

EPSON投影机说明书

version

PKU_CAT_students

一月 05, 2021

目录

EPSON投影机说明书	1
目录	1
投影机介绍	1
投影机部件-前面/上面	1
投影机部件-后面	1
投影机链接	5
连接到计算机	5
连接到视频源	6
安装遥控器电池	7
使用基本投影机功能	9
打开投影机	9
主屏幕	10
解决问题	17
解决投影机或遥控器操作问题	17
投影机关机或关闭问题的解决方案	17
声明	19
版权声明	19
操作系统参考	19
索引和搜索	20

EPSON投影机说明书

本说明书用于《技术文档写作》课程的学习，采用了当前流行的 Doc like Code 的模式进行写作。

所用的工具如下：

- 1. 内容写作。采用轻量级的标记语言：[reStructuredText](#)
- 2. 文档发布工具。[Sphinx](#)
- 3. 协同与版本控制。[github](#)
- 4. 文档托管。[Read the Docs](#)
- 5. 写作工具。[MS Visual Studio Code](#)

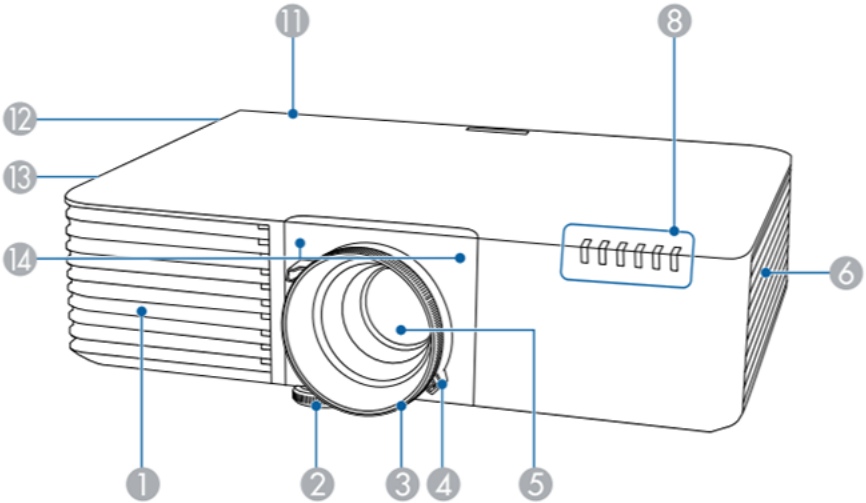
[本项目github地址](#)

目录

投影机介绍

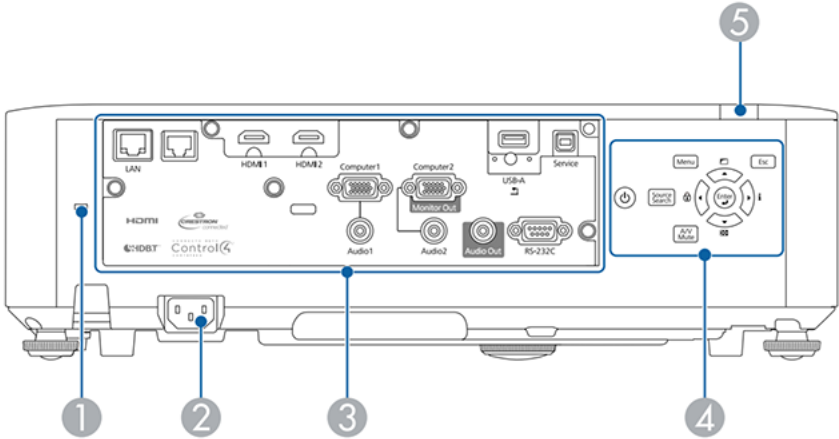
下面章节介绍投影机部件及其功能。

投影机部件-前面/上面



序号	名称	功能
1	进风口	吸入空气以冷却投影机内部。
2	前可调撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时，可展开撑脚以调节图像的位置。
3	聚焦环	调节图像焦点。
4	变焦环	调节图像大小。
5	投影镜头	从这里投影图像。
6	进风口（空气过滤器）	吸入空气以冷却投影机内部。
8	指示灯	指示投影机的状态。
11	遥控接收器	接收遥控器信号。
12	扬声器	输出音频。
13	排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。
14	遥控接收器	接收遥控器信号。

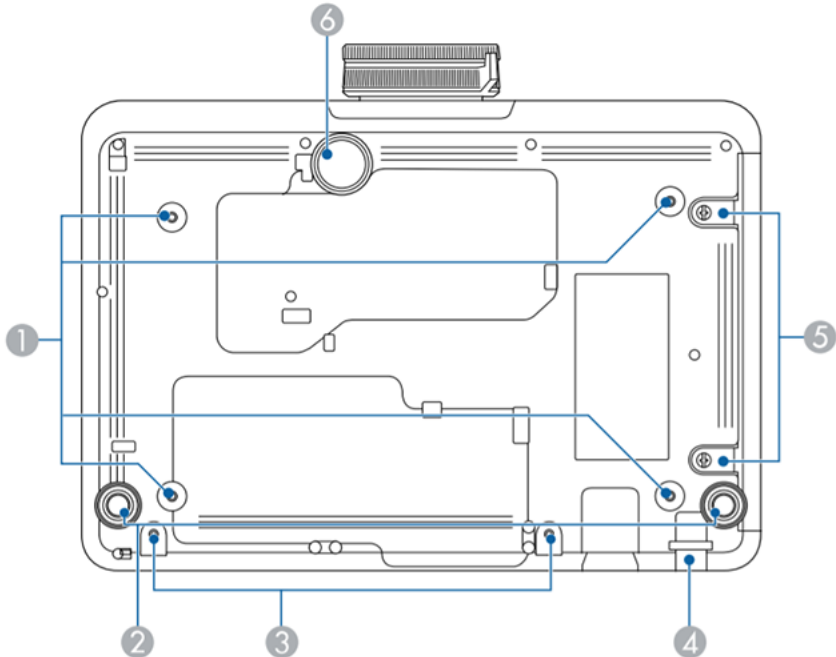
投影机部件-后面



序号	名称	功能
1	防盗安全锁	该防盗安全锁孔与Kensington公司生产的微型存放保安系统兼容
2	电源插座	连接电源线至投影机。
3	接口端口	连接外部设备的线缆。

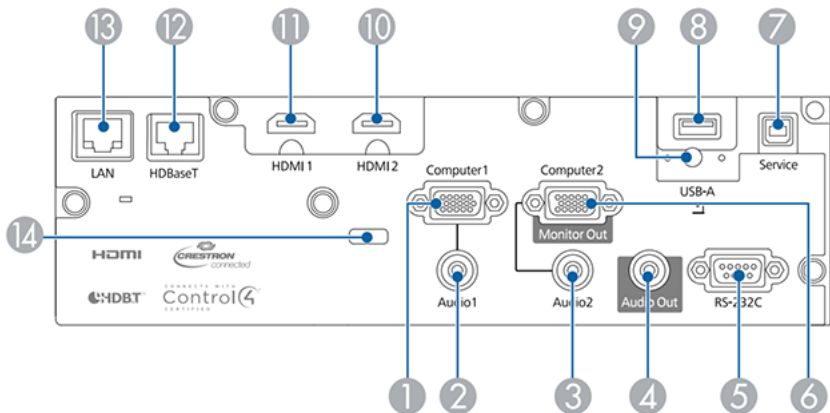
4	控制面板	操作投影机。
5	遥控接收器	接收遥控器信号。

投影机部件-底面



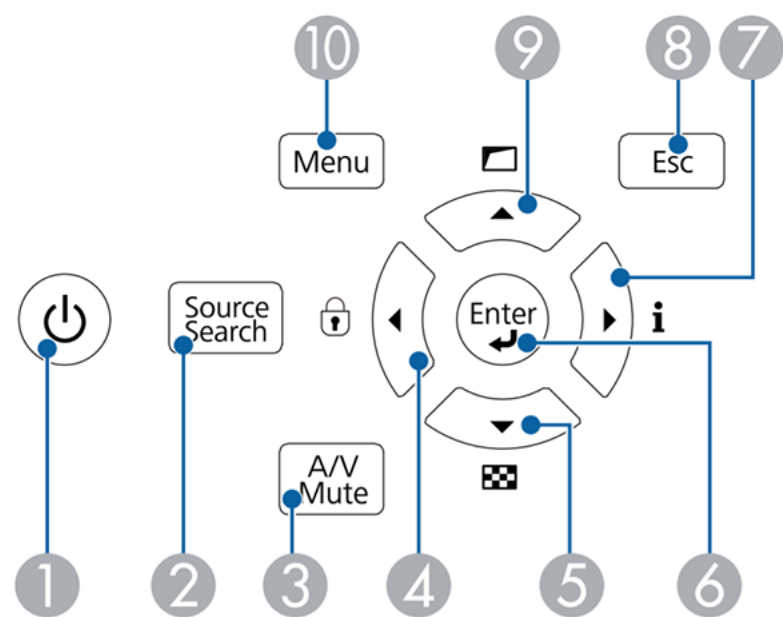
序号	名称	功能
1	吊架固定点（四点）	从吊顶悬挂投影机时，在这里安装可选吊架。
2	后撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时，旋转以便展开和缩回该撑脚，从而调节水平倾斜度。
4	安全电缆安装	将市售线锁穿过此处并锁住。
5	空气过滤器盖螺	拧紧以固定空气过滤器盖就位。
6	前可调撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时，可展开撑脚以调节图像的位置。

投影机部件-端口接口



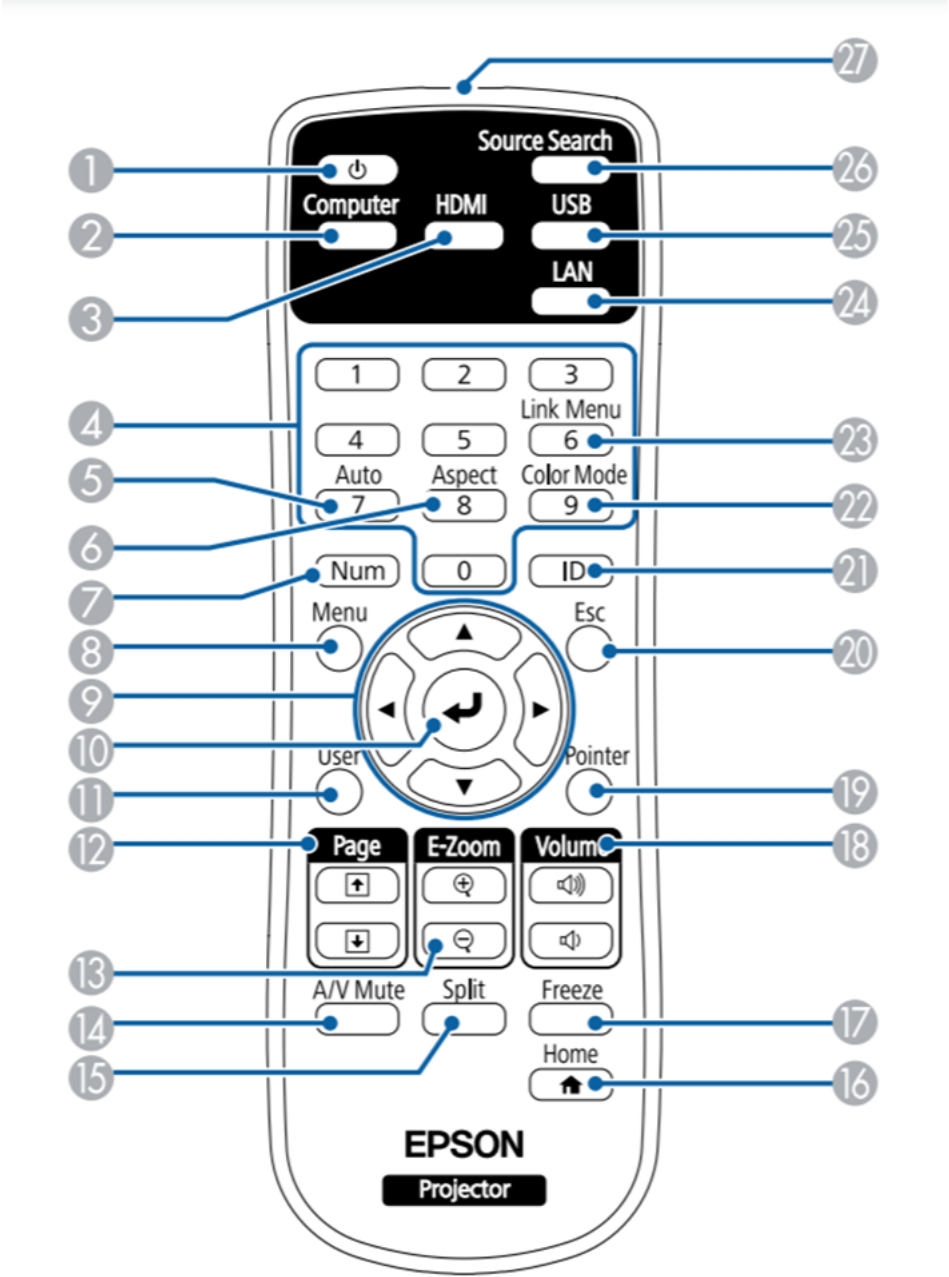
序号	名称	功能
1	Computer1端口	输入来自计算机的图像信号及来自其他视频源的分量视频信号。
2	Audio1端口	输入来自Computer1端口所连设备的音频。
3	Audio2端口	输入来自Computer2端口所连设备的音频。
4	Audio Out端口	将当前输入源的音频输出到外部扬声器。
5	RS-232C端口	连接RS-232C电缆以从计算机控制投影机。通常不需要使用此端口。
7	Service端口	此端口用于批处理设置。
8	USB-A端口	连接USB设备并投影影片或图像。连接选购的文件摄像机。连接无线LAN模块。
9	无线LAN模块固定螺丝	固定好无线LAN模块盖。
10	HDMI2端口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。
11	HDMI1端口	从HDMI兼容视频设备和计算机中输入视频信号。
13	LAN端口	连接LAN电缆以连接到网络。
14	电缆支架	用市售线扎穿过此处将线缆固定好。

投影机部件-控制面板



序号	名称	功能
1	电源按钮	打开或关闭投影机。
2	[Source Search]按钮	切换到下一个输入源。
3	[A/V Mute]按钮	暂时打开或关闭音频和视频。
4	向左箭头按钮	显示操作面板锁定屏幕。显示投影机的菜单或帮助时选择菜单项目。
5	向下箭头按钮	显示测试图样。显示投影机的菜单或帮助时选择菜单项目。
6	[Enter]按钮	显示投影机的菜单或帮助时，输入当前选择，并转到下一级。在从Computer1或Computer2 端口中投影模拟RGB信号时，优化投影机信号菜单中的跟踪、同步、位置。
7	向右箭头按钮	显示信息菜单。显示投影机的菜单或帮助时选择菜单项目。
8	[Esc]按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。显示投影机的菜单时，移回上一级菜单。
9	向上箭头按钮	显示几何校正菜单。显示投影机的菜单或帮助时选择菜单项目。
10	[Menu]按钮	显示和关闭投影机的菜单。

投影机部件-遥控器



序号	名称	功能
1	电源按钮	打开或关闭投影机。
2	[Computer]按钮	在Computer1和Computer2端口之间切换图像源。
3	[HDMI]按钮	在HDMI1和HDMI2端口之间切换图像源。
4	数字按钮	按下[Num]按钮的同时，在投影机的菜单中输入数字。
5	[Auto]按钮	在从Computer1或Computer2端口中投影模拟RGB信号时，优化投影机信号菜单中的跟踪、同步、位置。
6	[Aspect]按钮	更改外观模式。
7	[Num]按钮	按住此按钮以使用数字按钮输入数字。
8	[Menu]按钮	显示和关闭投影机的菜单。
9	箭头按钮	显示投影机的菜单或帮助时选择菜单项目。
10	[Enter]按钮	显示投影机的菜单或帮助时，输入当前选择，并转到下一级。
11	[User]按钮	执行在投影机设置菜单的用户按钮设置中分配的设置。
12	[Page]向上/向下按钮	通过网络连接投影机 and 计算机时，在计算机上控制向上/向下翻页。使用PC Free功能时显示上一个或下一个屏幕。
13	[E-Zoom]+/-按钮	放大或缩小图像区域。
14	[A/V Mute]按钮	暂时打开或关闭音频和视频。
15	[Split]按钮	通过分离投影屏幕同时，投影不同图像源中的两个图像。
16	[Home]按钮	显示和关闭主屏幕。
17	[Freeze]按钮	暂停或恢复图像。
18	[Volume]升高/降低按钮	调节扬声器音量。
19	[Pointer]按钮	显示屏幕光标。
20	[Esc]按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。显示投影机的菜单时，移回上一级菜单。
21	[ID]按钮	按住该按钮并按数字按钮可选择您想要使用遥控器操作的投影机识别号。
22	[Color Mode]按钮	更改颜色模式。
23	[Link Menu]按钮	显示链接到投影机HDMI端口的设备的设置菜单。
24	[LAN]按钮	在网络连接设备之间切换图像源。
25	[USB]按钮	将USB-A端口选作图像源。
26	[Source Search]按钮	切换到下一个输入源。

27	遥控发光部位	输出遥控器信号。
----	--------	----------

投影机链接

请参阅这些章节将投影机连接到不同的投影源。

注解

检查想要连接的电缆上连接器的形状和方向。如果不适合，请勿强行将连接器插入端口。设备或投影机可能会被损坏或故障。

连接到计算机

连接到计算机处理VGA视频和音频

要连接不带VGA视频端口的计算机，需通过适配器连接到投影机的VGA视频端口。要投影与Computer2/Monitor Out端口相连的图像源，请在投影机的扩展设置菜单中，将“监视器输出端口”设为“计算机2”。

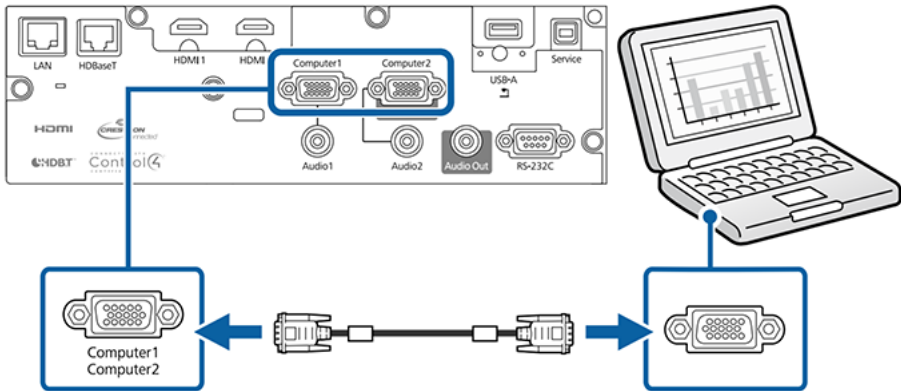
→ 扩展设置 > 操作 > 监视器输出端口

此外，也可以在投影机的扩展设置菜单中设置音频输入使用的端口。

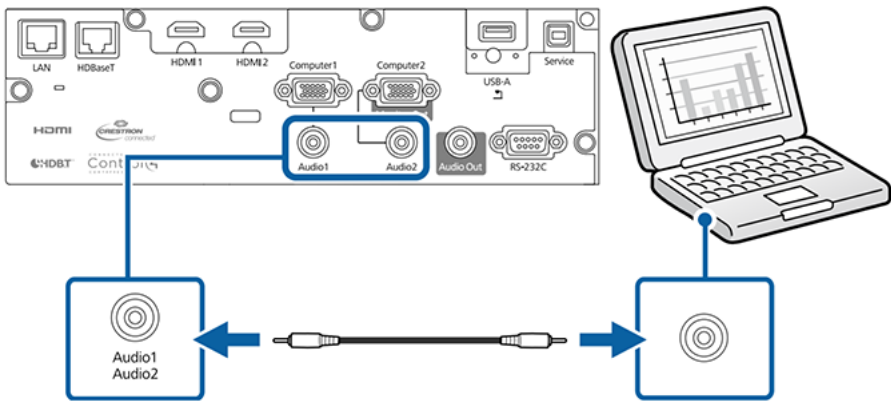
→ 扩展设置 > A/V设置 > 音频输出设置 > 音频输出

请确保音频电缆标示有“无电阻”。

1. 将VGA计算机电缆连接到计算机的监视器端口。
2. 将另一端连接到投影机上的Computer端口。



3. 拧紧VGA连接器上的螺丝。
4. 将音频电缆连接到便携式电脑的耳麦或音频输出插孔或台式电脑的扬声器或音频输出端口。
5. 将另一端连接到与所使用Computer端口对应的Audio端口。

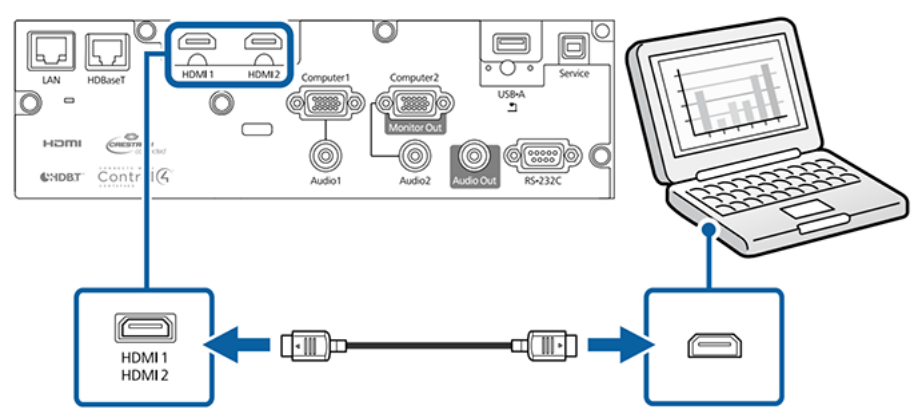


连接到计算机处理HDMI视频和音频

如果计算机配有HDMI端口，您可以使用HDMI电缆将其连接到投影机，然后随同投影图像发送计算机的音频。

→ 要连接不带HDMI端口的Mac，需通过适配器连接到投影机的HDMI端口。请联系Apple取得兼容适配器选件。旧式Mac计算机（2009及更早）可能不支持经由HDMI端口的音频。

1. 将HDMI电缆连接到计算机的HDMI输出端口。
2. 将另一端连接到投影机的HDMI端口。



注：如果通过HDMI连接听音频时有问题，请将市售3.5mm立体声微型插孔音频电缆的一端连接到投影机的Audio端口，另一端连接到计算机的音频输出端口。在投影机的“扩展设置”菜单中选择连接的音频输入端口。

→ 扩展设置 > A/V设置 > 音频输出设置 > HDMI1/HDMI2设置

连接到视频源

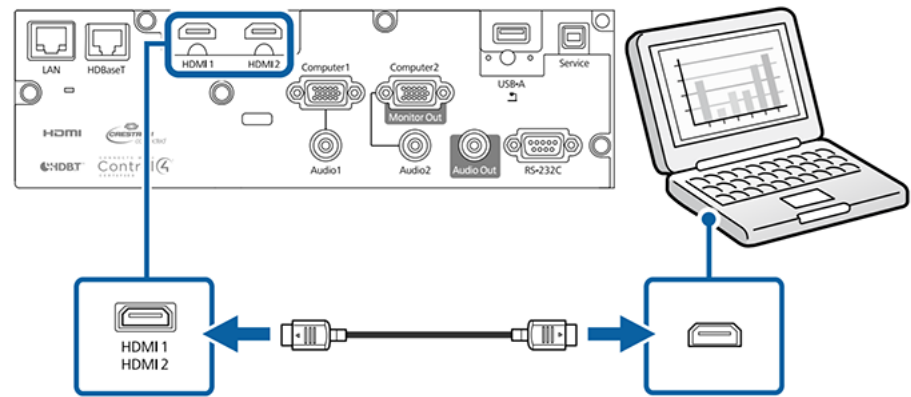
连接到HDMI视频源

如果视频源具有HDMI端口，您可以使用市售的HDMI电缆将其连接到投影机，并随同投影图像发送图像源的音频。

注解

在将视频源连接到投影机之前，请勿开启它。这样可能会损坏投影机。

- 1. 将HDMI电缆连接到计算机的HDMI输出端口。
- 2. 将另一端连接到投影机的HDMI端口。



注：如果通过HDMI连接听音频时有问题，请将市售3.5mm立体声微型插孔音频电缆的一端连接到投影机的Audio端口，另一端连接到计算机的音频输出端口。在投影机的“扩展设置”菜单中选择连接的音频输入端口。

→ 扩展设置 > A/V设置 > 音频输出设置 > HDMI1/HDMI2设置

连接到分量转VGA视频源

如果视频源具有分量视频端口，您可以使用可选分量转VGA视频电缆将其连接到投影机。根据分量端口，可能需要随同分量视频电缆使用适配器电缆。通过连接立体声微型插孔音频电缆可以透过投影机的扬声器系统播放声音。

要投影与Computer2/Monitor Out端口相连的图像源，请在投影机的扩展设置菜单中，将“监视器输出端口”设为“计算机2”。

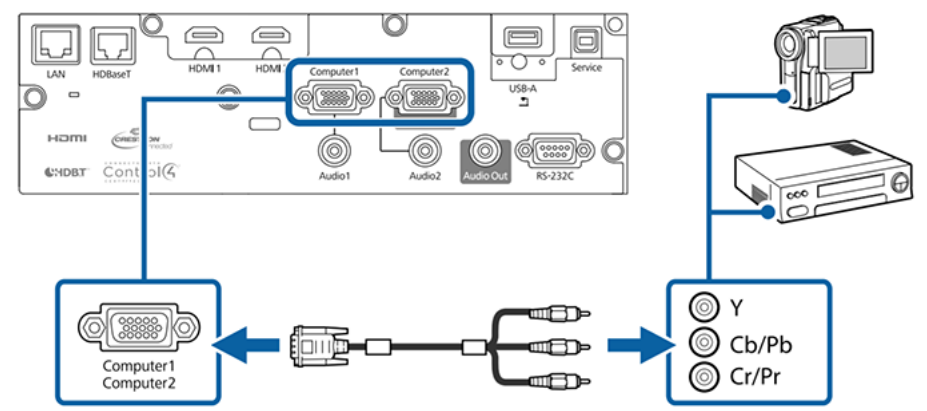
→ 扩展设置 > 操作 > 监视器输出端口

此外，也可以在投影机的扩展设置菜单中设置音频输入使用的端口。

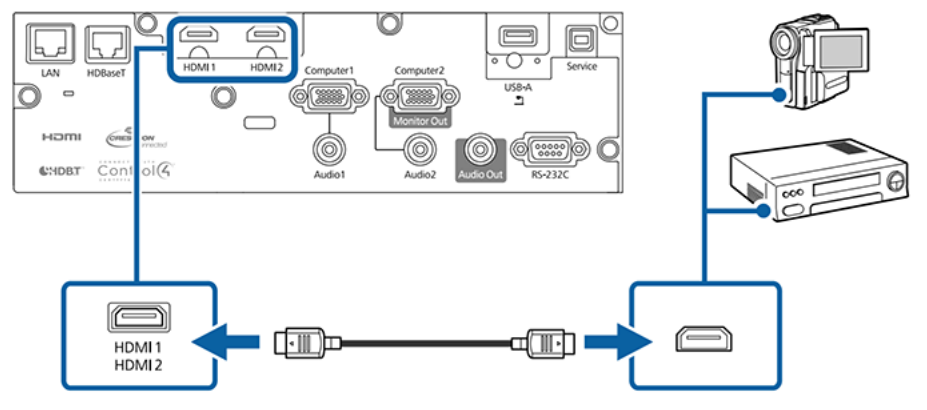
→ 扩展设置 > A/V设置 > 音频输出设置 > 音频输出

请确保音频电缆标示有“无电阻”。

- 1. 将分量连接器连接到视频源的彩色编码分量视频输出端口。
 - 这些端口通过标有：Y、Pb、Pr或Y、Cb、Cr。如果使用适配器，请将这些连接器连接到分量视频电缆。
- 2. 将VGA连接器连接到投影机上的Computer端口。



- 3. 拧紧VGA连接器上的螺丝。
- 4. 将音频电缆连接到视频源的音频输出端口。
- 5. 将另一端连接到投影机的Video端口。如果显示的图像颜色不正确，可能需要更改投影机的信号菜单中输入信号设定。



注：
→ 信号 > 高级 > 输入信号

连接到外部USB设备

USB设备投影

通过将以下任何设备连接到投影机，不必使用计算机或视频设备，您即可以投影图像和其他内容：1. USB闪存盘 2. 数码相机或智能手机 3. USB硬盘 4. 多媒体存储查看器

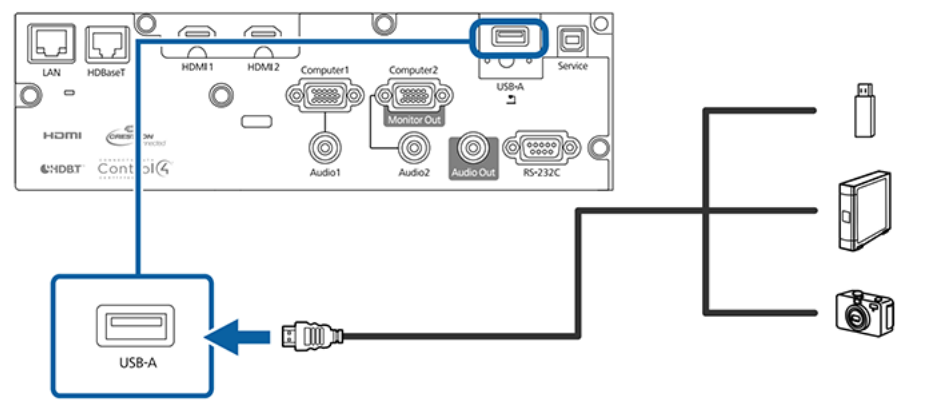
数码相机或智能手机必须为配有USB的设备，不是TWAIN标准设备，并且必须是USB海量存储级标准。USB硬盘必须符合这些要求：

- USB海量存储级标准并非支持全部USB海量存储级设备
- 采用FAT16/32格式
- 通过自身的交流电源自供电（建议不要使用总线供电硬盘）
- 避免使用含多个分区的硬盘

连接到USB设备

您可以将USB设备连接到投影机的USB-A端口，然后使用它投影图像和其他内容。

- 1. 如果USB设备配有电源适配器，请将该设备插入到电源插座。
- 2. 如图所示将USB电缆或USB闪存盘连接到投影机的USB-A端口。



注解

使用设备随附或指定的USB电缆。请勿连接USB集线器或长度超过3米的USB电缆，否则设备可能会操作不正常。

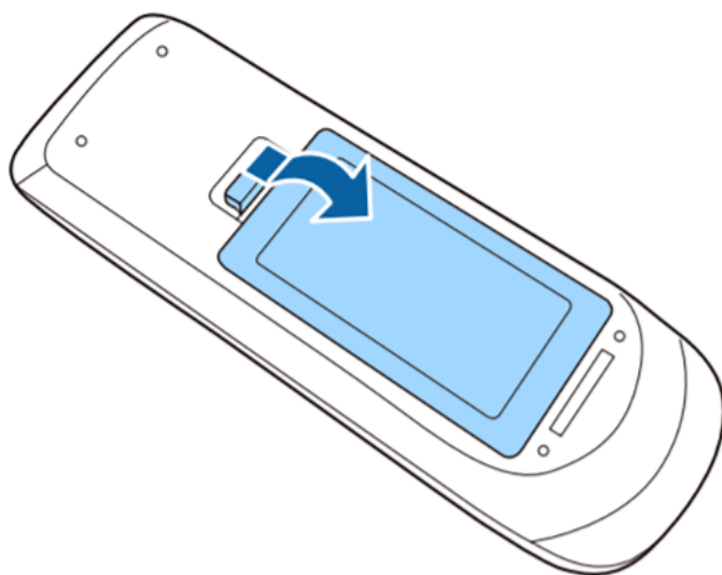
安装遥控器电池

遥控器使用投影机随附的两节AA电池。

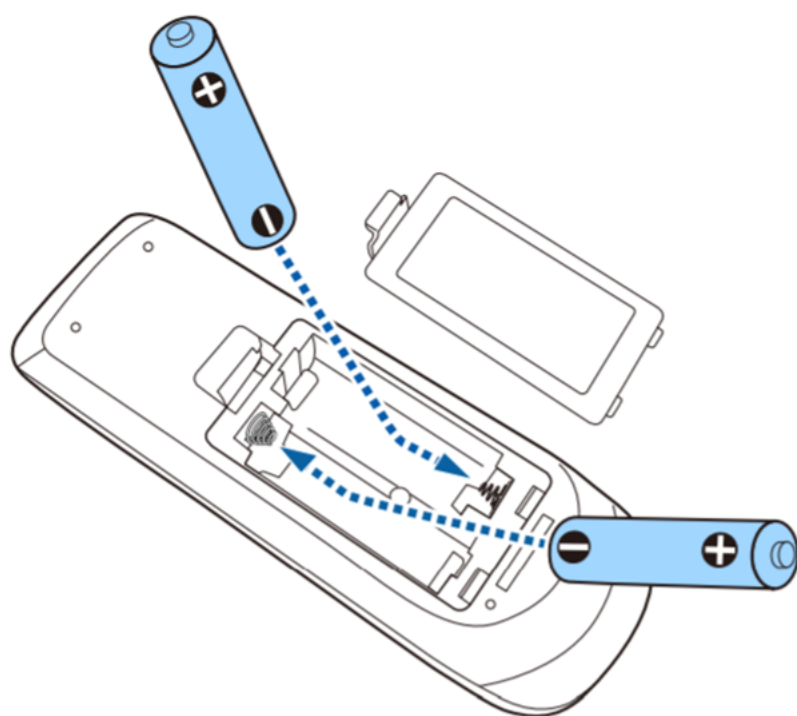
注解

在处理电池之前，请务必阅读安全使用须知。

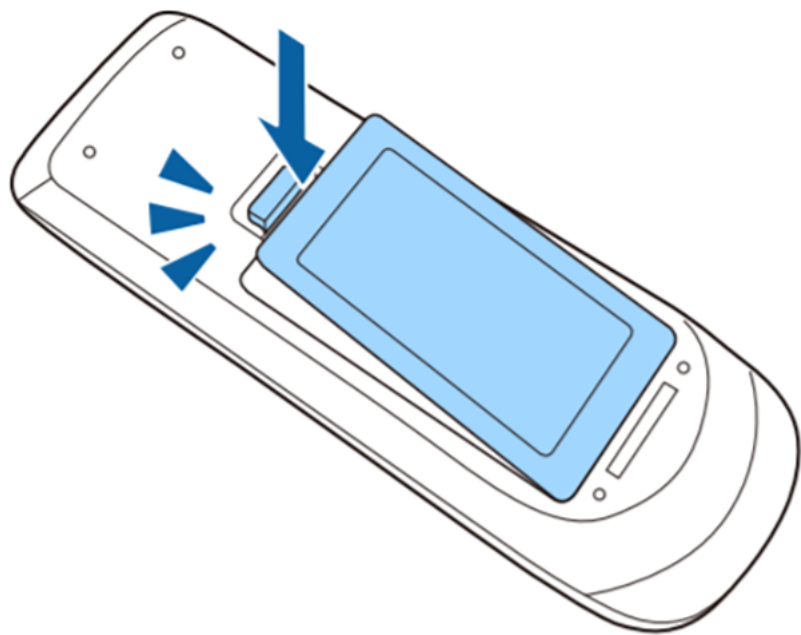
1. 如图所示取下电池盖。



2. 需要时取出旧电池。
3. 插入电池，+ 和 - 端位置如图所示。



4. 装回电池盖，然后向下按直至其卡扣到位。

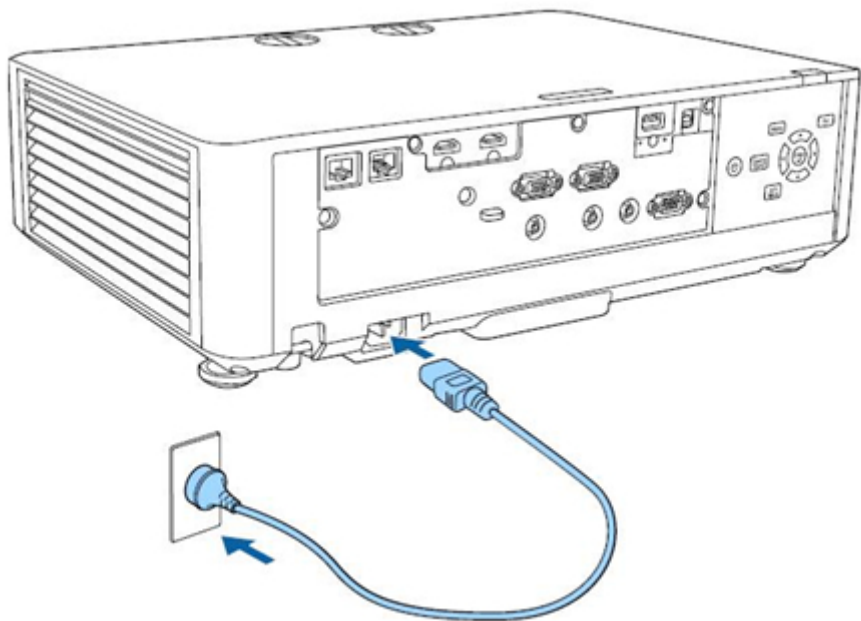


使用基本投影机功能

打开投影仪

打开投影仪后，再打开想要使用的计算机或视频设备。

1. 将电源线连到连接投影机的电源插口，然后将其插入到电源插座。



投影机的电源指示灯会变为蓝色。它指示投影机已通电，但尚未打开（处于待机模式）

2. 按控制面板或遥控器上的电源按钮以打开投影机。

投影机会发出嘟嘟声，投影机暖机时，状态指示灯会闪烁蓝色。一旦投影机暖机完毕，状态指示灯会停止闪烁并变为蓝色。

注意：

快速启动在在投影机扩扩展设置菜单中启用时，下一次按电源按钮时投影机几秒内即可使用。

操作步骤：扩展设置>操作>快速启动

如果看不到投影图像，请尝试以下操作。

- 打开连接的计算机或视频设备。
- 使用便携式电脑时，从电脑中更改屏幕输出。
- 插入DVD或其他视频介质，然后按播放（如果必要）。
- 按控制面板或遥控器上的**[Source Search]**按钮以检查源。
- 按遥控器上适合所需视频源的按钮。
- 如果主屏幕显示，请选择想要投影的源。

警告：

- 灯光开启时切勿直视投影机镜头。这会对眼睛造成损害，而且对儿童尤其危险。
- 使用遥控器远程开启投影机时，确保没有人注视镜头。
- 投影期间，请勿用书本或其它物品挡住投影机的光线。如果投影机的光线被挡住，则光线照射到的区域会变热，可能会造成融化、烧烫或起火。另外，镜头也可能由A/V Mute功能或关闭投影机。

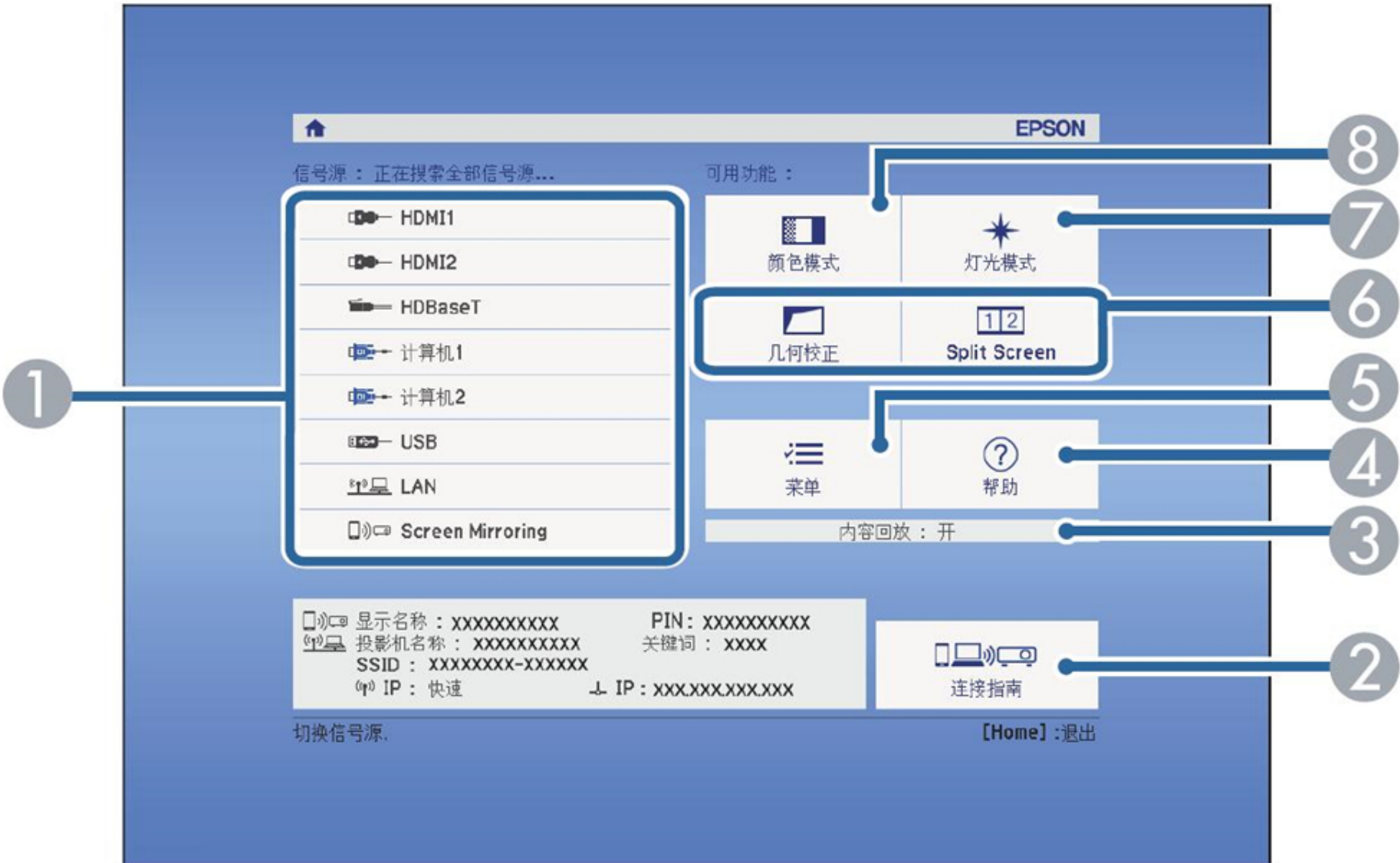
注意：

- 如果在投影机的扩展设置菜单中，直接开机被设为开，则只要接通电源，投影机即可开启。注意，断开后来电时，投影机也会自动开启。
操作步骤：扩展设置>操作>直接开机
- 如果您在投影机扩扩展设置菜单中，将特定端口选作自自动开机设置，则只要检测到该端口的信号或电缆连接，投影机即会开启。

操作步骤：扩展设置>操作>自动开机

主屏幕

主屏幕功能允许您方便地选择图像源和访问有用的功能。您可以按遥控器上的**[Home]**按钮显示主屏幕。当您打开投影机并且没有信号输入时，也会显示主屏幕。按控制面板或遥控器上的箭头按钮可选择一项菜单项，然后按**[Enter]**。



- 1. 选择投影源。
- 2. 显示连接指南。您可以根据所使用的设备（如智能手机或计算机）选择无线连接方法。
- 3. 表示投影机处于内容回放模式。
- 4. 显示帮助屏幕。
- 5. 显示投影机的菜单。
- 6. 执行投影机扩展设置菜单中分配给主主屏幕的菜单选项。
- 7. 选择灯光亮度。
- 8. 更改投影机的颜色模式。

注意：
若闲置时间超过10分钟，主屏幕会消失。

关闭投影机

本功能用于使用投影机后。

注意：

- 不使用时关闭产品以延长投影机的寿命。灯光使用寿命取决于所选模式、环境条件和使用情况。亮度会逐渐降低。
- 关闭投影机时自动灯光位置校准会定期启动。

但在以下情况下自动启动：

- 在恒定模式模式下连续使用投影机超过24小时
- 通过切断电源插座（直接关机）定期关闭投影机

在投影机扩展设置菜单中计划定期灯灯光位置校准事件。

操作步骤：扩展设置>进入日程设置

- 投影机支持直接关机功能，可以直接使用开关将其关闭。

关闭投影机操作步骤：

- 1. 按控制面板或遥控器上的电源按钮。

投影机显示关闭确认屏幕。



2. 再按一下电源按钮。要保持开启，请按任何其他按钮。
投影机发出两次嘟嘟声，灯光关闭，状态指示灯变熄灭。
3. 要运输或存储投影机，请确保电源指示灯为蓝色（但不闪烁），然后拔下电源线插头。

选择投影机菜单语言

如果想要用其他语言查看投影机的菜单和信息，您可以更改语言语言设定。

操作步骤：

1. 打开投影机。
2. 按控制面板或遥控器上的**[Menu]**按钮。
3. 选择**扩展设置菜单**，然后按**[Enter]**。



4. 选择**语言设定**，然后按**[Enter]**。
5. 选择想要使用的语言，然后按 [Enter]。
6. 按**[Menu]**或**[Esc]**退出菜单。

投影模式

根据投影机放置的方式，可能需要更改投影模式，以便正确投影图像。

- 前（默认设定）可从屏幕前方的桌面上投影。
- 前投/吊顶会将图像上下翻转，从吊顶或墙上固定架倒置投影。
- 背投水平翻转图像，从半透明屏幕后面投影。
- 背投/吊顶上下和水平翻转图像，从吊顶或墙上固定架和半透明屏幕后面投影。

设定屏幕类型

您可以使用屏幕类型设置将所显示图像的长宽比与所使用的屏幕匹配。

注意：使用以下一个输入源时此设定不可用：

- USB
- LAN

操作步骤：

1. 打开投影机并显示一个图像。
2. 按控制面板或遥控器上的[Menu]按钮。
3. 选择扩展设置菜单，然后按[Enter]。



4. 选择显示设定 > 屏幕 > 屏幕类型。
- 您会看到此屏幕：



使用基本投影机功能

- 5. 选择屏幕的长宽比并按 [Enter]。
- 6. 按[Menu]退出菜单。
- 7. 必要时调节投影图像的长宽比。

使用屏幕位置调节图像位置

如果图像边缘和投影屏幕框之间有空白，您可以调节图像位置。

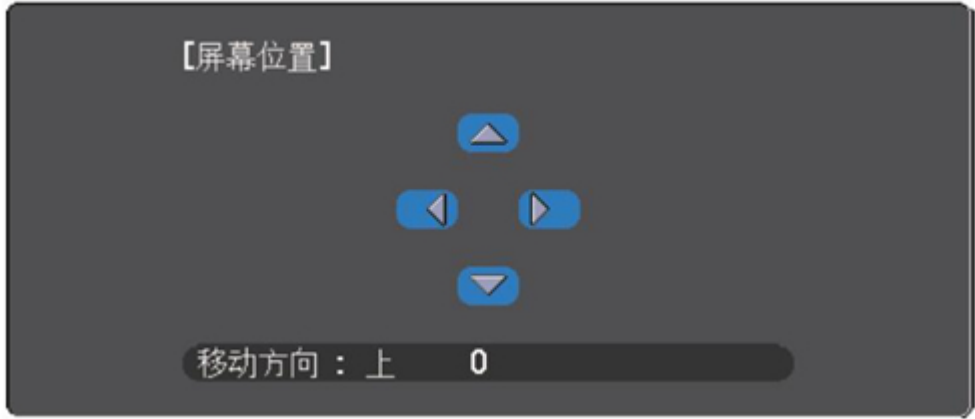
注意：

如果屏幕类型设置对于WXGA/WUXGA投影机型号设定为16：10，对于XGA投影机型号设定为4:3，则您不能调节屏幕位置。
操作步骤：

- 1. 打开投影机并显示一个图像。
- 2. 按控制面板或遥控器上的[Menu]按钮。
- 3. 选择扩展设置菜单，然后按[Enter]。



- 4. 选择显示设定>屏幕>屏幕位置。
- 5. 使用操作面板或遥控器上的箭头按钮调节图像位置。



- 6. 完成后，按[Menu]。

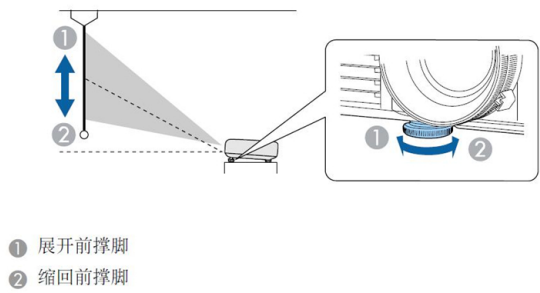
调节图像高度

如果从桌面或其他平面上投影，图像太高或太低，您可以使用投影机的 可调撑脚调节图像高度。

倾斜的角度越大，聚焦越难。安装投影机时使其只需倾斜很小的角度。

操作步骤：

- 1. 打开投影机并显示一个图像。
- 2. 要调节图像高度，请旋转前撑脚以展开或缩回。



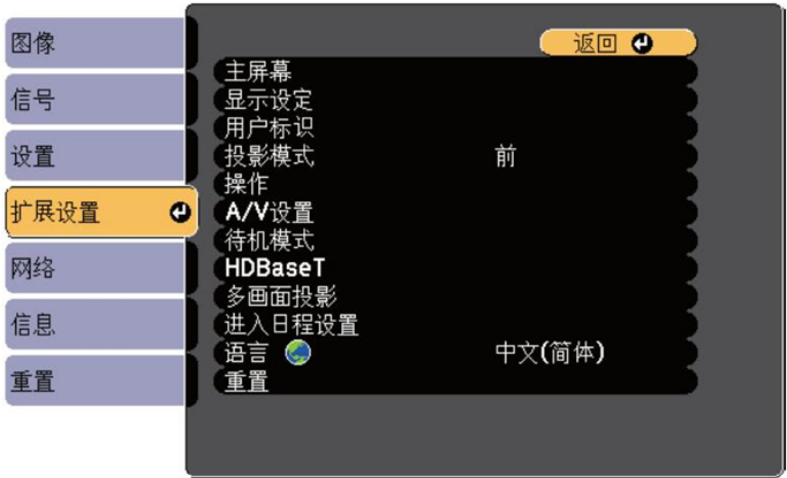
- 3. 如果图像倾斜，请旋转后撑脚以调节其高度。

使用菜单更改投影模式

您可以使用投影机菜单更改投影模式将图像上下和□或左右翻转。

操作步骤：

- 1. 打开投影机并显示一个图像。
- 2. 按控制面板或遥控器上的[Menu]按钮。
- 3. 选择扩展设置菜单，然后按[Enter]。



- 4. 选择投影模式，然后按[Enter]。
- 5. 选择一个投影模式，然后按[Enter]。



- 6. 按[Menu]或[Esc]退出菜单。

图像长宽比

以不同的长宽比显示图像。通常，视频源的输入信号确定图像的长宽比。但是，您可以更改特定图像的长宽比以适合自己的屏幕。

更改图像长宽比

您可以更改所显示图像的长宽比

注意：

- 更改长宽比之前，在投影机 扩展设置 菜单中设定 屏幕类型
 - 扩展设置 > 显示设定 > 屏幕 > 屏幕类型,仅在**比例模式**设置为**全屏显示**时，此设定可用
 - 信号 > 比例 > 比例模式

- 1. 打开投影机并切换至想要使用的图像源
- 2. 按遥控器上的[Aspect]按钮



显示图像的 shape 和尺寸会改变，长宽比名称短暂出现在屏幕上。

- 3. 要循环选择适合您输入信号的长宽比，请重复按[Aspect]按钮

注意：

要显示不带黑条的图像，请根据计算机的分辨率在信号中将 输入分辨率 设为宽屏或正常。

使用基本投影机功能

可用的图像长宽比

您可以根据所选的屏幕类型设置和图像源中的输入信号，选择以下图像长宽比。

注意：

- 可用长宽比设定取决于输入信号。
- 请注意，根据版权法，处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。

伸展模式	说明
自动	按照输入信号帧输入分辨率设定，自动设定长宽比。
正常	使用完全投影区域显示图像并保持图像长宽比。
4:3	将图像长宽比转换为 4:3。
16:9	将图像长宽比转换为 16:9。
全屏	使用投影区域完全尺寸显示图像，但不保持长宽比。
水平缩放 垂直缩放	使用完全宽度（水平缩放）或完全高度（垂直缩放）显示图像并保持图像长宽比。超出投影屏幕范围的区域将不投影。
原始	以原样显示图像（保持长宽比和分辨率）。超出投影屏幕范围的区域将不投影。

颜色模式

投影机提供不同的颜色模式以针对各种观看环境和图像类型提供最佳亮度、对比度和颜色。您可以选择专为满足您图像和环境而设计的模式，或体验可用的模式。

更改颜色模式

您可以使用遥控器更改投影机的颜色模式以针对观看环境优化图像

1. 打开投影机并切换至想要使用的图像源
2. 按遥控器上的[Color Mode]按钮以更改颜色模式。



颜色模式短暂出现在屏幕上，之后图像外观会改变。

3. 要循环选择适合您输入信号的所有可用颜色模式，请重复按[Color Mode]按钮

注意：

您也可以在投影机的 图像 菜单设定颜色模式

可用颜色模式

根据所使用的输入源，您可以设定投影机使用这些颜色模式：

颜色模式	说明
动态	这是最明亮的模式。最适合亮度优先。
上演	最适合投影鲜明图像
影院	最适合看电影等
sRGB	最忠实再现源图像的颜色
DICOM SIM	最适合投影 X 光照片和其他医学图像。此模式仅供参考，不用于医病诊断
多画面投影	最适合从多台投影机进行投影（减小图像之间的色调差异）

打开亮度自动调整

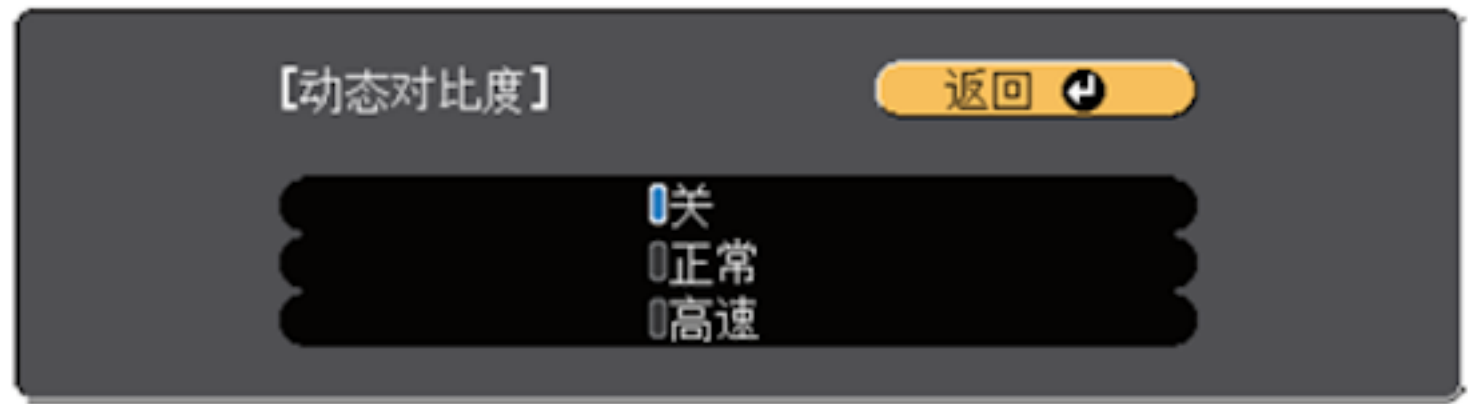
打开动态对比度自动优化图像亮度。这会根据所投影内容的亮度提升图像对比度。

此设置适用于动态或影院颜色模式：

1. 打开投影机并切换至想要使用的图像源。
2. 按控制面板或遥控器上的[Menu]按钮。
3. 选择图像菜单，然后按[Enter]。



4. 选择动态对比度，然后按[Enter]。
5. 选择以下一个选项，然后按[Enter]。



- 正常 适用于标准亮度调节
 - 高速 随场景变化即时调节亮度
6. 按[Menu]或[Esc]退出菜单。

调节图像颜色

您可以全方位微调投影图像中颜色的显示方式。

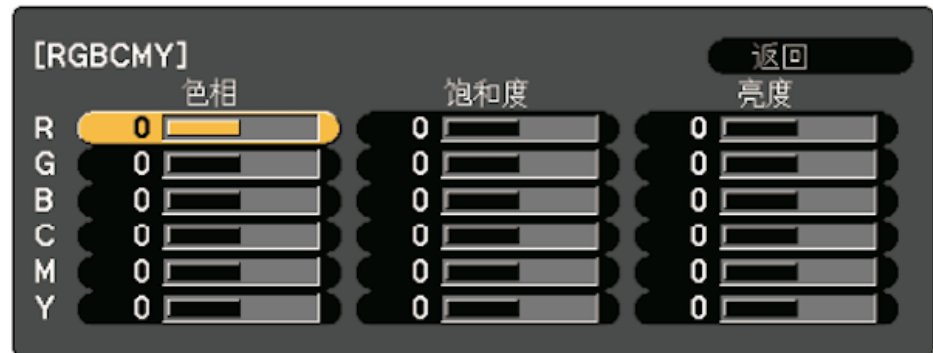
调节色相、饱和度和亮度

您可以调节个别图像颜色的色相、饱和度和亮度设置。

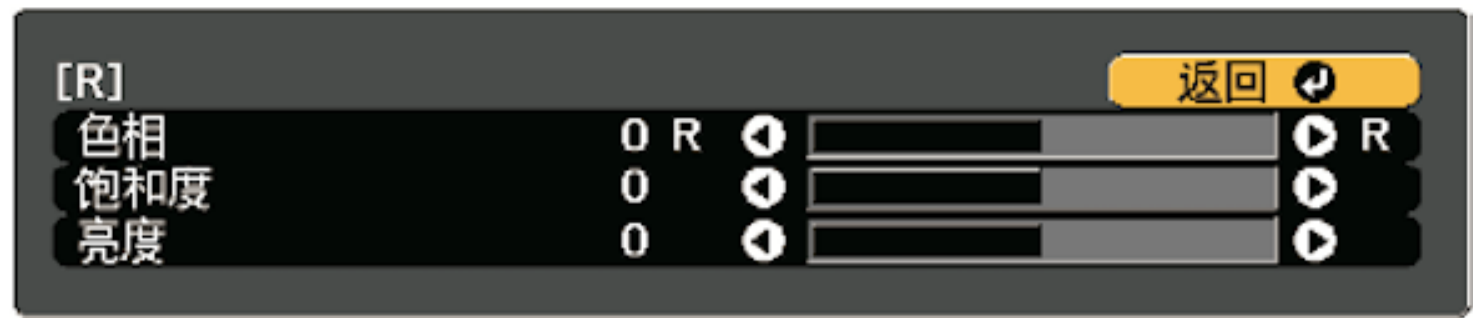
- 1. 打开投影机并切换至想要使用的图像源。
- 2. 按控制面板或遥控器上的[Menu]按钮。
- 3. 选择图像菜单，然后按[Enter]。



- 4. 选择高级，然后按[Enter]。
- 5. 选择 RGBCMY，然后按[Enter]。
- 6. 选择要调节的颜色，然后按[Enter]。



- 7. 根据需要对以下各项进行设置
 - 要调节颜色的整体色相，偏蓝□偏绿□偏红，请调节色相设置。
 - 要调节颜色的整体鲜艳度，请调节饱和度设置。
 - 要调节颜色的整体鲜艳度，请调节亮度设置。



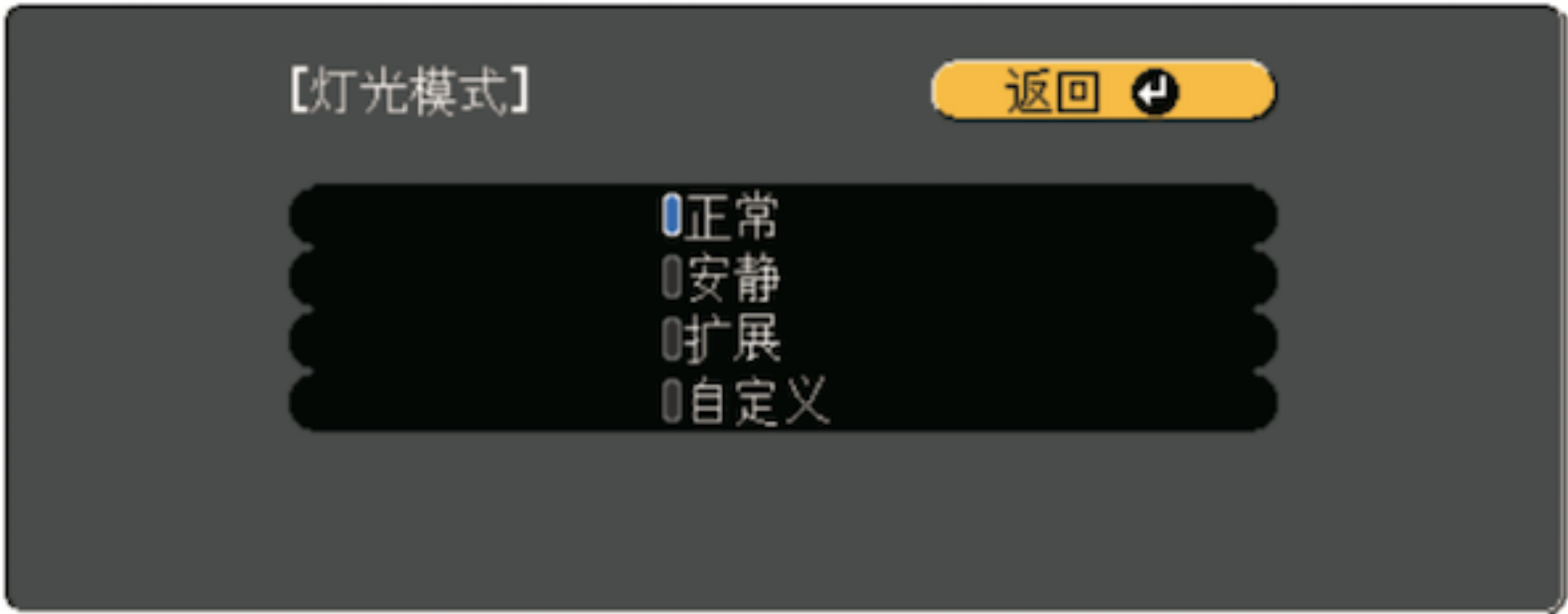
- 8. 按[Menu]或[Esc]退出菜单。

调节亮度

您可以调节投影机灯光的亮度

- 1. 打开投影机并切换至想要使用的图像源。
- 2. 按控制面板或遥控器上的[Menu]按钮。

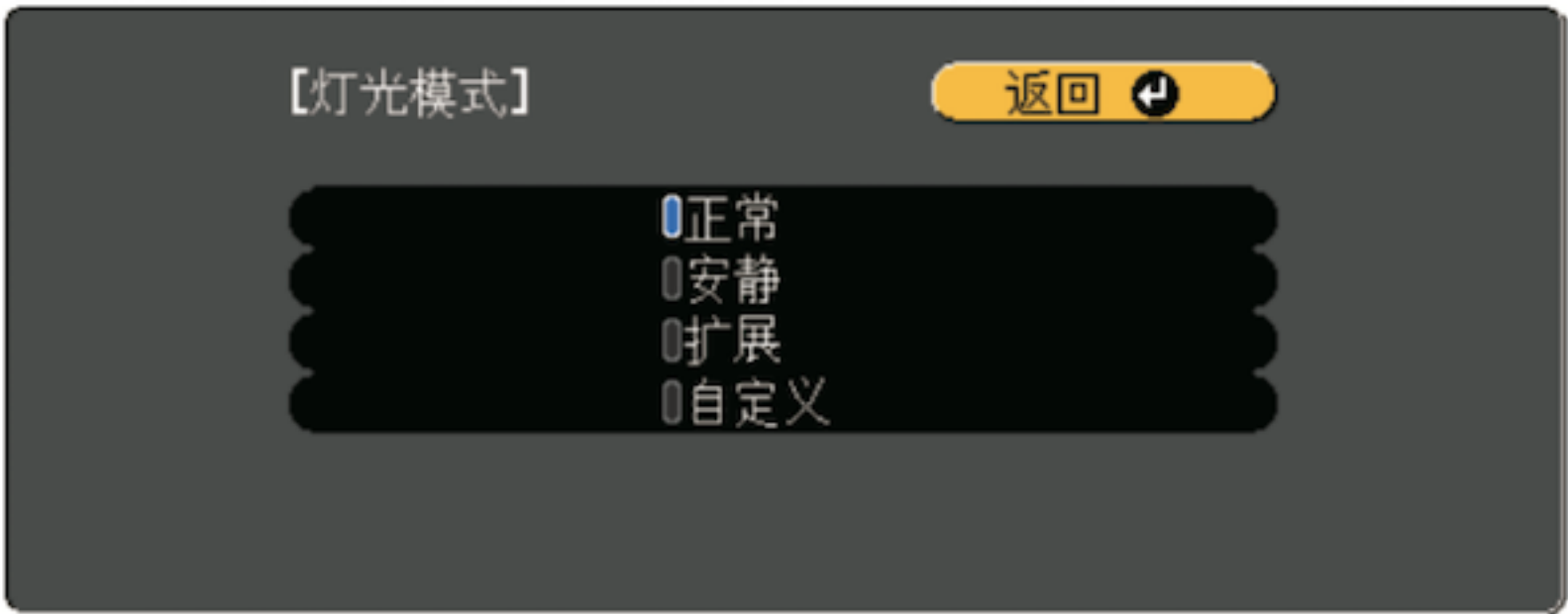
3. 选择 设置 菜单，然后按[Enter]。



4. 选择亮度设置，然后按[Enter]。

5. 选择灯光模式，然后按[Enter]。

6. 选择下面一个选项：



- 正常 可将亮度设为最大。这使灯光预期使用寿命约为 20,000 小时。
- 安静 可将亮度设为 70% 和降低风扇噪音。这使灯光预期使用寿命约为 20,000 小时。
- 扩展 可将亮度设为 70% 并延长灯光的预期寿命。这使灯光预期使用寿命约为 30,000 小时。
- 自定义 可在 70% 到 100% 之间选择自定义亮度。

7. 如果选择自定义，请从亮度设置屏幕选择 亮度级别，然后使用向左和向右箭头选择亮度。

8. 要保持亮度一致，请打开 恒定模式 设定。

注意：

- 如果打开 恒定模式，您不能更改 灯光模式 和 亮度级别 设定。
- 如果打开 恒定模式，亮度级别 设定会根据灯光状态而更改。

9. 按 [Menu] 或 [Esc] 退出菜单。

注意： 以下情况下，在投影机 扩展设置 菜单中计划定期 灯光位置校准 事件：

- 在恒定模式模式下连续使用投影机超过 24 小时
- 通过切断电源插座定期关闭投影机

否则，恒定模式 设定可能无法正常工作。

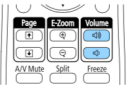
用音量按钮控制音量

音量按钮控制投影机的内部扬声器系统。

您也可以控制连接到投影机的外部扬声器的音量。

您必须针对每个连接的输入源分别调节音量。

1. 打开投影机并启动演示。
2. 要降低或升高音量，请按所示的遥控器上的[Volume]按钮。



音量表出现在屏幕上。

3.要给输入源的特定级别设定音量，请在投影机的 设置 菜单中选择 音量。

- 注意：
- 请勿以高音量设定开始演示。突然的高频噪音会对听力造成损害。

• 在关机之前务必降低音量，以便开机后逐渐增大音量。

解决问题

解决投影机或遥控器操作问题

投影机关机或关闭问题的解决方案

如果在您按电源按钮时投影机没有打开或它意外关闭，请尝试以下解决方案：

1. 确保电源线已牢固连接到投影机和工作正常的电源插座。

2. 投影机的按钮可能基于安全原因而被锁定。请在投影机设置菜单的操作面板锁定设定中解锁按钮，或使用遥控器打开投影机。

→ 设置 > 锁定设置 > 操作面板锁定

3. 电源线可能已损坏。断开电源线并联系 Epson 寻求帮助。

4. 如果投影机的灯光意外关闭，则可能是一定时间内不使用进入睡眠模式。执行任何操作唤醒投影机。要关闭睡眠模式，请将 关 选作 睡眠模式 设定。

→ 扩展设置 > 操作 > 睡眠模式

5. 如果投影机的灯光意外关闭，A/V Mute 定时可能启用。要关闭 A/V Mute 定时，请将 关 选作 A/V Mute 定时设定。

→ 扩展设置 > 操作 > A/V静音设置 > A/V Mute定时

6. 如果投影机的灯光关闭且状态指示灯闪烁，温度指示灯亮起，则投影机已过热并关闭。

7. 如果遥控器上的电源按钮打不开投影机，请检查其电池，确保至少有一个遥控接收器在投影机 设置 菜单的 遥控接收器 设置中。

8. 根据投影机设置，散热风扇可能会在待机状态运行。投影机从待机状态唤醒时，风扇可能会造成意外噪音。这不是故障。

遥控器问题的解决方案

如果投影机对遥控器命令没有反应中，请尝试以下解决方案：

1. 检查遥控器电池已正确安装并且有电。如果必要，更换电池。

2. 确保您在投影机接收角度和范围内操作遥控器。

3. 确保投影机没有暖机或关闭。

4. 检查遥控器上的按钮是否卡住，从而造成它进入睡眠模式。松开按钮以唤醒遥控器。

5. 萤光灯强光、直射阳光强或红外线设备信号可能会干扰到投影机的遥控接收器。调暗一下灯光或使投影机远离阳光或干扰设备。

6. 确保在投影机的 设置 菜单的 遥控接收器 设置中至少一个遥控接收器可用。

7. 如果遥控接收器设定被禁用，请按住遥控器上的 [Menu] 按钮至少15秒以将设定重设其默认值。

8. 如果您分配了一个识别号给投影机以使用遥控器操作多个投影机，则可能需要检查或更改识别号设置。

9. 如果您使用投影机附带的遥控器，确保 遥控器类型 在 扩展设置 菜单中设为 正常。

→ 扩展设置 > 操作 > 高级 > 遥控器类型

10. 如果您丢失了遥控器，可以从 Epson 订购新的。

密码问题的解决方案

如果您不能输入或记住密码，请尝试以下解决方案：

1. 您可能已经打开了密码保护，而没有先设定一个密码。尝试使用遥控器输入 0000。

2. 如果您多次输入了错误的密码并看到显示请求代码的信息，请记下该代码并联系 Epson。 提供请求代码和拥有证据以寻求投影机解锁的协助。

3. 如果您设置 Epson Web Control 密码并忘记用户 ID 或密码，请尝试输入以下内容：

用户ID：EPSONWEB

默认密码：admin

4. 如果您设置 Remote 密码（在 Epson Web Control 中）并忘记用户ID或密码，请尝试输入以下内容：

用户ID：EPSONREMOTE

默认密码：guest

5. 如果您丢失遥控器，则不能输入密码。从 Epson 订购新的。

“保存时间的电池电量偏低。”消息显示时的解决方案

如果“保存时间的电池电量偏低”消息显示：

1. 请联系 Epson 寻求帮助。

解决图像或声音问题

不显示图像时的解决方案

如果不显示图像请尝试以下解决方案：

1. 按遥控器上的 [A/V Mute] 按钮查看图像是否被暂时关闭。

2. 确保所有必要的电缆已牢牢连接，并且投影机和所连视频源的电源均已打开。

3. 按投影机的电源按钮将其从待机或睡眠模式唤醒。另外，检查所连的计算机是否处于睡眠模式或显示空白屏幕保护程序。

4. 要投影与 Computer2/Monitor Out 端口相连的图像源，请在投影机的 扩展设置 菜单中，将 监视器输出端口 设为 计算机2。

解决问题

→ 扩展设置 > 操作 > 监视器输出端口

- 5. 在投影机 图像 菜单中调节 亮度 设定。
- 6. 调节亮度设置。

→ 设置 > 亮度设置

- 7. 检查投影机 扩展 菜单中的 显示设定，确保 信息 被设置为 开。
- 8. 如果按控制面板按钮时投影机没有反应，按钮可能由于安全原因被锁定。请在投影机 设置 菜单的 操作面板锁定 设定中解锁按钮，或使用遥控器打开投影机。

→ 设置 > 锁定设置 > 操作面板锁定

- 9. 对于使用 Windows Media Center 投影的图像，请从全屏模式减少画面大小。
- 10. 对于从使用 Windows DirectX 的应用程序中投影的图像，请关闭 DirectX 功能。
- 11. 投影机可能无法投影您在计算机上播放的具有版权的视频。有关详情，请参阅计算机随附的手册。

显示“无信号”信息时的解决方案

如果显示“无信号”信息，请尝试以下解决方案：

- 1. 按 [Source Search] 按钮，等几秒待图像显示。
- 2. 如果必要，打开所连的计算机或视频源，然后按播放开始演示。
- 3. 检查投影所需的所有电缆已牢固连接。
- 4. 如果您从便携式电脑投影，请确保它被设为在外部监视器上的显示。
- 5. 如果必要，关闭投影机和所连的计算机或视频源，然后再重新打开。
- 6. 如果从 HDMI 源投影，请换上短一些的 HDMI 电缆。

显示“不支持”信息时的解决方案

如果显示“不支持”信息，请尝试以下解决方案：

- 1. 请确保已在投影机的信号菜单中选择了正确的输入信号。
- 2. 请确保计算机的显示分辨率没有超过投影机的分辨率和频率限制。
- 3. 如果必要，为计算机选择不同的显示分辨率。（请参阅计算机手册了解详情。）

仅显示部分图像时的解决方案

如果仅显示部分计算机图像，请尝试以下解决方案:

- 1. 如果您使用 VGA 计算机线缆从计算机投影，按遥控器上的 [Auto] 按钮可优化图像信号。
- 2. 确保为所用屏幕选择正确的屏幕类型设定。
→ 扩展设置 > 显示设定 > 屏幕 > 屏幕类型
- 3. 确保比例设定在信号菜单中关闭。
- 4. 尝试使用投影机的信号菜单中的位置设定调整图像位置。
- 5. 尝试使用屏幕位置设定调整图像位置。
→**扩展设置** > 显示设定 > 屏幕 > 屏幕设置
- 6. 按遥控器上的 [Aspect] 按钮选择不同的图像长宽比。
- 7. 根据所连设备的信号，更改投影机信号菜单中的输入分辨率设定。
- 8. 如果您使用 [E-Zoom] 按钮放大或缩小了图像，请按 [Esc] 按钮，直至投影机恢复完全显示。
- 9. 检查计算机显示设定，禁用双显示并设定投影机限制范围内的分辨率。（请参阅计算机手册了解详情。）
- 10. 检查分配给您演示文件的分辨率，查看它们是否针对不同的分辨率创建。（请参阅计算机手册了解详情。）
- 11. 确保您选择了正确的投影模式。您可以使用投影机扩展设置菜单中的投影模式设置选择它。

声音问题的解决方案

如果没有声音或音量太低或太高，请尝试以下解决方案：

- 1. 调节投影机的音量设定。
- 2. 如果只是暂时停止，请按遥控器上的 [A/V Mute] 按钮恢复视频和音频。
- 3. 检查计算机或视频源，确保音量被调高，针对正确的源设置了音频输出。
- 4. 断开音频电缆后重新连接。
- 5. 检查投影机和视频源之间的音频电缆连接。
- 6. 如果您听不到 HDMI 源的声音，请将所连设备设定为 PCM 输出。
- 7. 请确保任何所连的音频电缆标有“无电阻”。
- 8. 在投影机 扩展 菜单的 A/V 设置 中选择正确的音频输入。
- 9. 使用 HDMI 电缆将投影机连接到 Mac 时，确保 Mac 支持通过 HDMI 端口的音频。如果不支持，需要连接一条音频电缆。
- 10. 要在投影机关闭时使用所连音频源，请将 待机模式 选项设为 通讯开启 并确保 A/V 设置 选项在投影机的扩展设置菜单中设置正确。→ 扩展设置 > 待机模式 > 待机模式
- 11. 如果在投影机音量设定为最大时计算机音量设定为最小，则会产生混合噪音。调高计算机音量，调低投影机音量。（使用 Epson iProjection (Windows/Mac) 时)

声明

版权声明

版权声明信息

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

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

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

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

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

制造商:精工爱普生株式会社

地址:日本国东京都新宿区新宿4-1-6

公司名称:爱普生(中国)有限公司 公司地址:北京市朝阳区建国路81号1号楼4层

对于中国大陆地区的用户

如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

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

操作系统参考

- Microsoft® Windows Vista® 操作系统
- Microsoft® Windows® 7 操作系统
- Microsoft® Windows® 8 操作系统
- Microsoft® Windows® 8.1 操作系统
- Microsoft® Windows® 10 操作系统

注意： 本说明书将上述操作系统分别称为“Windows Vista”、“Windows 7”、“ Windows 8”、“Windows 8.1”和“Windows 10”。此外，通用术语“Windows”用来表示所有这些操作系统。

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x

注意： 在本说明书中，将上述操作系统分别称为 “OS X 10.7.x”、“OS X 10.8.x”、“ OS X 10.9.x”、“OS X 10.10.x”、“OS X 10.11.x”、“macOS 10.12.x”和 “macOS 10.13.x”。此外，通用术语 “Mac” 用来表示所有这些操作系统。

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。

商标

商标信息

- EPSON是精工爱普生株式会社的注册商标，EXCEED YOUR VISION，ELPLP 是精工爱普生株式会社的注册商标或商标。
- Mac、Mac OS、OS X 和 macOS 是 Apple Inc. 的商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、PowerPoint和Windows标识是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家(地区)的商标或注册商标。
- WPATM、WPA2TM 和 Wi-Fi Protected SetupTM 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- App Store 是 Apple Inc. 服务标志。
- Google Play 是 Google Inc. 商标。
- HDMI 和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。
- “QR Code”是 DENSO WAVE INCORPORATED 的注册商标。
- PJLink 商标是在日本、美国及其他国家或地区用作注册或已经注册的商标。
- Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, All rights reserved.Crestron® 和 Crestron Connected® 是 Crestron Electronics, Inc. 的注册商标。
- Intel® 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家的注册商标。

- Miracast™ 和 Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商标。
 - Extron® 和 XTP® 是 Extron Electronics 的注册商标。
 - HDBaseT™ 和 HDBaseT Alliance 标记是 HDBaseT Alliance 的商标。
- 所有其他商标属于各自的所有者，在此仅用于说明目的。

索引和搜索

- [genindex](#)
- [modindex](#)
- [search](#)