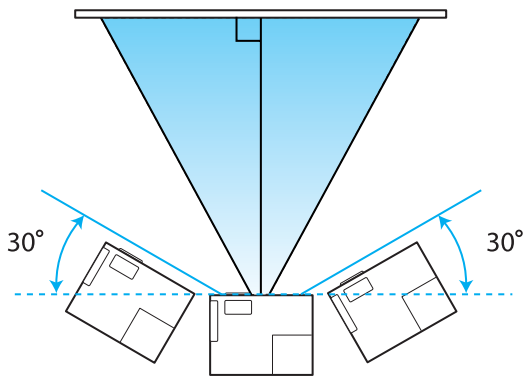
- 仅当**投影**模式选择**前**时，自动垂直梯形校正才可用。☛ **设定 - 投影** [第43页](#)
- 如果不想使用自动垂直梯形校正功能，则将**自动垂直梯形校正**设定为**关**。☛ **设定 - 梯形校正 - 自动垂直梯形校正** [第43页](#)

■ 手动校正（水平梯形校正滑钮）

左右移动水平梯形校正滑钮可执行水平梯形校正。



可有效校正左右 30° 以内的投影角度。



使用水平梯形校正滑钮，将**水平梯形校正滑钮**设定为开。➡ **设定 - 梯形校正 - 水平梯形校正滑钮** [第43页](#)

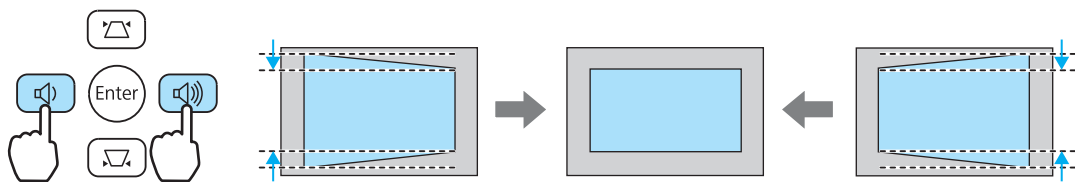
■ 手动校正（水平/垂直梯形校正）

使用控制面板上的 按钮可校正梯形失真。

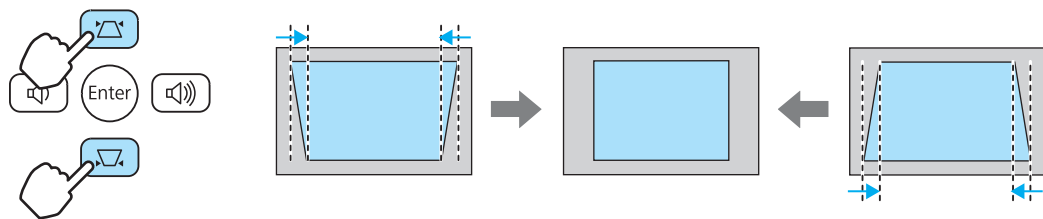
按 按钮可显示垂直梯形校正/水平梯形校正的量规。

显示量规时，按 按钮可执行垂直校正，按 按钮可执行水平校正。

顶部或底部太宽时



左边或右边太宽时



- 未显示量规时，按 按钮可调节音量。➡ [第25页](#)
- 可以从配置菜单设定水平/垂直梯形校正。➡ **设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 - 垂直梯形校正/水平梯形校正** [第43页](#)
- 在出厂默认值中，关闭电源时可重设水平/垂直梯形校正。如要保留该设置，将**自动垂直梯形校正**和**水平梯形校正滑钮**设定为关。➡ **设定 - 梯形校正 - 自动垂直梯形校正/水平梯形校正滑钮** [第43页](#)
- 可有效校正上下和左右 30° 以内的投影角度。

调节音量

可使用遥控器上的   按钮或投影机控制面板上的   按钮调节音量。



- 也可以从配置菜单调节音量。 ➡ [设定 - 音量 第43页](#)
- 通常情况下，可以调节投影机内置扬声器的音量。然而，通过将 AV 系统连接到投影机、HDMI连接设定为开以及音频输出设备设定为AV系统，则可以在从HDMI1和HDMI2源投影时调节 AV 系统的音量。 ➡ [第36页](#)



注意

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

暂时隐藏图像并静音

可使用此功能暂时隐去屏幕上的图像并静音。

按  或开打和关闭镜头盖可以相应地开始和结束投影。音频也将静音或播放。



- 由于隐藏时电影在继续播放，因此无法返至隐藏图像并关闭音频那一步。
-  按钮也可以在静音与播放音频之间切换。
- 通常情况下，可以调节投影机内置扬声器的音量。然而，通过将 AV 系统连接到投影机、HDMI连接设定为开以及音频输出设备设定为AV系统，则可以在从HDMI1和HDMI2源投影时调节 AV 系统的音量。 ➡ [第36页](#)

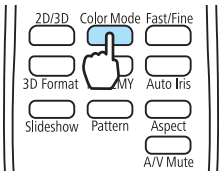


调节图像

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  按钮。



可从配置菜单进行设定。👉 [图像 - 颜色模式 第41页](#)

2 选择颜色模式。

从显示的菜单上按   按钮选择颜色模式，然后按  按钮确认选择。



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

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

投影 2D 图像时的选择

模式	应用
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28页
影院	此模式最适合在黑暗的房间内看影片和听音乐会。

投影 3D 图像时的选择

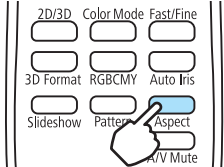
模式	应用
3D动态	投影 3D 图像时使用。图像比 3D 影院模式更明亮清晰。
3D影院	投影 3D 图像时使用。

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  按钮。



 可从配置菜单进行设定。 信号 - 外观 [第41页](#)

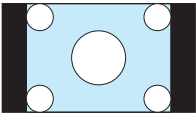
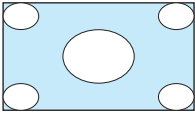
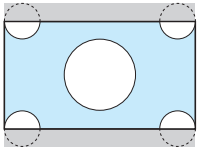
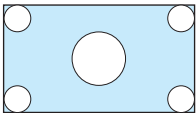
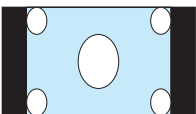
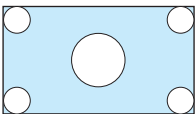
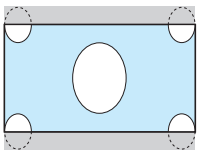
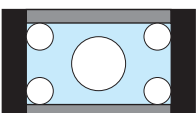
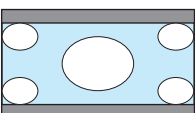
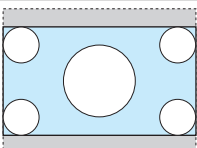
2

使用   按钮选择设定名称，然后按  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*			
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。

 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

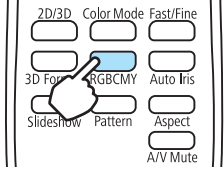
调节色相、饱和度和亮度

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  按钮。



 可从配置菜单进行设定。 图像 - 高级 - RGBCMY [第41页](#)

2

使用   按钮选择要调节的颜色，然后按  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  按钮可调节其他颜色。
按  按钮可将调节恢复到默认值。

5

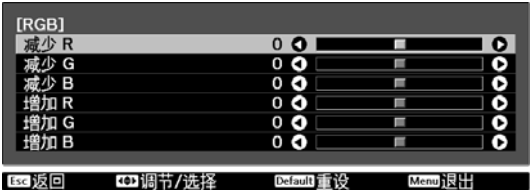
按  按钮退出菜单。

调节 RGB（减少/增加）

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

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

菜单按照以下顺序显示。
图像 - 高级 - RGB
使用   按钮选择项目，然后使用   按钮进行调节。





按  按钮可将调节恢复到默认值。

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。





按  按钮可将调节恢复到默认值。

精细图像调节

调节清晰度

可以使图像更清晰。
菜单按照以下顺序显示。
图像 - 清晰度
使用   按钮进行调节。
该值增大时图像变得更清晰锐利，减小时变得更柔和。

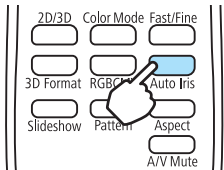


设定自动光圈

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  按钮。



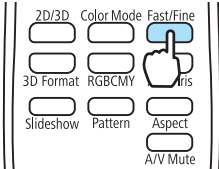
 可从配置菜单进行设定。 **图**
像 - 自动光圈 第41页

2

使用   按钮选择项目，然后按  按钮确认选择。

图像处理

改善高速投影图像的响应速度，如游戏。
只有从Video、HDMI1或HDMI2端口接收到输入信号时，该功能才可用。
按  按钮切换**良好**和**快**。





- 此功能不支持 3D 图像。
- 如**图像处理**设定为**快**，则**降噪**固定为**关**。
- 可从配置菜单进行设定。 **信号 - 图像处理 第41页**



享受 3D 图像

设定 3D 图像

将输入源设定为HDMI1或HDMI2可以查看 3D 图像。

该投影机支持以下 3D 格式。

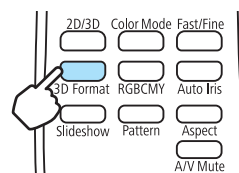
- 帧封装
- 并排
- 上下

■ 投影机检测到 3D 格式时

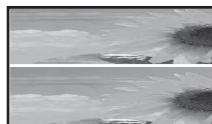
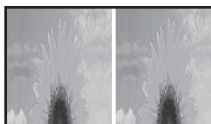
投影机检测到 3D 格式时就会自动投影 3D 图像。

■ 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  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，则就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 模式后依不能正确显示 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41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  按钮。👉 [信号 - 3D设置 - 3D显示 第41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41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）
- 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。

使用 3D 眼镜

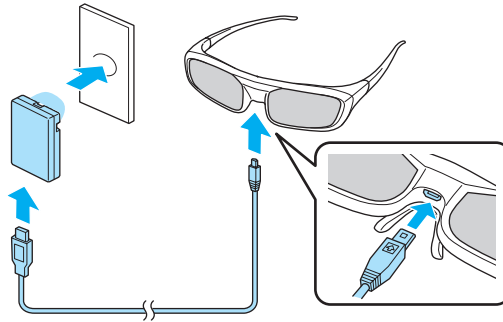
使用 3D 眼镜 (ELPGS03) 观看 3D 图像。👉 [第65页](#)



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

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



您也可以使用 USB 电缆将 3D 眼镜连接到投影机后部的 USB (TypeA) 端口，为眼镜充电（仅当投影机电源打开时）。

注意

- 仅连接至使用适配器上显示电压的电源插头。
- 处理 USB 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。

短暂按下 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。

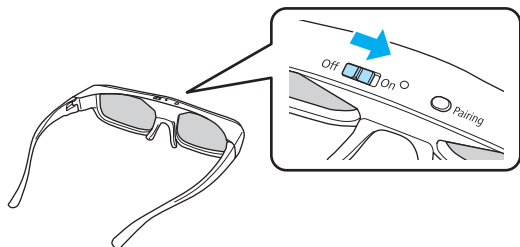


- 对于从未使用过的 3D 眼镜，将在 3D 眼镜打开时执行配对。如果已经可以正确地观看 3D 图像，则无需执行配对。
- 执行配对之后，下次打开设备时就可以观看 3D 图像。
- 可以在距离投影机三米的范围内执行配对。执行配对时，请确保位于距投影机三米的范围以内。否则，可能无法正确执行配对。
- 如果无法在 30 秒内执行同步，则配对自动取消。如配对取消，则将由于配对失败而无法观看 3D 图像。

■ 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。



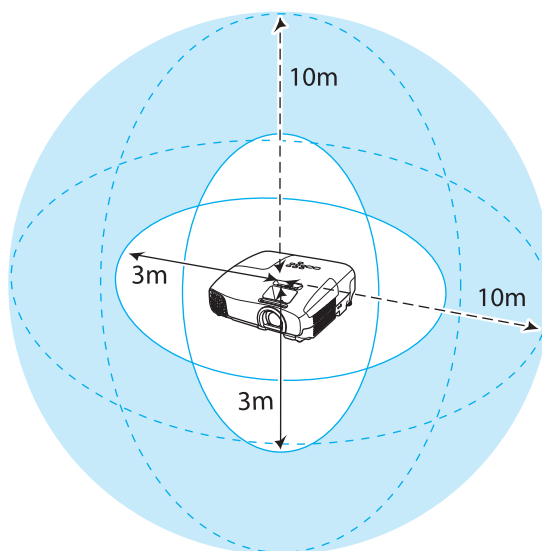
2 戴上 3D 眼镜，尽情享受表演。



- 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。

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 3 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，导致跌倒或给自己造成伤害。
- 观看 3D 图像时，请尽量保持与观看屏幕相同的水平。
以某个角度观看 3D 图像会降低 3D 效果，可能由于意料不到的色彩变化引起不适。
- 如果在使用荧光灯或 LED 照明的房间使用 3D 眼镜，可能会看到房间闪烁。如果出现这种情况，在观看 3D 图像时请减少照明直到闪烁消失或完全关灯。罕见情况下，这种闪烁可能会引发部分人癫痫发作或昏厥。如果在观看 3D 图像时有任何不适，请立即停止。
- 观看 3D 图像时，离屏幕的距离至少为屏幕高度的三倍。
建议的观看距离为：80 英寸的屏幕至少 3 米远，100 英寸的屏幕至少 3.6 米远。
待在比建议观看距离近的位置可能导致眼疲劳。

注意

健康风险

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

注意

使用的建议年龄

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

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。



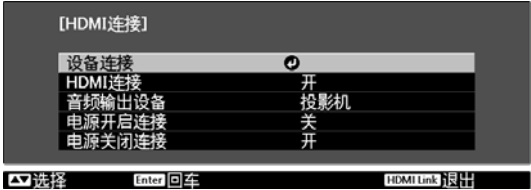
- 只要 AV 设备符合 HDMI CEC 标准，即使中间的 AV 系统不符合该标准，也可以使用 HDMI 连接功能。
- 可以同时连接多达 3 台符合 HDMI CEC 标准的多媒体播放器。

连接示例



HDMI 连接设定

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



功能	说明
电源开启连接	连接的设备播放内容时，开启投影机电源。或者，投影机电源打开时，开启连接设备的电源。
电源关闭连接	投影机电源关闭时，关闭连接设备的电源。 - 仅当连接设备上的 CEC 电源连接功能启用时，此功能才起作用。 - 请注意，根据连接设备的状态（例如正在录制），该设备可能不会关闭电源。
音频输出设备	当 AV 系统连接到投影机时，可以设定是从投影机扬声器输出音频还是从 AV 系统的扬声器输出音频。
输入更改连接	当连接设备上播放内容时，将投影机的输入源更改为 HDMI。
连接设备操作	可以从遥控器上执行投影机的播放、停止、快进、快退、下一章、前一章和暂停等操作。



要使用 HDMI 连接功能，必须配置连接设备。请参阅连接设备随附的文件了解更多信息。

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

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。

播放图像数据（幻灯片放映）

兼容的数据

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

幻灯片放映支持的文件类型

文件类型（扩展名）	注解
.jpg	- 不支持使用 CMYK 颜色模式的图像。 - 不支持逐行格式的图像。 - 不支持分辨率高于 8192 x 8192 的图像。 - 由于 JPEG 文件的特性，如果压缩率过高，有可能无法清晰地投影图像。

播放幻灯片

- 1
- 连接 USB 存储设备。
文件以缩略图显示。



要打开文件夹，选择该文件夹，然后按 **Enter** 按钮。



如果未显示文件缩略图，则按遥控器上的 **slideshow** 按钮更改源。

- 2
- 选择幻灯片。

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



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

图像文件的显示设定和幻灯片放映操作设定

可以在选项画面上设定文件显示的顺序和幻灯片放映操作。

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

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

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

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

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  按钮。

遥控器

Menu

显示配置菜单。

控制面板

Menu

2

使用   按钮选择左侧的主菜单，然后按  按钮确认选择。

选择左侧的主菜单时，右侧的子菜单会变化。

图像

颜色模式

亮度

对比度

饱和度

色调

清晰度

色温

高级...

耗电量

自动光圈

重设

起居室

0

0

0

0

0

0

正常

关

选择

Enter 回车

Menu 退出

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  按钮确认选择。

图像

颜色模式

亮度

对比度

饱和度

色调

清晰度

色温

高级...

耗电量

自动光圈

重设

起居室

0

0

0

0

0

0

正常

关

Esc 返回

选择

Enter 回车

Menu 退出

显示选定功能的调节画面。

4

使用   按钮调节设定。

示例) 调节条

亮度

0

Esc 返回

调节

Default 重设

Menu 退出

示例) 选项

颜色模式

动态

起居室

自然

影院

3D动态

3D影院

Esc 返回

选择

Enter 设定

Menu 退出

在显示  图标的项目上按  按钮可更改至该项目的选择画面。

按  按钮返回上一级菜单。

5

按  按钮退出菜单。

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

配置菜单表

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

■ 图像菜单

功能	菜单/设定				说明
颜色模式	动态, 起居室, 自然, 影院, 3D动态, 3D影院				根据周围环境和投影的图像选择颜色模式。  第26页
亮度					当图像太暗时调节亮度。
对比度					调节图像的明暗对比度。通过增加对比度，图像会变得生动。
饱和度*					调节图像的饱和度。
色调*					调节图像的色调。
清晰度					调节图像的清晰度。
色温					调节图像的色调。值高则图像色调偏蓝，值低则偏红。
高级	RGB	减少 R/G/B			分别调节 R、G、B 颜色的增加或减少。  第28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28页
	EPSON Super White		开、关		(仅当 颜色模式 设定为 自然 、 影院 、或 3D影院 ，并且从HDMI1 或 HDMI2 端口接收到输入信号时，才可设定该项。) 如果图像的黑白曝光过度，则将该项设定为 开 。设定为 开后 ， HDMI视频范围 设定被禁用。
耗电量	正常、ECO				您可以将灯泡的亮度设为两种设定中的一种。 如果投影的图像太亮，则选择 ECO 。选择 ECO 后，投影期间的耗电量减少，并且风扇转动噪音降低。
自动光圈	关、正常、高速				可以更改光亮调节跟踪改变显示图像的亮度。设定为 关 则不进行光亮调节。  第30页
重设	是、否				可以将 图像 的所有调节值重设为其默认设定。

*当正在输入的是计算机图像信号时则不显示。

■ 信号菜单

对于 USB 信号输入，信号菜单不会显示任何子菜单项目。

功能	菜单/设定		说明
3D设置*1	3D显示	开、关	启用或禁用 3D 显示功能。🔍 第31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		选择外观模式。🔍 第27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。
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。
降噪*2 *5	关、1、2、3		(仅当将图像处理设定为良好时才，可以设定该项。) 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。
过扫描*1 *2	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: 只有从HDMI1或HDMI2端口接收到输入信号时，才可以设定该项。根据输入信号，可能会自动设定为关或 8%。
HDMI视频范围*1 *2	自动、正常、扩展		(仅当 EPSON Super White 设定为关时才可设定此项。) 设定为自动时，会自动检测 DVD 输入信号的视频级别并将其设定为至 HDMI1或HDMI2 端口。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	良好、快		执行处理以改善图像。🔍 第30页

功能	菜单/设定	说明
重设	是、否	重设所有信号设定（对角屏幕尺寸、3D显示通知、外观和图像处理除外）。

*1 仅当输入的是HDMI1或HDMI2图像信号时，才显示此项。

*2 按照输入源或信号的各种类型保存设定。

*3 仅当输入的是 PC 图像信号时，才显示此项。

*4 如果输入的是HDMI1或HDMI2图像信号，则不能进行此设定。

*5 当输入的是 PC 图像信号时，不显示此项。

*6 当输入的是 Video 图像信号时，不显示此项。

■ 设定菜单

功能	菜单/设定			说明
梯形校正	水平/垂直梯形校正	垂直梯形校正	-60 - 60	执行垂直梯形校正。🔊 第24页
		水平梯形校正	-60 - 60	执行水平梯形校正。🔊 第24页
	自动垂直梯形校正	开、关		启用或禁用自动垂直梯形校正。🔊 第23页
	水平梯形校正滑钮	开、关		启用或禁用水平梯形校正滑钮。🔊 第23页
音量	0 - 10			调节音量。
HDMI连接	设备连接	-		显示从HDMI1或HDMI2端口所连接设备的列表。
	HDMI 连接	开、关		启用或禁用 HDMI 连接功能。
	音频输出设备	投影机、AV系统		当 AV 系统连接到投影机时，可以设定是从投影机扬声器输出音频还是从 AV 系统的扬声器输出音频。
	电源开启连接	关、双向、设备-> PJ、PJ->设备		设定电源开启时的连接功能。设定为当连接设备上播放内容时开启投影机电源（双向或设备-> PJ），或者当开启投影机电源时开启连接设备的电源（双向或 PJ->设备）。
	电源关闭连接	开、关		设定关闭投影机时，是否关闭连接设备的电源。

功能	菜单/设定		说明
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  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	3D格式, 3D深度, 3D亮度, 反向3D眼镜, 亮度控制, 关于		选择配置菜单项并分配到遥控器上的  按钮。按  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。
重设	是、否		重设所有 设定设定 （ 音频输出设备 、 电源开启连接 、 电源关闭连接 、 投影 和 用户按钮 除外）。

扩展菜单

功能	菜单/设定		说明
操作	直接开机	开、关	可以将投影机设定为插入电源线后立即启动，无需进行任何按钮操作。 请注意，当此设定为 开 时，如果断电后电力恢复且电源线仍然插入投影机，则投影机启动。
	睡眠模式	关、5分钟、10分钟、30分钟	如果超出设定时间无信号输入时，投影机自动关闭进入待机模式。设定为 关 时，投影机不会进入睡眠模式。处于待机模式时，按遥控器或控制面板上的  按钮可开始投影。
	照明	开、关	如果在黑暗的房间观看影片时，控制面板上的指示灯让您分心，请将此设定为 关 。
	高海拔模式	开、关	如果在 1500 米海拔以上使用投影机时，请将此设定为 开 。
切换	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、颜色模式和长宽比。 • 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。
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。
	PC 信号	自动, RGB, 分量	设定连接到 PC 端口的视频设备的输出信号。设定为 自动 时，将自动设定输出信号。如果设定为 自动 时颜色不自然，则从可用的选项中设定合适的输出信号。
语言	-		选择显示语言。
重设	是、否		重设所有 扩展 设定（ 高海拔模式 、 PC 信号 和 语言 除外）。

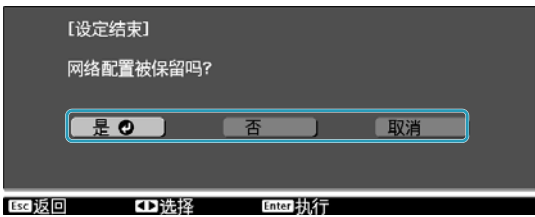
网络菜单

功能	说明
网络信息 - 无线LAN	显示以下网络设置。 • 连接模式 • 无线局域网系统 • 天线高度 • 投影机名称 • SSID • DHCP • IP地址 • 子网掩码 • 网关地址 • MAC地址 • 区域码*
网络配置	显示屏幕以设置网络。👉 第47页

* 其表示无线 LAN 单元可以访问的区域信息。有关详细内容，请按以下地址进行联系。👉 [Epson投影机联系清单](#)

网络菜单的操作注意事项

使用配置菜单时可以用相同的方式进行基本操作。
然而，务必选择**设定结束**菜单以保存已完成的设置。



- 是: 保存设置并退出网络菜单。
- 否: 退出网络菜单，不保存设置。
- 取消: 继续显示网络菜单。

软键盘操作

在网络菜单上，输入字母数字字符时软键盘就会出现。使用遥控器上的 或者控制面板上的 选择所选按键，然后按 按钮进行输入。按**Finish**确认输入的内容，或**取消**取消输入的内容。



- CAPS**键: 在大写字母和小写字母之间切换。
- SYM1/2**键: 切换符号键。

基本菜单

功能	说明
投影机名称	显示连接至网络时用于识别投影机的投影机名称。 进行编辑时，最多可以输入 16 个单字节字母数字字符。

无线LAN菜单

功能	菜单/设定	说明
无线LAN电源	开, 关	设定是否启用无线 LAN（开或关）。 设定为关时，可以防止其他人进行未经授权的访问。
连接模式	快速, 高级	确定无线 LAN 的连接方式。 快速 ：投影机成为访接入点，让计算机或智能手机能够直接访问投影机。 高级 ：如果已建立有无线 LAN，则将投影机连接至访接入点。
频道	1ch, 6ch, 11ch	（仅当将 连接模式 设定为 快速 时，才可以设定该项。） 选择无线 LAN 所使用的频带宽度。
SSID	-	（仅当将 连接模式 设定为 高级 时才，可以设定该项。） 输入一个 SSID。为投影机所使用的无线 LAN 系统提供有 SSID 时，则输入该 SSID。 最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。
搜索接入点	-	（仅当将 连接模式 设定为 高级 时才，可以设定该项。）  表示当前连接的访接入点。  表示有安全保护的访接入点。 如果选择有安全保护的访接入点，安全菜单就会显示。  第48页
IP设定 （仅当将 连接模式 设定为 高级 时才，可以设定该项。）	DHCP	设定是否启用 DHCP（开或关）。如果将其设定为开，则不能再设置其他 IP 地址。
	IP地址	输入投影机的 IP 地址。 不能使用以下 IP 地址。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 表示 0 至 255 之间的任何一个数字。）
	子网掩码	输入投影机的子网掩码。 不能使用以下子网掩码。 0.0.0.0, 255.255.255.255
	网关地址	输入投影机的网关地址 IP 地址。 不能使用以下网关地址。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 表示 0 至 255 之间的任何一个数字。）
SSID显示	开, 关	设定是否在 LAN 待机屏幕上显示 SSID（开或关）。
IP地址显示	开, 关	设定是否在 LAN 待机屏幕上显示 IP 地址（开或关）。

安全菜单

功能	菜单/设定	说明
安全	否, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	设置安全保护。 选择 快速 中的 WPA2-PSK 以及 高级 中的 WPA/WPA2-PSK 。
密码短语	-	输入密码短语。 可以设置至少 8 个但不超过 32 个字符的区分大小写的密码短语。 为了安全起见，建议定期更改密码短语。

重置菜单

功能	说明
重置网络设定。	可以将 网络 的所有调节值重设为其默认设定。

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	根据输入源显示设定在 扩展 菜单中的 输入信号 内容。
分辨率	显示接收。
扫描模式	显示扫描模式。
刷新频率	显示刷新频率。
3D格式	在 3D 投影期间显示信号输入的 3D 格式（帧封装、并排或上下）。
同步信息	显示图像信号信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。
深色	显示深色。
视频信号	在 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	显示投影机的硬件版本。
Event ID	应用程序错误日志出现。  第58页

*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等，以此类推。

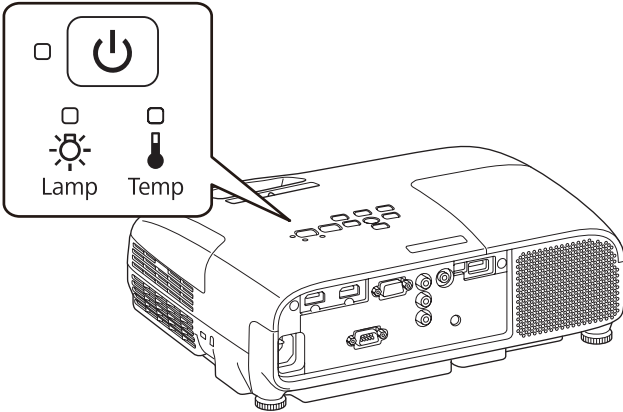
重置菜单

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： PC 信号 、 灯时 、 语言 以及 网络 菜单的所有调节值。
灯泡时间重设	将累计的灯时使用时间重设为 0H 。当更换灯泡时，请重设。

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。

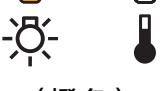


参考下面的表格检查投影机状态以及指示灯所显示问题的纠正方法。

错误/警告期间的指示灯状态

：亮起 ：闪烁 ：状态保持 ：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62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60页

指示灯	状态	纠正方法
 (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)	自动光圈错误	
 (蓝色)  (橙色)	电源错误（镇流器）	
 (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62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60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45页

指示灯	状态	纠正方法
 (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60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

 : 闪烁  : 亮起  : 不亮

指示灯	状态	纠正方法
 (蓝色)	待机条件	按遥控器或者控制面板上的  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45页](#)

看了指示灯仍不明白时

■ 查看问题

检查下表是否提及您遇到的问题，然后到相应页面了解解决问题的信息。

问题		页面
与图像有关的问题	不显示图像。	第52页
	不能投影，投影区域是全黑或全蓝。	
	从计算机投影的运动图像不投影。	第53页
	显示"不支持。"。	第53页
	"无信号"显示	第53页
	图像模糊或失焦。	第54页
	图像中出现干扰或扭曲。	第54页
	图像被截（变大）或者变小，或者只投影部分图像。	第54页
	图像颜色不正确。	第55页
	整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的或颜色暗淡。*	
	图像灰暗。	第55页
	投影自动停止。	第55页
投影开始时的問題	投影机打不开。	第56页
遥控器的问题	遥控器没有反应。	第56页
3D 的问题	无法以 3D 格式正确投影。	第56页
	3D 图像被放大和被截。	第57页
HDMI 的问题	HDMI 连接不起作用。	第57页
	设备名称不在设备连接下面显示。	第57页
USB 存储设备的问题	不能开始幻灯片放映	第57页
其他问题	无音频或音频过低。	第58页
	在控制面板上不能进行设定。	第58页
	无法通过无线 LAN 访问网络。	第58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？	按遥控器或控制面板上的  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45页

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45页 当输入PC时 如果在配置菜单中将PC 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 - PC 信号 第45页
配置菜单设定是否正确？	全部重设设定。🔍 重设 - 全部重设 第48页
（仅在投影计算机图像信号时） 是否在投影机或计算机电源已经打开时进行连接？	如果在电源已经打开时进行连接，用于将计算机图像信号切换到外部输出的键（功能键等）可能会不起作用。请关闭计算机和投影机的电源，然后重新打开。

不能显示运动图像

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

"不支持。"显示。

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45页 当输入PC时 如果在配置菜单中将PC 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 - PC 信号 第45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66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16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20页
连接设备是否打开？	打开设备。

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

图像模糊或失焦。

检查	纠正方法
焦距是否已调节?	调节焦距。🔍 第22页
镜头盖是否关闭?	打开镜头盖。🔍 第20页
投影距离在最佳范围内吗?	检查建议的投影范围。🔍 第14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45页
	当输入PC时 如果在配置菜单中将 PC 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 - PC 信号 第45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16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41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66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  按钮，然后选择与输入信号相匹配的外观。🔍 信号 - 外观 第41页
图像 位置 是否调节正确?	从配置菜单中调节 位置 设定。🔍 信号 - 位置 第41页

检查	纠正方法
(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66页
是否已将 3D格式 设定为非自动?	除非 AV 设别的 3D 格式和投影机的 3D格式 相同, 否则可能会显示不出整个图像。3D 视频投影时, 检查是否已设定 自动 。 🔍 信号 - 3D设置 - 3D格式 第41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45页 当输入PC时 如果在配置菜单中将 PC 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 - PC 信号 第45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16页 对于Video和PC端口, 确保连接器与电缆端口的颜色相同。 🔍 第16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41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41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。🔍 图像 - 饱和度/色调 第41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41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41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62页

投影自动停止

检查	纠正方法
是否已启用 睡眠模式 ?	如果投影机没有图像信号输入且在预先设定的时间内没有任何操作, 则灯泡自动关闭, 投影机进入待机状态。当按遥控器或者控制面板上的  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45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？	按遥控器或控制面板上的  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43页
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19页
遥控器离投影机太远吗？	检查操作范围。🔊 第19页
遥控接收器是否受到直射阳光或荧光灯强光的照射？	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。
电池没电了吗？正确插入电池了吗？	请确保正确装入了电池，或者如果必要，请用新电池更换。🔊 第19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  按钮。🔊 信号 - 3D 设置 - 3D显示 第41页
是否已设定正确的 3D 格式？	投影机会自动选择适当的 3D 格式，但如果未正确显示 3D 图像，则在配置菜单上使用 3D格式 选择其他格式。🔊 信号 - 3D 设置 - 3D格式 第41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33页

检查	纠正方法
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31页

■ HDMI 的问题

HDMI 连接不起作用

检查	纠正方法
使用的电缆是否符合 HDMI 标准?	使用不符合 HDMI 标准的电缆不能进行操作。
连接的设备是否符合 HDMI CEC 标准?	如果连接的设备不符合 HDMI CEC 标准，则即使连接到 HDMI 端口，也不能操作。请参阅连接设备随附的文件等资料了解更多信息。 此外，按  按钮，然后在设备连接下查看该设备是否可用。🔍 第36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36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。 如果已经连接至扬声器等设备，则将连接的设备设定为 PCM 输出。
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。

设备名称未和设备连接下面显示。

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

■ USB 存储设备的问题

不能开始幻灯片放映

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

其他问题

无音频或音频过低

检查	纠正方法
音频电缆是否连接正确？	试着从 Audio (L-R) 端口断开电缆，然后重新连接。
音量是否太低？	调节音量以便能够听见音频。🔊 第25页
是否使用 HDMI 电缆连接？	如果通过HDMI电缆连接时没有音频输出，请将连接的设备设定为PCM输出。

在控制面板上不能进行设定

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43页

无法通过无线 LAN 访问网络

检查	纠正方法
密码短语是否正确？	注意区分密码短语的大小写；大写字母和小写字母被视为不同的字符。如果忘记了密码短语，则设置新的密码短语。
是否已检查事件 ID？	检查事件 ID 号并执行以下步骤。🔊 信息 - Event ID 第48页

关于事件 ID

检查事件 ID 并执行以下列出的纠正方法。如果未能解决问题，则联系当地经销商或最近的 Epson 维修中心。

🔊 Epson投影机联系清单

事件 ID	原因	纠正方法
0432 0435	未能启动 EasyMP Network Projection。	重启投影机。
0434 0481 0482 0485	网络通信不稳定。	检查网络通信状态并在等待片刻后重新连接。
0433 0484	无法再现传输过来的图像。 与计算机的通信被切断。	重启 EasyMP Network Projection。
0483 04FE	EasyMP Network Projection 意外终止。	检查网络通信状态。稍等片刻后重新尝试连接。
0479 04FF	投影机出现系统错误。	重启投影机。
0891	无法找到相同的 SSID 访问接入点。	将计算机、访问接入点和投影机设定为相同的 SSID。
0892	WPA 和 WPA2 识别类型不匹配。	检查无线 LAN 安全的设置是否正确。

事件 ID	原因	纠正方法
0894	由于连接了错误的访问接入点，因而通信被切断。	询问网络管理员并按照他们的指示。
0898	未能获取 DHCP。	检查 DHCP 服务器是否正常运行。不适用 DHCP 时，将其关闭。
0899	其他连接错误	如果重启投影机或 EasyMP Network Projection 仍未能解决问题，则按以下地址进行联系。  Epson投影机联系清单



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

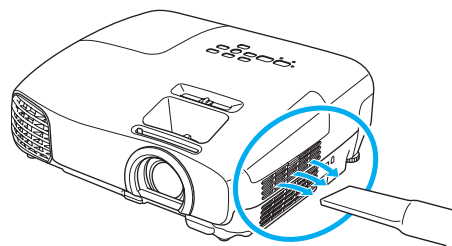
如果灰尘堆积在空气过滤网上，或者当出现以下信息时，请清洁空气过滤网。
"投影机过热。不要在通风孔处放置任何东西。经常清理或更换空气过滤网。"

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 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。



清洁主机

用软布轻轻擦拭来清洁投影机的表面。

如果特别脏，请将软布用含有少量中性洗涤剂的水浸湿，拧干后擦拭投影机的表面。

注意

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

清洁镜头

使用用于清洁玻璃的市售软布来轻轻地将镜头上的污物擦除。

注意

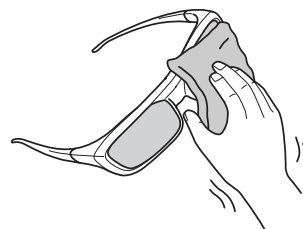
请避免用硬物擦拭镜头或者随意处置镜头，因为它很容易损坏。

■ 清洁 3D 眼镜

使用随附的软布来轻轻地将 3D 眼镜镜头上的污物擦除。

注意

- 请避免用硬物擦拭眼镜的镜头或者随意处置镜头，因为它们很容易损坏。
- 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60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 4900H 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

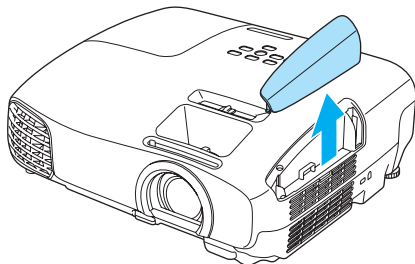
■ 更换空气过滤网



请按当地的法规正确处理用过的空气过滤网。
过滤网框架：ABS
过滤网：聚氨酯泡沫

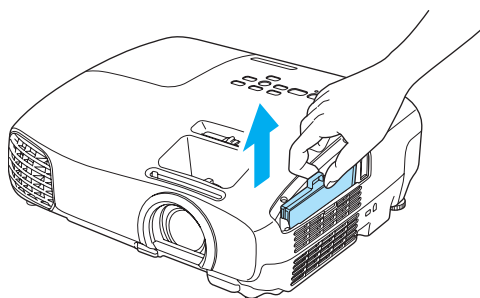
1 按遥控器或控制面板上的  按钮关闭电源，然后断开电源线连接。

2 打开空气过滤网盖。

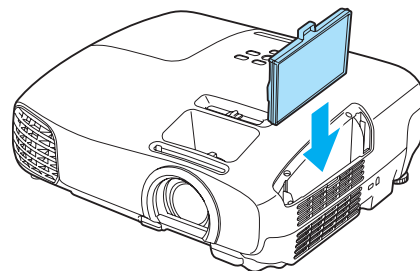


3 拆下旧的空气过滤网。

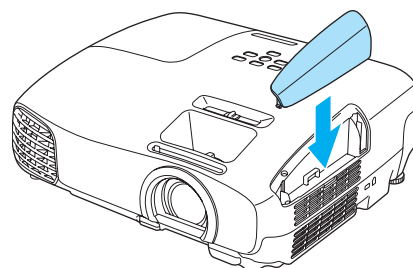
抓住空气过滤网盖的拉环，然后将其笔直拉出。



4 安装新的空气过滤网。
滑动空气过滤网直到听到“咯嗒”声。



5 关闭空气过滤网盖。



■ 更换灯泡

警告

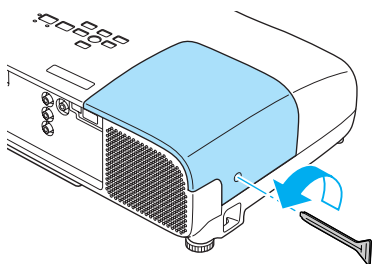
更换灯泡时，由于灯泡已经停止照明，因此有可能破碎。如果更换悬吊投影机的灯泡，务必提防灯泡已经破碎，小心取下灯泡盖。打开灯泡盖时，玻璃碎片可能会掉落。如果玻璃碎片进入眼睛或者嘴巴，则立即就医。

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。

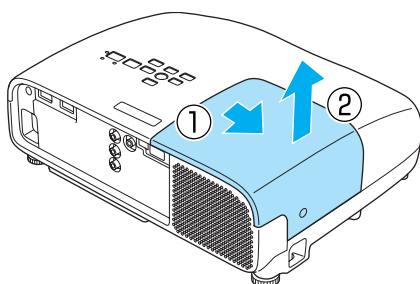
1 按遥控器或控制面板上的  按钮关闭电源，然后断开电源线连接。

2 松开灯泡盖固定螺丝。

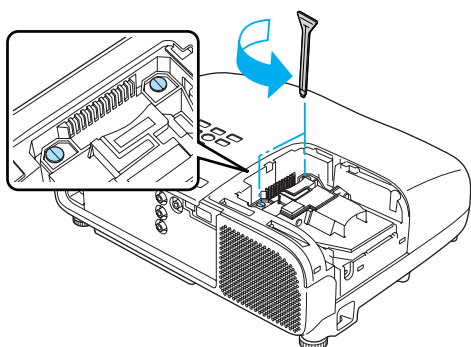


3 取下灯泡盖。

将灯泡盖径直向前滑动并提起，取下灯泡盖。

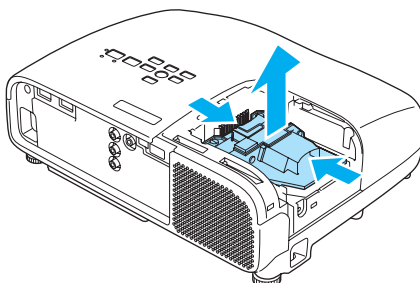


4 松开灯泡的两颗固定螺丝。



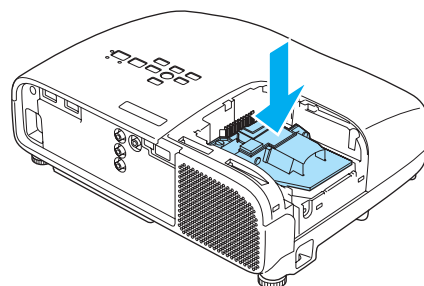
5 取下旧灯泡。

抓住凸起部分，将其笔直拉出。

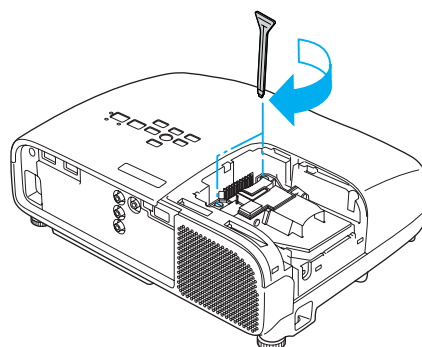


6 安装新的灯泡。

确保灯泡面对正确的方向，将其按进去。

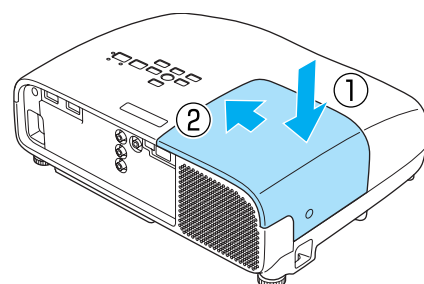


7 拧紧灯泡的两颗固定螺丝。

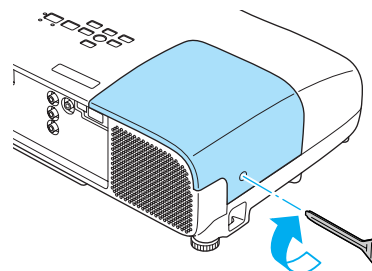


8 更换灯泡盖。

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）。请按当地处理荧光灯管相关的法律法规处理用过的灯泡。

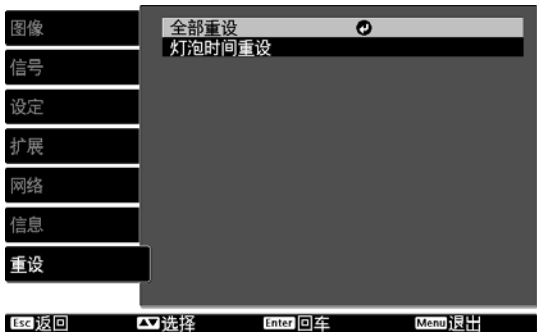
■ 灯时重设

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

1 打开电源。

2 按  按钮。
显示配置菜单。

3 选择**重设 - 灯泡时间重设**。
显示重设的确认信息。



4 使用   按钮选择**是**，然后按  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*	ELPMB23	将投影机安装在天花板上时使用。
吊管 450（450 mm 白色）*	ELPFP13	将投影机安装在较高的天花板上时使用。
吊管 700（700 mm 白色）*	ELPFP14	
RF 系统 3D 眼镜	ELPGS03	在观看 3D 图像时使用。
USB 充电适配器	ELPAC01	为 3D 眼镜充电时使用。
无线 LAN 单元 802.11b/g/n(2.4GHz)	ELPAP07	投影通过无线 LAN 连接至投影机的外部设备的视频时使用。

*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	ELPLP78	用于更换寿命已到的灯泡。（1 个灯泡）
空气过滤网	ELPAF32	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

计算机信号（模拟 RGB）

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率（点）
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768
SXGA	60	1280 x 960
	60	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

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

HDMI1/HDMI2 输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率（点）
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080

MHL 输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率（点）
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
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)	24/30	1920 x 1080

3D 输入信号 HDMI

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	✓	✓	✓

3D 输入信号 MHL

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	-	✓	✓

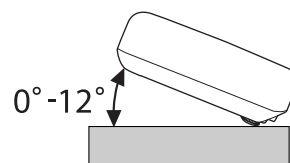
规格

产品名称		EH-TW5200
外形尺寸图		297（宽） x 108（高） x 247（深） mm
面板尺寸		0.61" 广角
显示方式		多晶硅 TFT 有源矩阵
分辨率		1920（宽） x 1080（高） x 3
扫描频率	数字	像素时钟：13.5 - 150 MHz
		水平：15 - 80 kHz
		垂直：24、30、50 - 85 Hz
	模拟	像素时钟：13.5 - 150 MHz
		水平：15 - 80 kHz
		垂直：24、50 - 85 Hz
焦距调节		手动
变焦调节		手动（约 1 至 1.2）
灯泡（光亮源）		UHE 灯泡 200 W， 型号：ELPLP78
电源		100 至 240 V AC ±10%， 50/60 Hz， 3.0 至 1.4 A
功耗	100 至 120 V 地区	工作时：300 W
		待机功耗：0.28 W
	220 至 240 V 地区	工作时：287 W
		待机功耗：0.31 W
操作高度		海拔 0 至 3000 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 2.8 kg
连接器		PC 端口 x 1， 微型 D-Sub15-针（凹） 蓝色
		HDMI 端口 x 2， HDMI 适用于 HDCP、适用于 CEC 信号、适用于 MHL 信号（仅限于HDMI1端口）、适用于线性 PCM、深色
		Video 端口 x 1， RCA 针状插孔
		RS-232C 端口 x 1， D-sub 9-针（凸）
		Audio-L/R 端口 x 1， RCA 针状插孔
		USB 2.0 TypeA 端口 x 1
		Audio Out 端口 x 1, 立体声迷你插孔
扬声器		最大输入 2 W x 1

*在 2287 至 3000m 的海拔时，工作温度为 +5 至 30°C。

倾斜角度

如果使用投影机时其倾斜角度超过 12°，可能会损坏投影机并造成事故。



ESC/VP21 命令

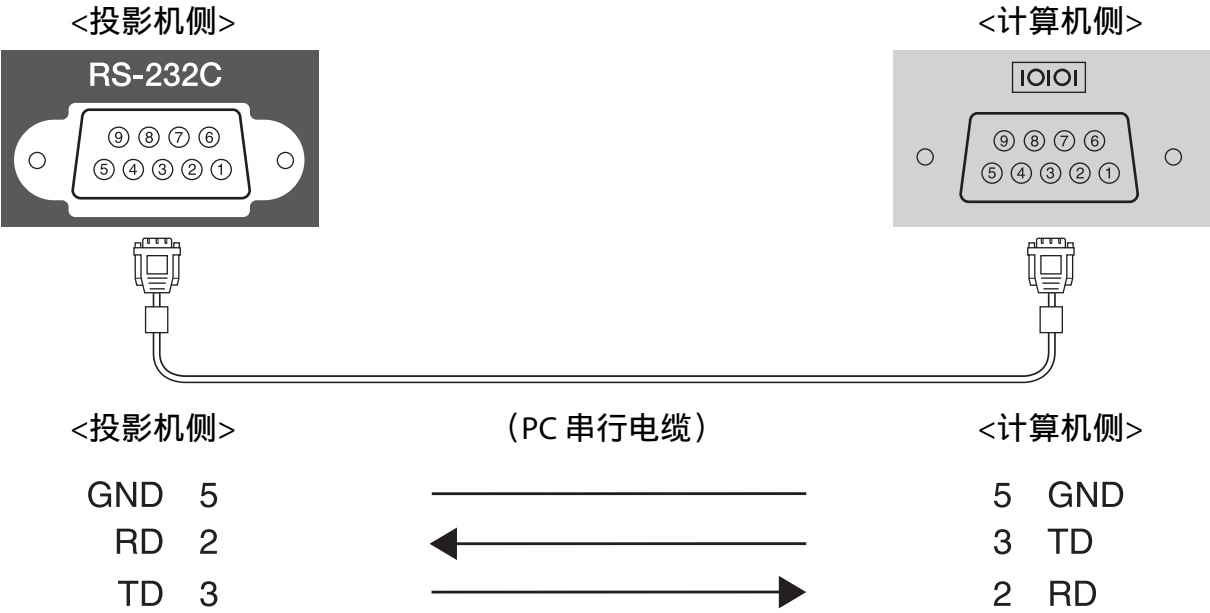
使用 ESC/VP21 能够从外部设备控制投影机。有关详细信息，请访问以下网站。

<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: H561C/H562C

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 为英文 Mobile High-definition Link 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。 

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

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。

WPA™ 和 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

App Store 是 Apple Inc. 的服务商标。

Google Play 是 Google Inc. 的商标。

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.

安全	48	连接智能手机或平板电脑	17
安全设置菜单	48	亮度	28, 41
版本	48	密码短语	48
饱和度	28, 41	配置菜单	40
变焦调节	22	频道	47
变焦环	7	启动屏幕	45
菜单	40	清洁镜头	60
操作	45	清洁空气过滤网	60
操作范围	19	清洁主机	60
垂直梯形校正	43	清晰度	30, 41
灯泡盖	7, 63	全部重设	48
灯泡盖固定螺丝	63	全屏	27
灯泡更换期	61	软键盘	46
灯泡时间重设	48	扫描模式	48
灯时	48	色调	41
灯时重设	64	色温	41
电源	20, 21	色相	28, 41
调节焦距	22	设定菜单	43
调节倾斜	23	深色	48
对比度	41	视频信号	45, 48
儿童锁	44	输入信号	45, 48
分辨率	48	刷新频率	48
高度调节	22	水平梯形校正	43
高海拔模式	45	水平梯形校正滑钮	7, 23, 43
高级	41	睡眠模式	45
跟踪	42	搜索访问接入点	47
更换灯泡	62	缩放	27
更换空气过滤网	61	锁定设定	44
更换时间	61	梯形失真	23
更换消耗品	61	梯形校正	23, 43
工作时间	64	同步	42
观看区域	33	同步信息	48
规格	68	投影	44
过扫描	42	投影尺寸	14, 22
耗电量	41	图像	26, 38
幻灯片放映	38	图像菜单	41
基本菜单	47	图像处理	42
减少	28, 41	外观	27, 42
降噪	42	外形尺寸图	13
焦距调节	22	网关地址	47
聚焦	54	网络菜单	46
聚焦环	7, 22	位置	42
空气过滤网	60	显示	45
空气过滤网盖	62	显示背景	45
空气过滤网更换期	61	显示测试图样	22
控制面板	7, 8	消耗品的更换期	61
控制面板锁定	44	信号菜单	41
扩展菜单	45	信息	45
冷却	21	信息菜单	48
连接	16	序号	48
连接计算机	16	颜色模式	26, 41
连接模式	47	遥控器	9, 19
连接视频设备	16	音量	25, 43

用户按钮	44
语言	45
源	20, 48
噪点	54
增加	28, 41
照明	45
支持的分辨率	66
直接开机	45
指示灯	49
重设	41, 43, 44, 45
重设菜单	48
主菜单	40
状态	48
子菜单	40
子网掩码	47
自动垂直梯形校正	23, 43
自动光圈	30, 41
自动设置	42
反向 3D 眼镜	42
清洁 3D 眼镜	61
事件 ID	48, 58
无线 LAN 菜单	47
无线 LAN 电源	47
连接兼容 MHL 的设备	17
调节 RGB	28
连接 USB 设备	17
错误/警告指示灯	49
水平/垂直梯形校正	24, 43
3	
3D 格式	42
3D 亮度	42
3D 设定	42
3D 图像	31
3D 显示	42
3D 显示通知	42
3D 眼镜	31
C	
CEC 标准	36
D	
DHCP	47
E	
ESC/VP21	69
H	
HDMI 端口	36
HDMI 连接	36
HDMI 视频范围	42

HDMI1 端口	16, 17
HDMI2 端口	16

I

IP 地址	47
IP 地址显示	47
IP 设置	47

P

Pairing	32
PC 端口	16
PC 信号	45

R

RGB	41
RGBCMY	28, 41

S

SSID	47
SSID 显示	47

U

USB	38
USB 端口	17

V

Video 端口	16
----------------	----