

EPSON
EXCEED YOUR VISION

使用说明书

Multimedia Projector

EB-Z8000WU

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。
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	列示了如果不采取足够的措施可能引起投影机的损坏和人身伤害的内容。
	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。
	表示该符号前有下列划线的用语在用语解说中作了说明。请参阅“附录”中的“用语解说”部分。  第93页
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">步骤</div>	表示操作方法和操作顺序。 请按照编号顺序进行所需的操作。
[(名称)]	表示遥控器或控制面板上按钮的名称。 实例： [ESC] 按钮
“(菜单名称)” 亮度(黑体)	表示配置菜单选项。 实例： 从“图像”菜单中选择“亮度”。 图像 菜单 - 亮度

说明书中图标的含义..... 2

简介

投影机的功能..... 7

- 安装在吊架上时易于使用..... 7
- 安全可靠..... 7
- 投影区域大, 色彩逼真..... 8
- 加强的安装功能..... 8
- 易于操作..... 8

各部件的名称和功能..... 9

- 前面 / 上面..... 9
- 接口..... 10
- 后视图..... 11
- 遥控器..... 12

有用功能

校正投影图像中的失真..... 15

- 使用 Quick Corner 校正失真..... 15

切换投影图像..... 18

- 自动检测输入信号并切换投影图像(源搜索)..... 18
- 通过遥控器切换到目标图像..... 19

高级投影功能..... 20

- 选择投影质量(选择颜色模式)..... 20
- 设定自动光圈..... 21
- 临时隐藏图像(快门)..... 21
- 暂停图像(静止)..... 21
- 改变长宽比..... 22
 - 改变方法..... 22
 - 改变视频设备图像的外观..... 22
 - 改变计算机图像的外观..... 24

- 光标功能(光标)..... 26
- 放大部分图像(E-Zoom)..... 27

使用多台投影机时对目标投影机数的限制..... 28

- 设定投影机识别号..... 29
- 检查投影机识别号..... 29
- 设定遥控器识别号..... 30

为多台投影机校正颜色(多屏幕调节颜色调节)..... 31

- 校正步骤概要..... 31
- 校正方法..... 31

安全功能..... 32

- 管理用户(密码保护)..... 32
 - 密码保护类型..... 32
 - 设定密码保护..... 32
 - 输入密码..... 33
- 限制按钮操作..... 33
 - 设定控制面板锁定..... 33
 - 镜头操作锁定..... 34
- 防盗锁..... 35
 - 安装线锁..... 35

配置菜单

使用配置菜单..... 37

功能一览表..... 38

- 图像菜单..... 38
- 信号菜单..... 39
- 设定菜单..... 41
- 扩展菜单..... 42
- 网络菜单..... 44
- 信息菜单(仅适用于显示)..... 46
- 重设菜单..... 47

故障排除

使用帮助..... 49

解决问题..... 50

 读懂指示灯..... 50

 ⏻ 指示灯呈红色点亮或闪烁..... 51

 🔦 指示灯点亮或闪烁..... 52

 看了指示灯仍不明白时..... 54

 与图像有关的问题..... 55

 投影开始时的问题..... 58

 其他问题..... 60

附录

安装方法..... 63

清洁..... 64

 清洁投影机表面..... 64

 清洁镜头..... 64

 清洁空气过滤器..... 64

更换消耗品..... 67

 更换遥控器电池..... 67

 更换灯泡..... 68

 灯泡更换期..... 68

 如何更换灯泡..... 68

 重设灯时..... 70

 更换空气过滤器..... 70

 空气过滤器更换期..... 70

 如何更换空气过滤器..... 70

选购件和消耗品..... 72

 选购件..... 72

 消耗品..... 72

运输注意事项..... 73

 在附近移动..... 73

 运输时..... 73

 准备包装..... 73

 包装和运输时的注意事项..... 73

保存用户标识..... 74

屏幕尺寸和投影距离..... 76

连接 LAN 电缆..... 77

连接到外部监视器..... 78

拆装投影镜头单元..... 79

 拆卸..... 79

 安装..... 80

读懂邮件通知功能的问题..... 82

ESC/VP21 命令..... 83

 命令表..... 83

 电缆配线..... 83

 串行连接..... 83

 通讯协议..... 83

关于 PJLink..... 84

支持的监视器显示..... 85

 计算机信号(模拟 RGB)..... 85

 分量视频..... 86

 复合视频/S-视频..... 86

 来自 HDMI/DVI-D 输入端口的输入信号..... 87

规格..... 88

 投影机一般规格..... 88

 连接器..... 89

 EasyMP Monitor 的操作条件..... 90

外形尺寸图.....	92
用语解说.....	93
一般告示.....	95
一般告示:	95
索引.....	96



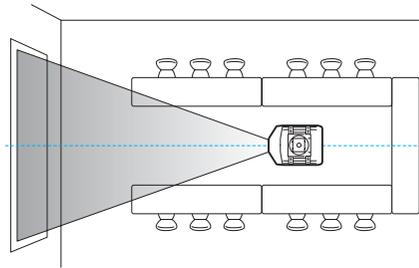
简介

本章介绍投影机的功能和各部件的名称。

安装在吊架上时易于使用

镜头位于中心

由于镜头位于投影机的中心，因此可保持良好的平衡，便于安装在天花板上。此外，这样也便于对齐屏幕与投影机。



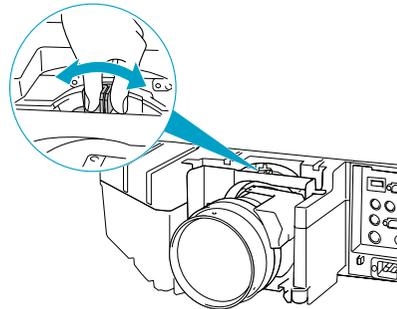
配备电子镜头移动、变焦及聚焦功能

使用镜头移动功能允许您沿水平和垂直轴调节投影图像的位置，从而使安装位置多种多样。

您可以使用遥控器来操作镜头移动、变焦及聚焦功能，即便将投影机安装在天花板上，仍非常便于操作。

提供六种选购的镜头

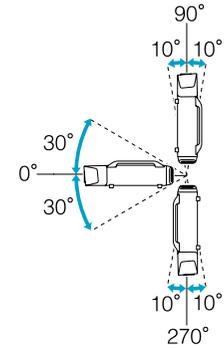
您可以根据投影距离和用途选择最佳镜头。所有选购的镜头均为卡口式，其安装和更换非常简单便捷。  [第79页](#)



可水平和垂直安装

投影机可朝上或朝下，将图像投影到地板或天花板上。这样可达到有效的沟通，让您的思路给人留下深刻印象。

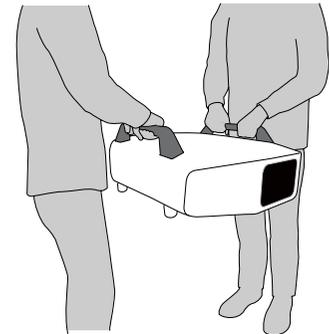
 [第63页](#)



设计与周围环境相融合，安装更轻松

本投影机设计精巧，它将电缆隐藏于电缆盖中，令外观整齐如一。

条型柄的设计让投影机的移动和安装变得轻松自如，操控更为安全。柄上的吊架可用于将投影机安装到天花板上。本投影机在安装时无需倒转，因此安装可谓简单便捷。控制面板就位于投影机的背面，您可以边看屏幕边轻松设置初始设定值。



容易维护

更换灯泡时，您只需打开灯罩并将其从投影机后面平直拉出，无需使用螺丝刀。空气过滤器只有一个，因此非常便于清洁和更换。即使是安装在天花板上，您仍可以安全地更换灯泡和空气过滤器，这是因为哪怕您松开灯罩或空气过滤器盖，它们也不会自行脱落。

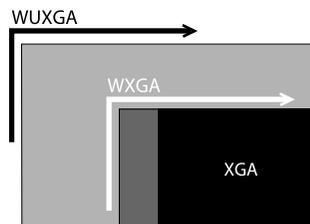
安全可靠

本投影机配备有两个灯泡。即使其中一个灯泡损坏，您仍可继续使用另一个灯泡进行投影，从而避免中断重要的演示活动。

投影区域大，色彩逼真

配备高分辨率 WUXGA 面板

屏幕上可投射大量信息。观众一眼便可览其全貌，无需滚动或切换屏幕。



Epson 电影滤镜支持数字电影的色彩范围

在“颜色模式”中选择“剧院”或“sRGB”，可利用 Epson 电影滤镜对数字电影所使用的色彩范围进行 100% 再现。这样再现的颜色不仅饱满，而且浓重。

精确的颜色调节

除了颜色模式之外，您还可调节图像的绝对色温以及每种 RGB 颜色的强度。同时，因为可调节每种 RGBCMY 的色相、饱和度和亮度，所以投影的图像具有深度和极精细的颜色匹配。

加强的安装功能

使用密码保护限制和管理用户

通过设定密码，您可以限定投影机的使用者。👉 [第32页](#)

控制面板锁定功能可限制控制面板上的按钮操作

举办活动时或在学校等场所中，您可以使用该功能防止有人未经允许就更改投影机设定。👉 [第33页](#)

安装有各种防盗装置

本投影机安装有以下类型的防盗安全装置。👉 [第35页](#)

- 防盗安全锁孔
- 安全电缆安装点

易于操作

直接开机/关机

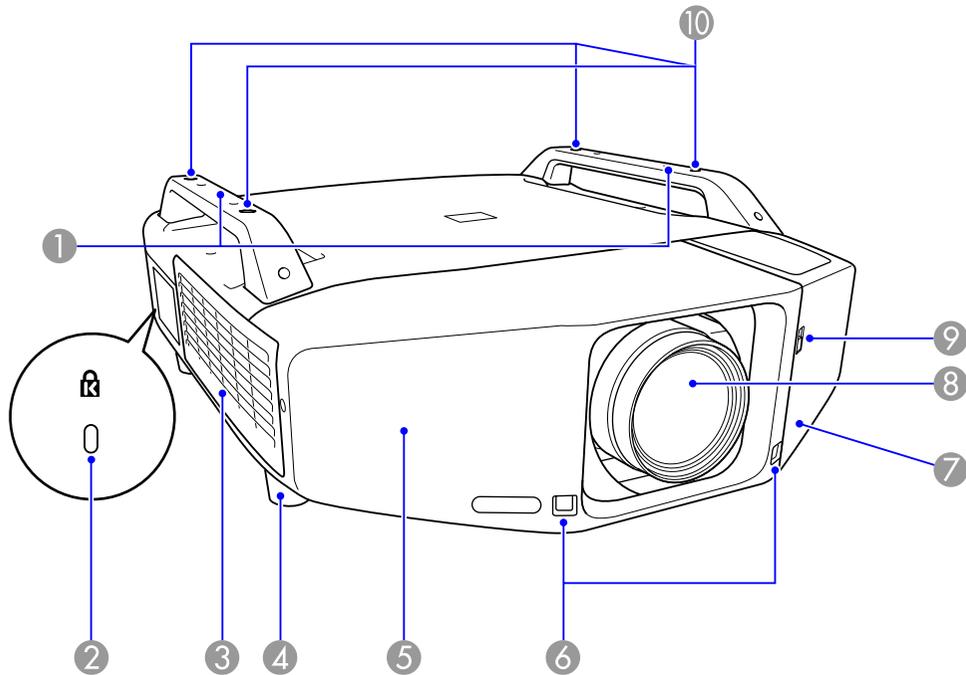
在中央控制电源的地方(例如会议室)，可以将投影机设定为当投影机连接的电源打开或关闭时自动开机和关机。

无冷却延时

关闭投影机电源之后，您无需等待投影机先行冷却就可以断开其电源线。

前面 / 上面

图示中安装了标准变焦镜头。



名称	功能
① 柄	搬运投影机时请使用这些柄。此外，还可以让防盗线锁穿过柄，以便固定投影机。☛ 第35页
② 防盗安全锁孔(🔒)	该防盗安全锁孔与 Kensington 公司生产的微型存放保安系统兼容。☛ 第35页

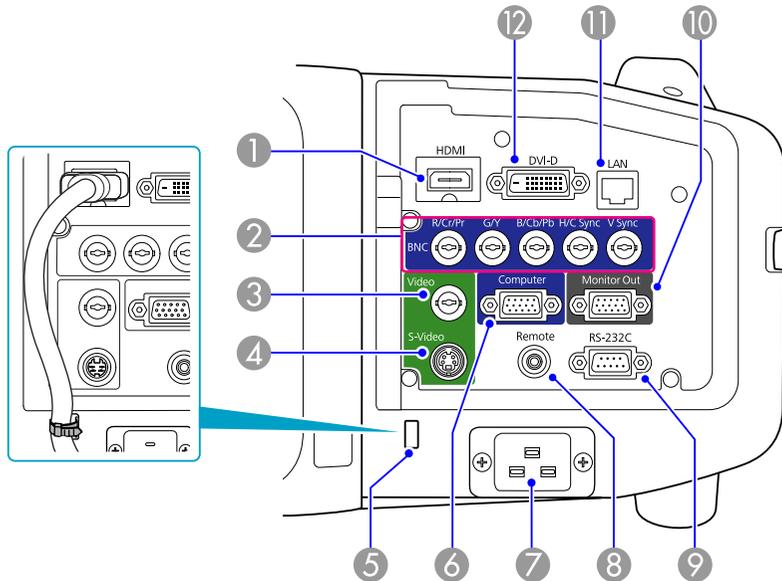
⚠ 注意

切勿单人搬运投影机。
无论是拆包还是搬运投影机，都需要由两个人共同完成。

名称	功能
③ 进风口 ((空气过滤器))	吸入空气以冷却投影机内部。如果灰尘聚集在此处，会引起内部温度上升，这会导致操作问题并缩短光学引擎的使用寿命。请务必定期清洗空气过滤器。 ☛ 第64页、第70页
④ 前可调撑脚	将投影机安装在桌子上时，旋转以便伸缩该撑脚，从而调节水平倾斜度。 将投影机安装在天花板上时，可以去掉前可调撑脚。 ☛ 设定手册
⑤ 前盖	更换镜头时，请打开此盖以拆卸或安装镜头单元。 ☛ 第79页 使用投影机时，必须将前盖安装好。
⑥ 遥控接收器	接收遥控器信号。☛ 设定手册
⑦ 接口盖	将投影机连接至视频设备时，请打开此盖，以便将电缆连接至内部的端口。☛ 设定手册、第10页
⑧ 投影镜头	通过投影镜头可投影图像。
⑨ 接口盖开关按钮	打开和关闭接口盖。☛ 设定手册
⑩ 吊架固定点 (四个点)	将投影机悬吊在天花板上时，请将选购的吊架安装在这里。☛ 第63页、第72页

接口

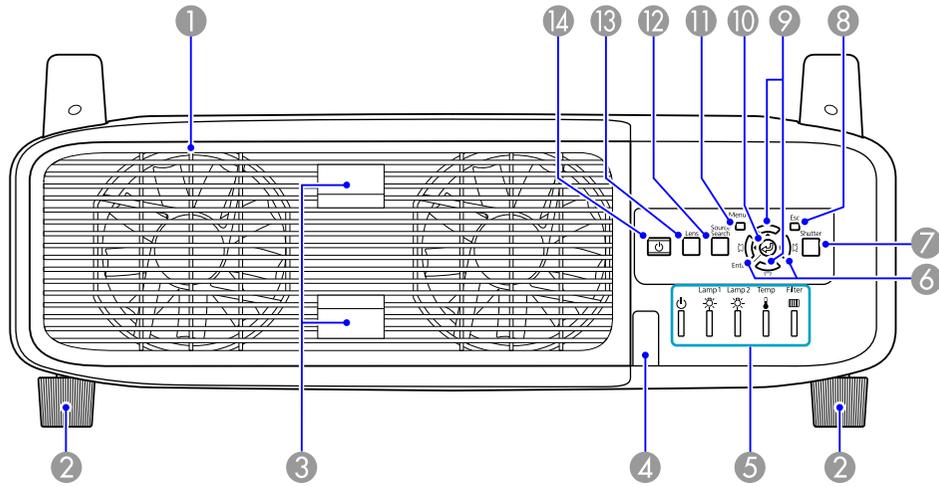
打开电缆盖后，可以使用以下端口。有关如何打开电缆盖及如何连接视频设备的信息，请参考设定手册。



名称	功能
① HDMI 输入端口	从 HDMI 兼容视频设备及计算机输入视频信号。本投影机与 HDCP 信号兼容。请参考设定手册。
② BNC 输入端口	用于来自计算机的模拟 RGB 信号和来自其他视频源的分量视频信号。请参考设定手册。
③ 视频 (Video) 输入端口	用于来自视频源的复合视频信号。请参考设定手册。
④ S-视频 (S-Video) 输入端口	用于来自视频源的 S-Video 信号。请参考设定手册。
⑤ 电缆支架	当连接至 HDMI 输入端口的是较为粗重的 HDMI 电缆时，可能会出现连接故障。请用一根市售的电缆带穿过此支架，以防电缆断开。

名称	功能
⑥ 计算机(Computer)输入端口	用于来自计算机的模拟 RGB 信号和来自其他视频源的分量视频信号。请参考设定手册。
⑦ 电源插座	连接电源线。请参考设定手册。
⑧ 遥控(Remote)端口	连接选购的遥控器电缆附件，并从遥控器输入信号。将遥控器电缆插入此端口时，会停用投影机上的遥控接收器。
⑨ RS-232C 端口	当从计算机控制该投影机时，请使用 RS-232C 电缆将其连接到计算机。此端口用作控制目的，平时不应使用。请参考第83页。
⑩ Monitor Out 端口	将来自与计算机(Computer)输入端口或 BNC 输入端口相连的计算机的模拟信号输出到外部监视器。这对于分量视频信号或输入到计算机(Computer)输入端口或 BNC 输入端口之外的任何端口的其他信号不适用。请参考第78页。
⑪ LAN 端口	连接 LAN 电缆，然后连接到网络。请参考第77页。
⑫ DVI-D 输入端口	从与 DVI-D 输出端口相连的计算机输入数字 RGB 信号。本投影机与 HDCP 信号兼容。请参考设定手册。

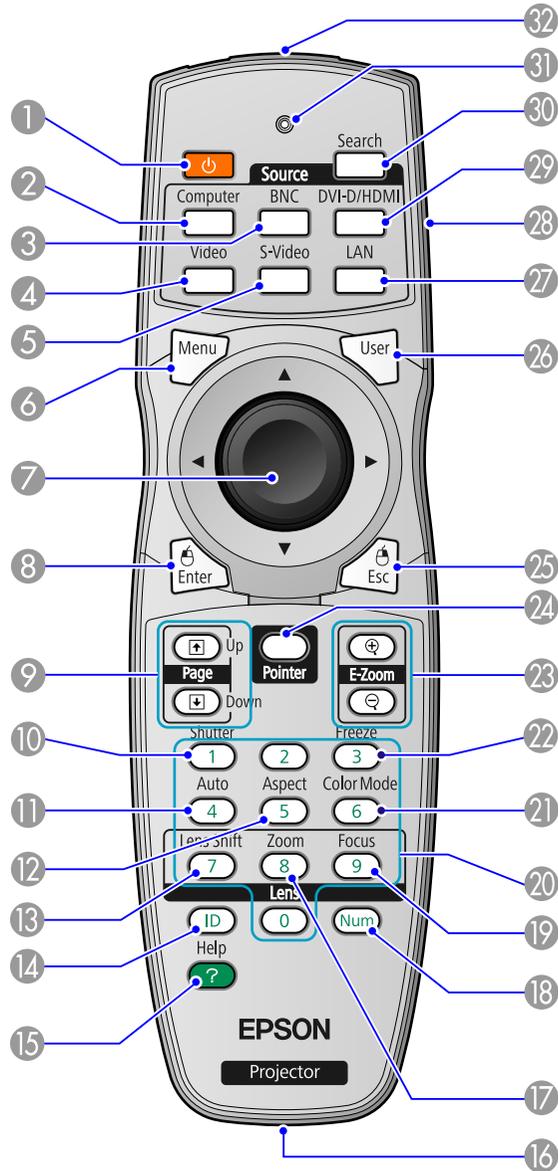
后视图



名称	功能
① 排气口 (灯泡盖)	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。此外，更换投影机的灯泡时 also 需打开灯罩。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ 注意</p> <p>投影期间，请勿在排气口附近放置受热会翘曲或有其他影响的物体，也不要将脸或手贴近排气口。</p> </div>
② 后撑脚	将投影机安装在桌子上时，旋转以便伸缩该撑脚，从而调节水平倾斜度。 将投影机安装在天花板上时，可以去掉后可调撑脚。 🖱 设定手册
③ 灯罩开启拉环	利用这些拉环可以打开灯罩。🖱 第68页
④ 遥控接收器	接收遥控器信号。🖱 设定手册
⑤ 状态指示灯	指示灯的颜色和它们是否正在闪烁或点亮指示本投影机的状态。🖱 第50页

名称	功能
⑥ [◀/▶][⏪/⏩] 按钮	校正水平梯形校正失真。如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则这些按钮只有 [◀] 和 [▶] 功能，可用于选择菜单项目和设定值。🖱 设定手册、第37页
⑦ [Shutter] 按钮	按下该按钮可开关电子快门。关闭电子快门将彻底阻断投影。🖱 设定手册、第21页
⑧ [Esc] 按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级菜单。🖱 第37页
⑨ [△/▲][▽/▼] 按钮	校正垂直梯形校正失真。如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则这些按钮只有 [▲] 和 [▼] 功能，可用于选择菜单项目和设定值。🖱 设定手册、第37页
⑩ [Enter] 按钮	如果在投影计算机模拟 RGB 信号时按下该按钮，则自动调节跟踪、同步和位置，以便投影出最佳图像。如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并进入当前选择并转到下一级。🖱 第37页
⑪ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 🖱 第37页
⑫ [Source Search] 按钮	切换到与投影机相连并正在发送图像的下一个输入源。🖱 第18页
⑬ [Lens] 按钮	按下该按钮可在聚焦、变焦和镜头移动设定之间轮换，从而对镜头进行调节。🖱 设定手册
⑭ [⏻] 按钮	打开或关闭投影机电源。🖱 设定手册

遥控器



名称	功能
① [Power] 按钮	打开或关闭投影机电源。☞ 设定手册
② [Computer] 按钮	切换到来自计算机(Computer)输入端口的图像。☞ 第19页
③ [BNC] 按钮	切换到来自 BNC 输入端口的图像。☞ 第19页
④ [Video] 按钮	切换到来自 视频 (Video) 输入端口的图像。☞ 第19页
⑤ [S-Video] 按钮	切换到来自 S-视频 (S-Video) 输入端口的图像。☞ 第19页
⑥ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。☞ 第37页
⑦ [方向键] 按钮	显示配置菜单或帮助画面时，该按钮可选择菜单项目和设定值。☞ 第37页、第49页 当使用选购的无线鼠标接收器时，倾斜按下该按钮会沿倾斜方向(八种可能的方向)移动光标。
⑧ [Enter] 按钮	如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并进入当前选择并转到下一级。☞ 第37页、第49页 当使用选购的无线鼠标接收器时，该按钮用作鼠标左键。
⑨ [Page] 按钮 [Up][Down]	使用选购的无线鼠标接收器时，您可以在投影过程中通过按向上翻页/向下翻页按钮来切换 PowerPoint 文件页。
⑩ [Shutter] 按钮	每次按下该按钮，就会打开或关闭电子快门。关闭电子快门将彻底阻断投影。☞ 设定手册、第21页
⑪ [Auto] 按钮	如果在投影计算机模拟 RGB 信号时按下该按钮，则自动调节跟踪、同步和位置，以便投影出最佳图像。
⑫ [Aspect] 按钮	每次按下该按钮，长宽比▶就会改变。☞ 第22页
⑬ [Lens Shift] 按钮	按下该按钮可调节镜头移动设定。☞ 设定手册
⑭ [ID] 按钮	按下该按钮可设定遥控器 ID。☞ 第30页
⑮ [Help] 按钮	显示和关闭帮助画面，该画面说明出现问题时要怎样处理。☞ 第49页

名称	功能
16 遥控端口	连接选购的遥控器电缆附件，并从遥控器输出信号。将遥控器电缆插入此遥控端口时，会停用遥控接收器。
17 [Zoom] 按钮	按下该按钮可调节变焦设定。☛ 设定手册
18 [Num] 按钮	使用该按钮可从“网络”输入密码、IP地址等。 ☛ 第32页
19 [Focus] 按钮	按下该按钮可调节焦距。☛ 设定手册
20 数字按钮	使用该按钮可从“网络”输入密码、遥控器 IP 设定、IP地址等。☛ 第30页、第32页
21 [Color Mode] 按钮	每次按下该按钮，颜色模式就会改变。☛ 第20页
22 [Freeze] 按钮	暂停或取消暂停图像。☛ 第21页
23 [E-Zoom] 按钮 [+][=] [-][=]	[+] 按钮可在不改变投影尺寸的情况下放大图像。 [-] 按钮可缩小用 [+] 按钮放大的图像部分。 ☛ 第27页
24 [Pointer] 按钮	按下该按钮可激活屏幕光标。☛ 第26页
25 [ESC] 按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级菜单。 ☛ 第37页、第49页 当使用选购的无线鼠标接收器时，该按钮用作鼠标右键。
26 [User] 按钮	按下该按钮可从六个可用的配置菜单项中分配一个常用的菜单项。按下该按钮会显示已分配的菜单项选择/调节屏幕，从而让您可以进行单触式设定/调节。 ☛ 第41页 “测试图样”为默认设定。
27 [LAN] 按钮	对本组件无效。
28 识别号开关	使用此开关可启用(On)/停用(Off)遥控器的识别号设定。☛ 第28页
29 [DVI-D/HDMI] 按钮	每次按下该按钮，屏幕上的图像就会在 DVI-D 和 HDMI 输入端口之间切换。☛ 第19页

名称	功能
30 [Search] 按钮	切换到与投影机相连并正在发送图像的下一个输入源。☛ 第18页
31 指示灯	输出遥控器信号时会发光。
32 遥控发光部	输出遥控器信号。



有用功能

本章介绍有用的演示技巧和安全功能。

可以通过下述两种方式校正投影图像中的失真。

- **Quick Corner**
允许您分别手动校正投影图像四角中的每个角。☞ [第15页](#)
建议您使用 **Quick Corner** 精确调节梯形失真。
- **水平/垂直梯形校正**
允许您分别手动校正水平和垂直失真。利用投影机控制面板上的 [△/▲] [▽/▼] [◀/◂] 和 [▶/▸] 按钮，可以执行简单的水平/垂直梯形校正。☞ 设定手册



执行水平/垂直梯形校正时，请将镜头移动到如下所示的位置。如果镜头不移动到该位置，将无法准确校正失真。

- 水平镜头移动设定为居中。
 - 垂直镜头移动设定为靠上或靠下。
- 根据变焦调节值的不同，有时校正会不正确。

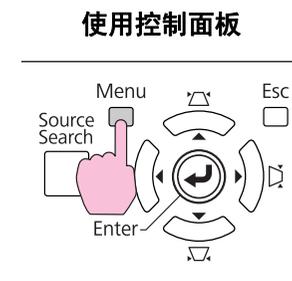
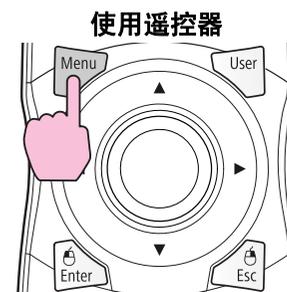
这两种方法不能一起使用。从配置菜单中选择**梯形校正**校正时，所选的校正方法就会分配给控制面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按钮。**梯形校正**的默认设定为**水平/垂直梯形校正**。因此，当按下 [△/▲]、[▽/▼]、[◀/◂] 和 [▶/▸] 按钮时，将执行水平/垂直梯形校正。

因为在投影测试图样时即可执行“Quick Corner”和“水平/垂直梯形校正”，所以无需通过连接计算机或其他设备进行准备。

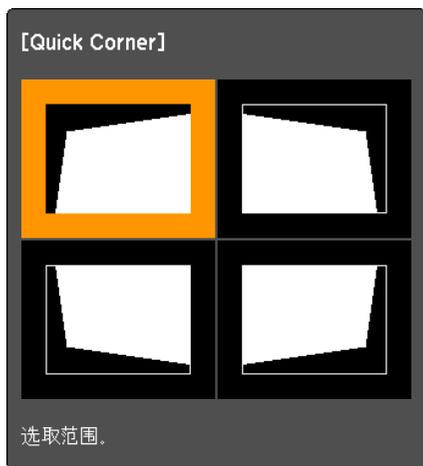
使用 Quick Corner 校正失真

步骤

- 按 [Menu] 按钮，然后从配置菜单中选择“设定” - “梯形校正”。
☞ “使用配置菜单”

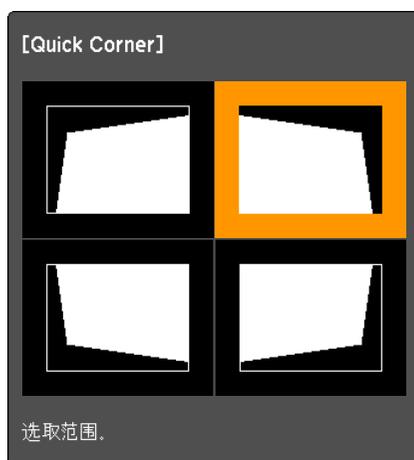


- 选择“Quick Corner”，然后按 [Enter] 按钮。
再次按 [Enter] 按钮以显示可从中选择四个角之一的选择屏幕。

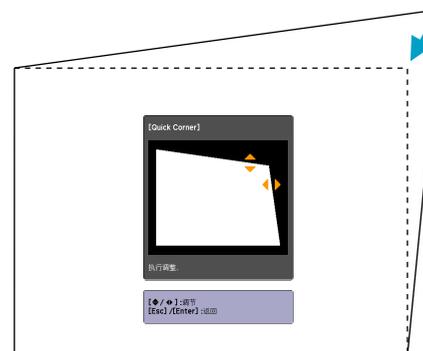


[◆/◇]:选择
[Enter]:回车
[Esc]:返回(按住2秒以重设/切换)

- 3 使用遥控器上的 [⊕] 按钮或控制面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀] 和 [▶/▷] 按钮选择所要调节的角，然后按 [Enter] 按钮。



- 4 要调节形状，请使用遥控器上的 [⊕] 按钮或控制面板上的 [△/▲]、[▽/▼]、[◀] 和 [▶/▷] 按钮。



如果形状调节方向上的三角形变为灰色(如下面的屏幕截图所示)，则不能再沿该方向调节形状。



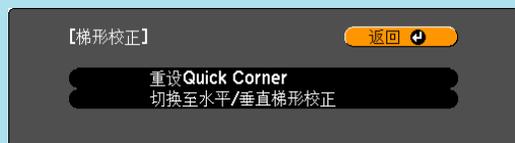
- 5 按照需要重复步骤 3 和 4 以调节任何剩余的角。

6 完成调节时，请按 [Esc] 按钮退出校正菜单。

因为在配置菜单中已将校正方法从**梯形校正**切换为 **Quick Corner**，所以以后按 [↖/▲]、[↘/▼]、[↙/◀] 和 [↗/▶] 按钮时，会显示步骤 2 中选择角的屏幕。当按控制面板上的 [↖/▲]、[↘/▼]、[↙/◀] 和 [↗/▶] 按钮时，如果想进行水平/垂直梯形校正，请在配置菜单上从**梯形校正**切换为**水平/垂直梯形校正**。



如果使用 Quick Corner 校正时按住 [Esc] 按钮约两秒钟，则会显示下列屏幕。



[Esc] / [Enter] : 返回 [↔] : 选择 [Menu] : 退出

重设 Quick Corner: 复位 Quick Corner 校正结果。

切换至水平/垂直梯形校正: 将校正方法切换到水平/垂直梯形校正。

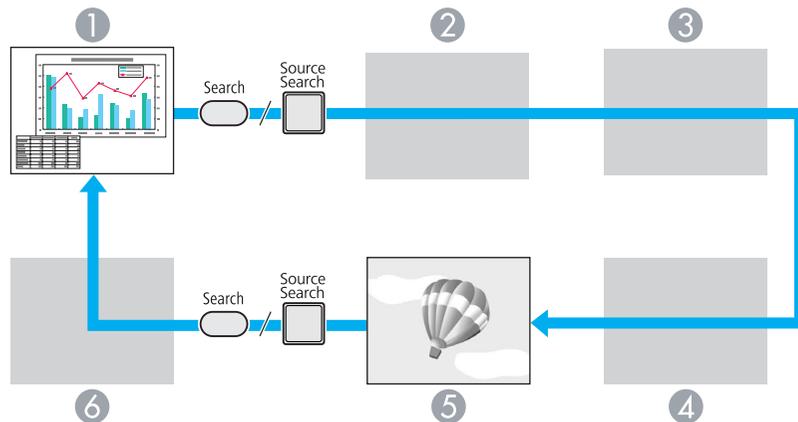
☛ [第41页](#)

您可以用下列两种方法切换投影图像。

- 通过源搜索切换
投影机自动检测从连接设备输入的信号，并且投影出从该设备输入的图像。
- 直接切换到目标图像
可以使用遥控器按钮切换至目标输入端口。

自动检测输入信号并切换投影图像(源搜索)

您可以快速投影目标图像，因为当按下 [Source Search] 按钮切换图像时，没有输入图像信号的输入端口会予以略过。



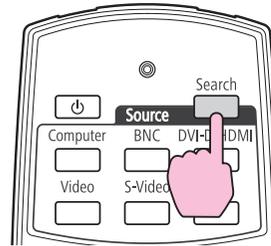
- ① 计算机
- ② BNC
- ③ DVI-D
- ④ S-视频
- ⑤ 视频
- ⑥ HDMI

若无图像信号输入则跳过。

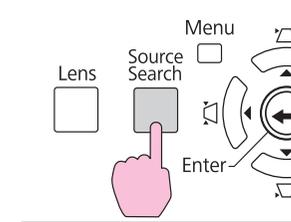
步骤

当连接了视频设备时，请在开始该操作前开启重复。

使用遥控器



使用控制面板



当连接两件或更多设备时，请按 [Source Search] 按钮，直至目标图像投影出来。



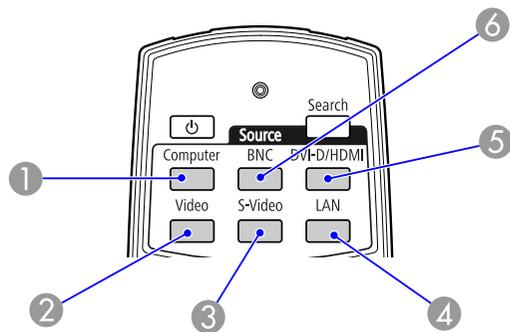
以下画面说明图像信号状态，显示投影机目前可显示的图像，或没有任何图像信号。您可以选择所需设备连接至的输入端口。如果大约 10 秒钟后仍未执行任何操作，该画面会关闭。



通过遥控器切换到目标图像

可通过按遥控器上的下列按钮来直接切换到目标图像。

遥控器



- ① 切换到来自计算机(Computer)输入端口的图像。
- ② 切换到来自 视频 (Video) 输入端口的图像。
- ③ 切换到来自 S-视频 (S-Video) 输入端口的图像。
- ④ 对本组件无效。
- ⑤ 每次按下该按钮，显示的图像就会在 DVI-D 和 HDMI 输入端口之间切换。
- ⑥ 切换到来自 BNC 输入端口的图像。

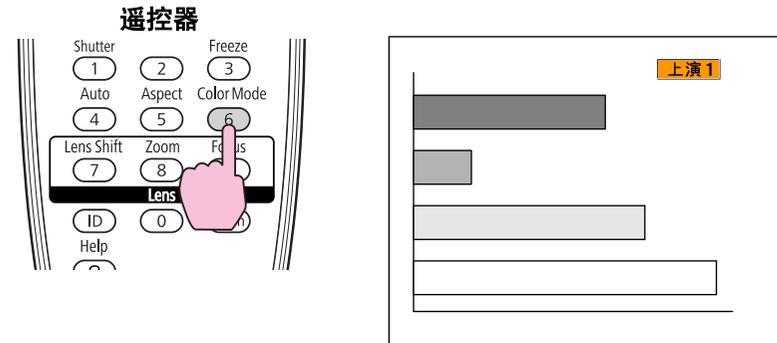
选择投影质量(选择颜色模式)

投影时，只需简单地选择与环境最相适应的设定，就能很容易地获得最佳的图像质量。图像亮度根据选择的模式而变化。

模式	应用
动态	此模式最适合于在明亮的房间内使用。这是最亮的模式。
上演	此模式最适合于在明亮的房间内使用彩色资料进行演示。
剧院*	最理想在黑暗的房间观看电影。给图像带来自然色调，几乎与原作一样。
照片	(输入计算机图像(模拟 RGB/数字 RGB)时) 最理想在光亮的房间投影静止画面，如相片。图像生动，对比强烈。
运动	(输入分量视频、S-视频或复合视频图像时) 最理想在明亮的房间玩视频游戏。图像生动，活灵活现。
sRGB*	最适合于投影符合 sRGB 颜色标准的图像。
自定义	在配置菜单的“颜色调节”中选择“自定义”，可调节 R、G、B、C、中、Y 的设定。

* 选择“剧院”或“sRGB”时，将自动部署 Epson 电影滤镜。

步骤



按下该按钮将在屏幕上显示颜色模式名称。

如果在颜色模式名称显示在屏幕上时按下该按钮，则切换到下一种颜色模式。



也可以从配置菜单中使用图像菜单中的颜色模式来设定颜色模式。

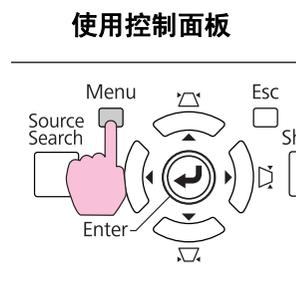
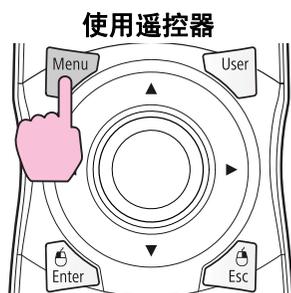
 [第38页](#)

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。

步骤

- 按 [Menu] 按钮，然后从配置菜单中选择图像 - 自动光圈。
☛ “使用配置菜单”



- 选择开。
每种颜色模式将分别存储各自的设定值。

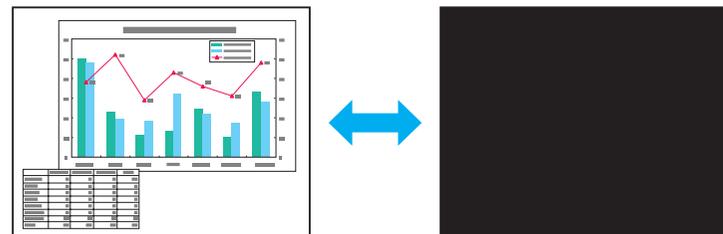
- 按 [Menu] 按钮以关闭配置菜单。



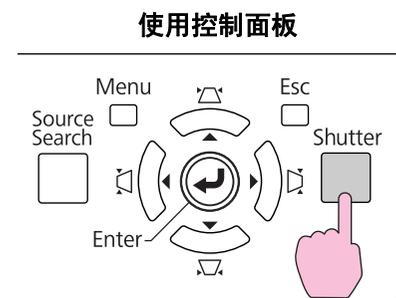
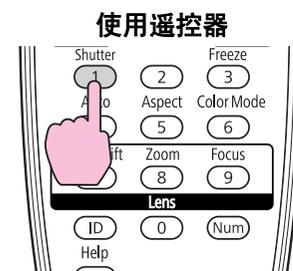
- 只有当颜色模式为动态、剧院或自定义时，才能设定自动光圈。
- 当多屏幕调节设定为开时，自动光圈设定不起作用。

临时隐藏图像(快门)

当您想把听从的注意力集中到您的讲话上时，或者如果您不想显示详细资料时(例如当您在从计算机演示的过程中切换文件时)，可以使用该功能。



步骤



每次按下该按钮，就会打开或关闭电子快门。

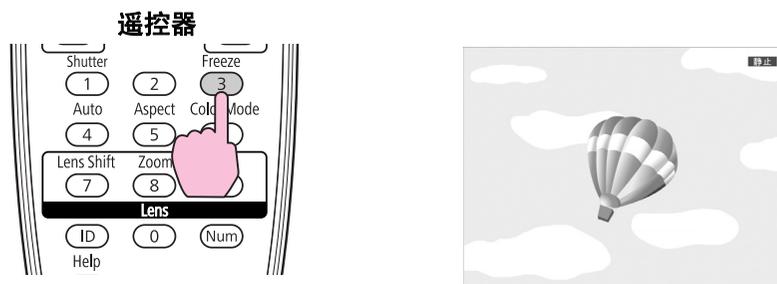


- 当快门关闭且有大约 120 分钟未执行任何操作时，投影机就会进入睡眠模式，并自动关闭电源。如果不想激活睡眠模式，请通过扩展菜单中的操作，将快门定时器设定切换为关。☛ 第42页
- 如果在快门关闭时按下 [C] 按钮，快门就会自动打开，同时在屏幕上显示一条消息，要求对电源关闭操作进行确认。

暂停图像(静止)

当屏幕上的运动图像被冻结，图像仍会继续投影，所以您可以一次一帧地(像静止照片)投影运动图像。此外，如果事先启动了冻结功能，则您可以在不投影任何图像的情况下执行操作，例如从计算机演示的过程中切换文件。

步骤



每次按下该按钮，就会打开或关闭静止功能。



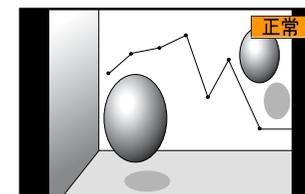
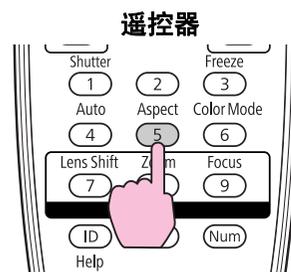
- 即使打开静止功能，图像源仍会继续重放运动图像，所以不可能从暂停的地方恢复投影。
- 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下 [Freeze] 按钮，则显示的菜单或帮助画面就会予以清除。
- 使用 E 变焦功能时，静止功能仍起作用。

改变长宽比

在连接有视频设备时，请改变长宽比▶▶，以便以 16:9 的宽屏格式观看数字视频或 DVD 上录制的图像。以全尺寸投影计算机图像时，请改变长宽比。改变方法以及长宽比类型如下。

改变方法

步骤



按下该按钮将在屏幕上显示外观名称。

如果外观名称显示在屏幕上时按下该按钮，则切换到下一种外观模式。

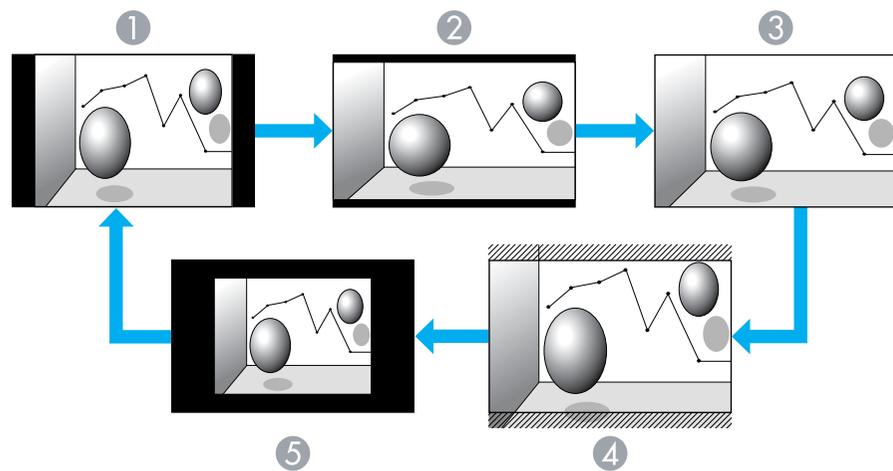


也可以从配置菜单中使用信号菜单中的外观来设定长宽比。

▶▶ 第39页

改变视频设备图像的外观

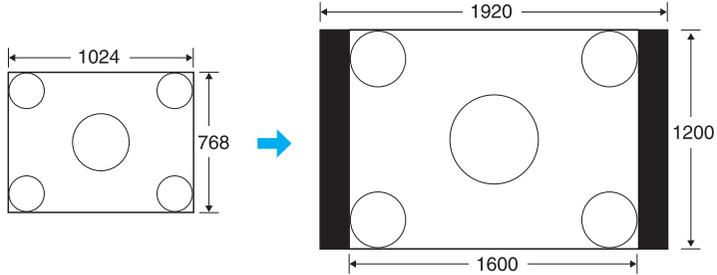
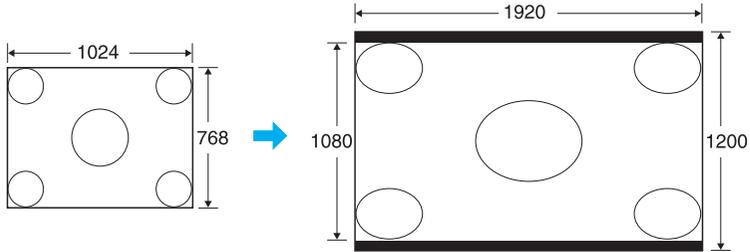
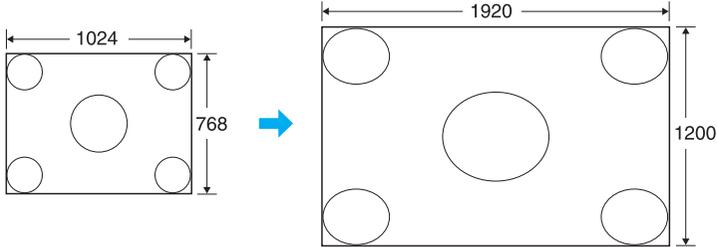
每次按下该按钮，就会按“正常”、“16:9”、“全屏”、“缩放”和“原始”的顺序进行切换。

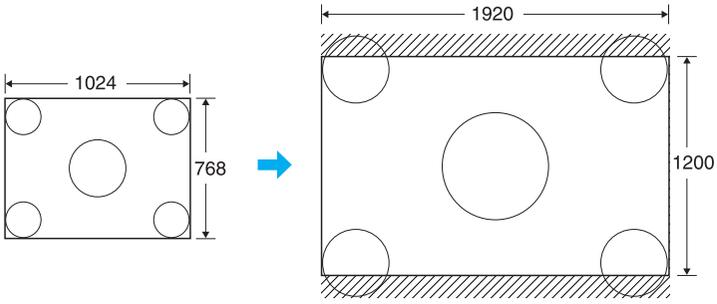
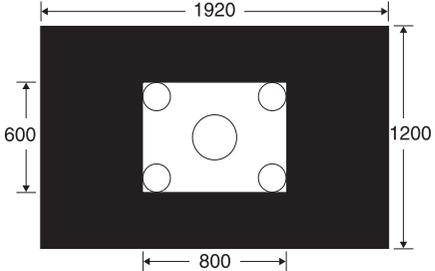
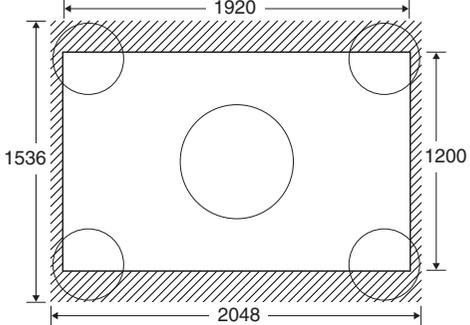


- ① 正常
- ② 16:9
- ③ 全屏
- ④ 缩放
- ⑤ 原始

改变计算机图像的外观

您可以按如下所述对来自计算机(Computer)、DVI-D 或 HDMI 输入端口的投影图像的外观进行更改。本投影机提供了 WUXGA 1920x1200 的分辨率(长宽比 16:10)。在 16:9 的屏幕上投影时, 请将外观设定为 16:9。

设定值	操作	投影实例
正常 (输入源为计算机、DVI-D 或 BNC 时)	以全投影尺寸投影, 同时保留输入图像的外观。	输入 1024x768 信号时 
自动 (仅当输入源为 HDMI 时可用)	根据正在输入的信号的信息以适当外观进行投影。	
16:9	以 16:9 的外观和全投影尺寸进行投影。	输入 1024x768 信号时 
全屏	以全尺寸投影。	输入 1024x768 信号时 

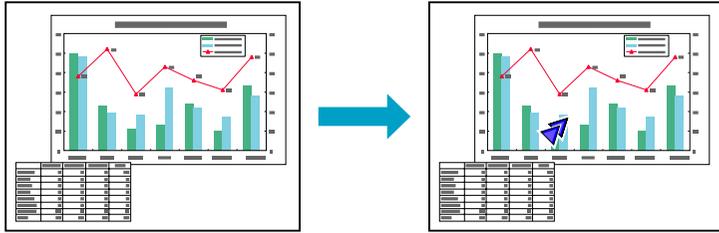
设定值	操作	投影实例	
缩放	以横向全尺寸投影输入图像，同时保持长宽比不变。超出投影尺寸之外的部分不会投影出来。	输入 1024x768 信号时 	
原始	以输入图像尺寸的分辨率投影到屏幕的中心。最适用于投影清晰的图像。 如果图像分辨率超过 1920x1200，就不会投影出图像的边缘。	输入 800x600 信号时 	输入 2048x1536 信号时 



如果图像的某些部分丢失，或者不能投影全部图像，请根据计算机面板的尺寸从配置菜单中将分辨率设定为宽屏或正常。👉 [第39页](#)

光标功能(光标)

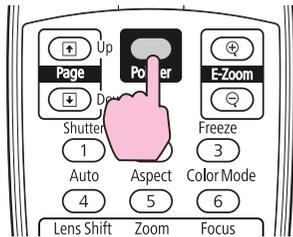
该功能使您能够在投影图像上移动光标图标，这有助于将听众的注意力集中在您正在讲解的地方。



步骤

1 显示光标。

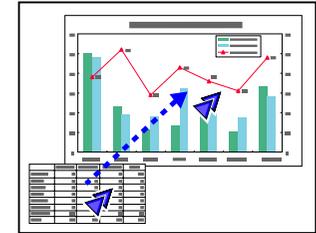
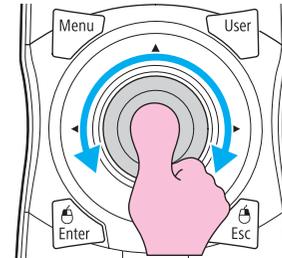
遥控器



每次按下该按钮，光标会出现或消失。

2 移动光标图标 (↖)。

遥控器

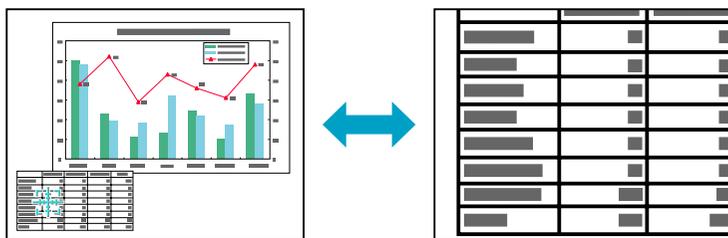


您可以从配置菜单的设定 - 光标形状中选择三种不同的光标图标 (↖、⊗ 或 ↗)。

👉 [第41页](#)

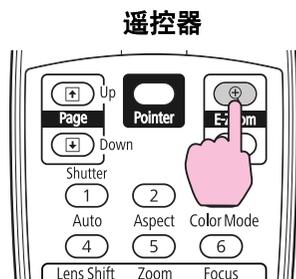
放大部分图像(E-Zoom)

当您想放大图像，可以更详细地观看图像(例如图表和表格)时，该功能十分有用。

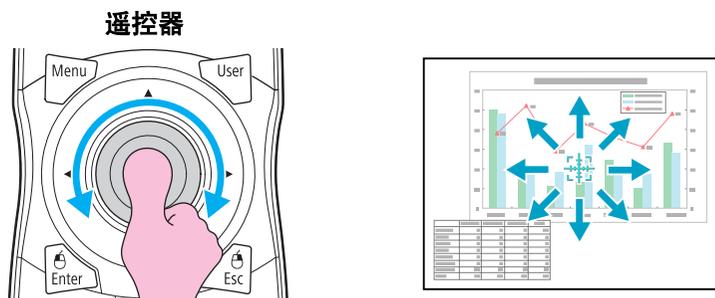


步骤

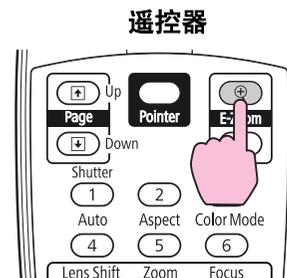
1 启动 E 变焦。



2 将该  移动到您想放大的图像区域。



3 放大。



每次按下该按钮，区域会被扩大。通过按住该按钮，您可以快速扩大图像。

您可以按 [⊖] 按钮缩小放大的图像。

按 [ESC] 按钮取消。



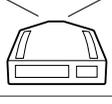
- 放大比率显示在屏幕上。能够以 25 个增量级将选定的区域放大到 1 到 4 倍。
- 倾斜 [⊙] 按钮可滚动放大的图像。
- 如果选择“E-Zoom”，则会取消“逐行”和“降噪”。

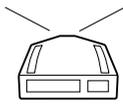
为投影机和遥控器设定了识别号时，只能使用遥控器来操作具有匹配识别号的投影机。当管理多台投影机时，这非常有用。

可将投影机的识别号设定在“1”到“9”范围内。默认值为“关”。

可将遥控器的识别号设定在“0”到“9”范围内。默认值为“0”。当遥控器侧面的识别号开关设定为“Off”时，可使用遥控器来操作所有投影机，而不管投影机或遥控器的识别号设定如何。

下表显示了投影机识别号与遥控器识别号之间的可能组合形式。

操作	组合	说明
可能	 投影机ID: 1	当遥控器开关设定为“On”，且“投影机ID”与遥控器识别号匹配时，可以用遥控器来操作投影机。
	 识别号开关: On 遥控器识别号: 1	
可能	 投影机ID: 1	当遥控器侧面的识别号开关设定为“Off”时，可使用遥控器来操作投影机，而不管此投影机的识别号设定如何。
	 识别号开关: Off 遥控器识别号: 3	
可能	 投影机ID: 关	当“投影机ID”为“关”时，可使用遥控器进行操作，而不管遥控器的识别号设定如何。
	 识别号开关: On 遥控器识别号: 1	
可能	 投影机ID: 1	当遥控器的识别号为“0”时，可使用遥控器进行操作，而不管投影机的识别号设定如何。
	 识别号开关: On 遥控器识别号: 0	

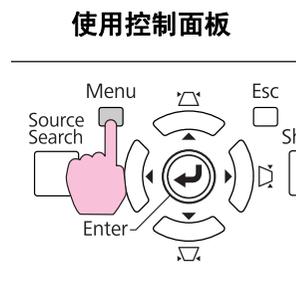
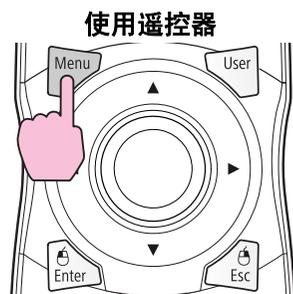
操作	组合	说明
不可能	 投影机ID: 1	当遥控器开关设定为“On”，且“投影机ID”与遥控器识别号不匹配时，不能使用遥控器进行操作。
	 识别号开关: On 遥控器识别号: 3	

当在配置菜单的**操作**中将**遥控器类型**设定为**简易**时，不能设定遥控器识别号。

设定投影机识别号

步骤

- 1 投影期间，按 [Menu] 按钮，然后从配置菜单中选择“扩展”-“投影机ID”。☞ “使用配置菜单”



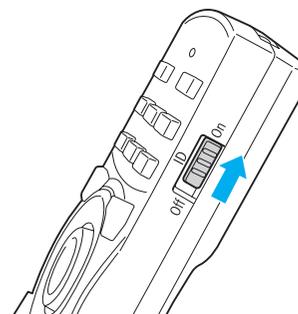
- 2 选择您想设定的识别号，并按下 [Enter] 按钮。
- 3 按 [Menu] 按钮以关闭配置菜单。

检查投影机识别号

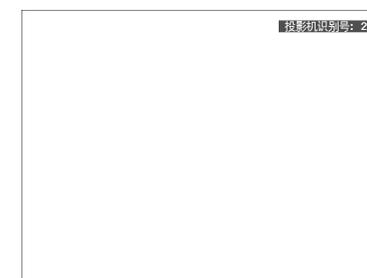
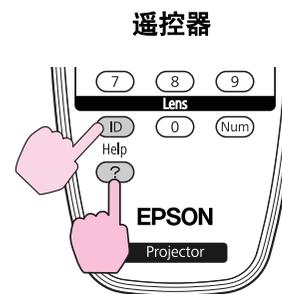
使用以下步骤可检查投影机识别号。

步骤

- 1 将遥控器识别号开关设定为“On”。



- 2 投影期间，在按住 [ID] 按钮的同时，按下 [Help] 按钮。

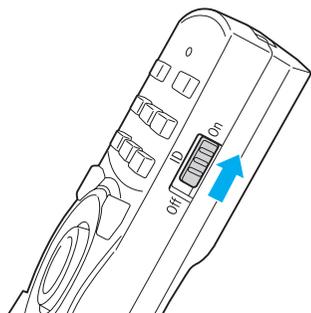


按下按钮时，当前投影机的识别号就会显示在投影屏幕上。大约三秒钟后，投影机识别号消失。

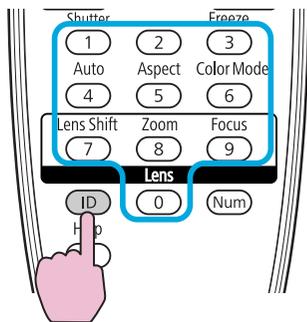
设定遥控器识别号

步骤

- 1 将遥控器识别号开关设定为“On”。



- 2 按住 [ID] 按钮的同时按数字按钮，以选择一个与您想操作的投影机的识别号匹配的数字。



一旦进行了此设定，可用遥控器操作的投影机就会受到限制。



遥控器识别号设定保存在遥控器中。即使更换遥控器电池以及执行其他类似操作，也会保留存储的识别号设定。然而，如果长时间不装电池，就会重设为默认值(ID0)。

当设定了多台投影机并投影图像时，您可以使用多屏幕调节颜色调节功能校正各台投影机的图像亮度和色调，以便使各台投影机的图像颜色极其匹配。

在某些情况下，即使校正后亮度和色调也可能不完全匹配。

激活此项功能时，自动光圈设定不起作用。即使将**自动光圈**设定为开，且**多屏幕调节**设定为开，自动光圈设定也不起作用。

校正步骤概要

安装了多台投影机并且需要进行校正时，请使用以下步骤一次校正一台投影机。

1. 设定投影机识别号和遥控器识别号

要将操作限制在一台目标投影机上，请为目标投影机设定一个投影机识别号，并为遥控器设定相同的识别号。☛ [第28页](#)

2. 校正色差

从多台投影机投影时，可执行颜色校正。您可以分五个级别(称为档位 1 到 5)从黑到白进行调节，并且在每个档位中可以调节下列两项。

- **校正亮度**
可以将图像亮度校正到全部相等。
- **校正颜色**
可以使用“色彩校正(G/R)”和“色彩校正(B/Y)”调节图像颜色，以使它们更为匹配。

校正方法

安装好投影机后，请校正每台投影机的亮度和色调，以减小差异。

步骤

- 1** 按 **[Menu]** 按钮，然后从配置菜单中选择“扩展” - “多屏幕调节”。☛ **“使用配置菜单”**
- 2** 在“调整级数”中选择要校正的“级数”。
 - 每次选择一个档位时，会显示所选档位的图样。
 - 您可以从任何档位开始校正，通常可以通过从 1 校正到 5 或从 5 校正到 1 来使图像更暗或更亮。
- 3** 使用“亮度校正”校正亮度。
 - 当您选择档位 级数5 时，这数台投影机的所有图像都会调节为最暗的图像。
 - 当您选择档位 级数1 时，这数台投影机的所有图像都会调节为最亮的图像。
 - 当您选择档位 级数2 至 4 时，这数台投影机的所有图像都会调节为中间亮度的图像。
 - 由于每次按下 **[Enter]** 按钮时，显示的图像都将在图样显示和实际图像之间相互切换，因此您可以检查校正结果，并可以在实际图像中进行校正。
- 4** 校正色彩校正(G/R)和色彩校正(B/Y)。

由于每次按下 **[Enter]** 按钮时，显示的图像都将在图样显示和实际图像之间相互切换，因此您可以检查校正结果，并可以在实际图像中进行校正。
- 5** 重复步骤 2 到 4，直到完成校正。
- 6** 当完成所有校正时，按下 **[Menu]** 按钮以关闭配置菜单。

该投影机具有下列加强的安全功能。

- 密码保护
可以限制谁可以使用该投影机。
- 控制面板锁定/镜头操作锁定
可以防止有人未经允许便更改投影机上的设定。👉 第33页
- 防盗锁
本投影机安装有不同类型的防盗安全装置。👉 第35页

管理用户(密码保护)

当启动密码保护功能时，即使投影机电源打开，不知道密码的人也不能使用投影机。另外，不能更改打开投影机时显示的用户标识。这可以作为防盗装置，因为即使投影机被盗，也不能使用。购买时，密码保护功能并未激活。

密码保护类型

可以根据投影机的使用方式进行下面三种密码保护设定。

1. 电源开启保护

电源开启保护为开时，您需要在投影机接入电源并打开后输入预设的密码(这同样适用于“直接开机”)。如果没有输入正确的密码，投影不会开始。

2. 用户标识保护

如果有人试图更改投影机所有者设定的用户标识，将无法得逞。当用户标识保护设定为开时，禁止对用户标识进行下列设定更改。

- 捕获用户标识
- 在配置菜单的“显示”中设定“显示背景”和“启动屏幕”

3. 网络保护

当网络保护设定为开时，禁止对配置菜单中的“网络”菜单进行设定更改。

设定密码保护

使用下列步骤可设定密码保护。

步骤

- 1 投影过程中，按住 [Freeze] 按钮大约五秒钟。
将显示“密码保护”设定菜单。



- 如果已激活密码保护，则必须输入密码。如果密码输入正确，则显示“密码保护”设定菜单。👉 “输入密码”
- 设定密码后，请将密码保护不干胶标签贴在投影机上的可见位置，从而进一步加强防盗措施。

- 2 启用电源开启保护。

- (1) 选择电源开启保护，然后按 [Enter] 按钮。
- (2) 选择开，然后按 [Enter] 按钮。
- (3) 按 [ESC] 按钮。

- 3 启用用户标识保护。

- (1) 选择用户标识保护，然后按 [Enter] 按钮。
- (2) 选择开，然后按 [Enter] 按钮。
- (3) 按 [ESC] 按钮。

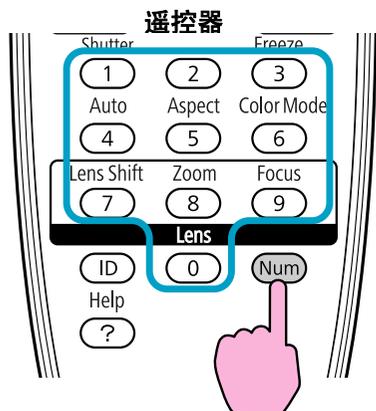
- 4 启用网络保护。

- (1) 选择网络保护，然后按 [Enter] 按钮。
- (2) 选择开，然后按 [Enter] 按钮。

(3) 按 [ESC] 按钮。

5 设定密码。

- (1) 选择**密码**，然后按 [Enter] 按钮。
- (2) 显示“是否更改密码？”消息时，选择**是**，然后按 [Enter] 按钮。密码的默认设定为“0000”。请将此更改为您想要的密码。如果选择**否**，则再次显示步骤 1 的屏幕。
- (3) 按住 [Num] 按钮的同时，用数字按钮输入 4 位数的数字。输入的数字以“****”显示。当您输入第四位数字时，显示确认屏幕。



- (4) 重新输入密码。
将显示“密码已被接受。”消息。
如果输入的密码不正确，就会显示一条消息，提醒您重新输入密码。

输入密码

当显示密码输入屏幕时，使用遥控器上的数字按钮输入密码。

步骤

在按住 [Num] 按钮的同时，按数字按钮输入密码。

当输入正确的密码时，投影便会开始。

注意

- 如果连续三次输入不正确的密码，将显示“将锁定投影机操作。”消息约五分钟，然后投影机将切换到待机模式。如果出现这种情况，请从电气插座上拔下电源插头，然后重新插入并再次打开投影机的电源。投影机再次显示密码输入屏幕，以便您可以输入正确的密码。
- 如果忘了密码，请记下屏幕上出现的“请求代码：xxxx”中的数字，并与《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 [Epson投影机联系清单](#)
- 如果不断重复上述操作并连续三十次输入错误密码，就会显示下面的消息，并且投影机将不再接受任何密码输入。将**锁定投影机操作**。按说明文件所述的方法与Epson联系。👉 [Epson投影机联系清单](#)

限制按钮操作

本投影机可使用以下两种操作限制功能。

- **控制面板锁定**
在举办活动或做展示时，如果您想在投影过程中停用所有按钮，或者在学校里当您想限制按钮操作时，该项功能很有用。
- **镜头操作锁定**
该功能将停用遥控器上与镜头操作有关的所有按钮，以防在镜头调节到位后又进行误调节。

设定控制面板锁定

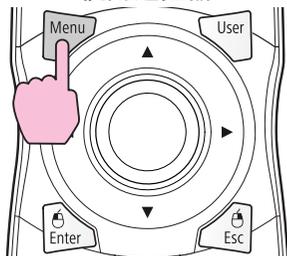
执行下列操作之一可锁定控制面板上的操作按钮。即使锁定了控制面板，您仍可以照常使用遥控器。

- **完全锁闭**
锁定控制面板上的所有按钮。您不能从控制面板执行任何操作，包括打开或关闭电源。
- **部分锁定**
锁定控制面板上除 [⏻] 之外的所有按钮。

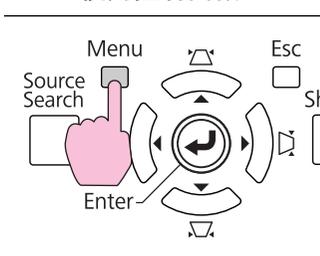
步骤

- 1 投影期间，按 [Menu] 按钮，然后从配置菜单中选择设定 - 控制面板锁定。☞ “使用配置菜单”

使用遥控器



使用控制面板



[Esc] : 返回 [◀] : 选择 [Enter] : 回车 [Menu] : 退出

- 2 根据用途选择完全锁闭或部分锁定。



[Esc] : 返回 [◀] : 选择 [Enter] : 设定 [Menu] : 退出

- 3 当显示确认消息时，选择是。

将根据所选设定来锁定控制面板按钮。



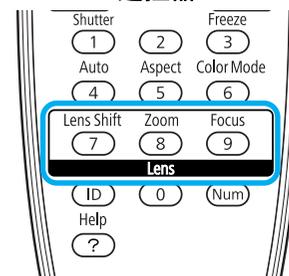
您可以通过下列两种方法之一解除控制面板锁定。

- 在控制面板上，从配置菜单的设定 - 控制面板锁定中选择关。
- 按住控制面板上的 [Enter] 按钮约 7 秒钟，此时会显示一条消息，随即解除锁定。

镜头操作锁定

该功能将锁定遥控器上与镜头操作有关的下列按钮。

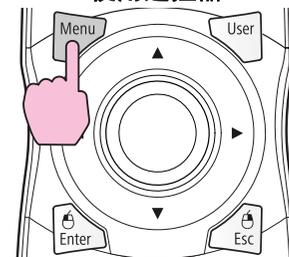
遥控器



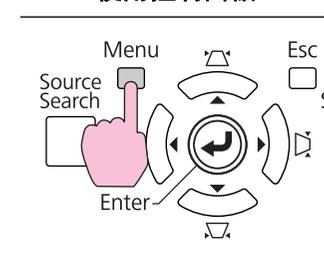
步骤

- 1 按 [Menu] 按钮，然后从配置菜单中选择“设定” - “镜头操作锁定”。☞ “使用配置菜单”

使用遥控器



使用控制面板





[Esc]:返回 [◆]:选择 [Enter]:回车 [Menu]:退出

2

选择开。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [Enter]:设定 [Menu]:退出

根据所选的设定，将锁定与镜头操作有关的按钮。

防盗锁

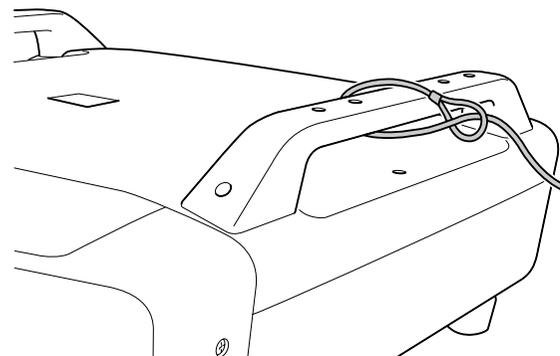
鉴于投影机通常安装在吊架上且无人看管，因此随投影机附有以下安装装置，以防其遭人偷盗。

- 防盗安全锁孔
该防盗安全锁孔与 Kensington 公司生产的微型存放保安系统兼容。您可以在 Kensington 公司的主页上找到有关微型存放保安系统的详细资料，网址为 <http://www.kensington.com/>。
- 柄
可将市售的防盗线锁穿过安装点，从而将投影机固定到桌子或柱子上。

安装线锁

请让防盗线锁穿过柄。

有关锁定说明，请参阅线锁随附的说明文件。



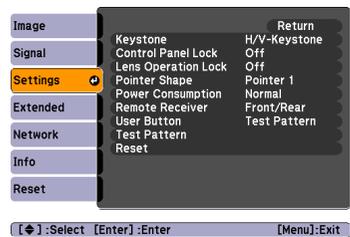
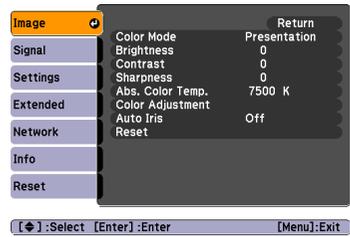


配置菜单

此章解释如何使用配置菜单及其功能。

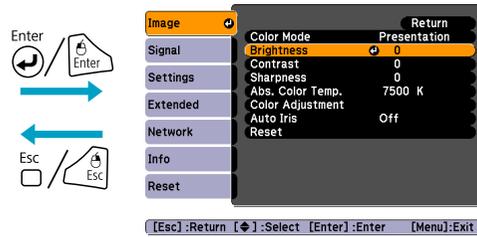
1

从主菜单选择



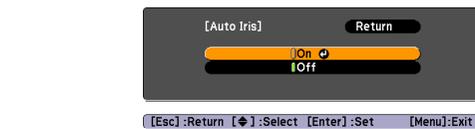
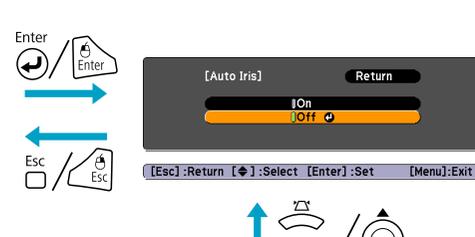
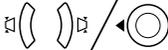
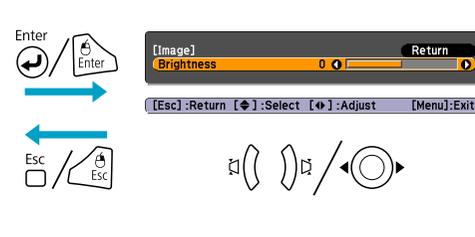
2

从子菜单选择



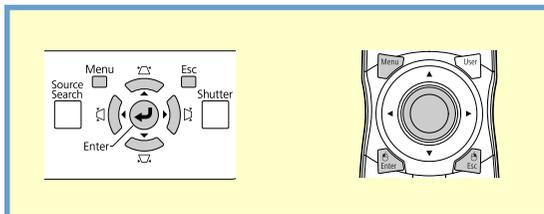
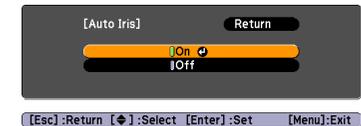
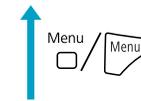
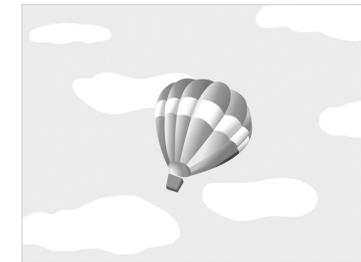
3

改变所选择的项目



4

退出



图像菜单

可设定的菜单项因当前所投影的图像信号而不同，如下列屏幕截图所示。每个图像信号将分别存储各自的设定细节。

模拟 RGB/数字 RGB



模拟/数字复合视频▶/复合视频▶/S-Video▶



子菜单	功能
颜色模式	您可以选择相应的图像质量，以满足实际环境的需要。👉 第20页
亮度	您可以调节图像的亮度。
对比度▶	您可以调节图像的明暗差。
饱和度	您可以调节图像的饱和度。
色调	(如果使用复合视频/S-视频，则只有当输入 NTSC 信号时才能进行设定。) 您可以调节图像的色调。
清晰度	您可以调节图像的清晰度。
绝对色温	(如果从图像菜单中选择“sRGB▶”作为颜色模式设定，则不能选择该项。) 您可以调节图像的整体色调。可以分 10 个级别从 5000 K 到 10000 K 调节色调。当选择高值时，图像带有蓝色调；当选择低值时，图像带有红色调。
颜色调节	(如果从图像菜单中选择“sRGB▶”作为颜色模式设定，则不能选择该项。) 您可以通过选择下列各项之一进行调节。 红、绿、蓝 ：可以分别调节每种颜色的饱和度。 (如果从图像菜单中选择自定义作为颜色模式设定，则无法显示该项。) R、G、B、C、中、Y ：可以分别调节 R(红色)、G(绿色)、B(蓝色)、C(青色)、M(品红色)、Y(黄色)中每种颜色的色相、饱和度和亮度。 (只有当从图像菜单中选择自定义作为颜色模式设定时，才会显示该项。)

子菜单	功能
自动光圈	(只有当 图像 菜单中的 颜色模式 设定为 动态 、 剧院 或 自定义 ，且 多屏幕调节 设定为 关 时，才能进行此设定。) 设定是否(开/关)将所投影图像调整至最佳光线状态。☛ 第21页 每种颜色模式将分别存储各自的设定值。
重设	您可以将“图像”菜单功能的所有调节值重置为其默认设定。要使所有菜单项都恢复为默认设定，请参阅☛ 第47页

信号菜单

可设定的菜单项因当前所投影的图像信号而不同，如下列屏幕截图所示。每个图像信号将分别存储各自的设定细节。

模拟 RGB



[◀]:选择 [Enter]:回车 [Menu]:退出

**数字 RGB/
数字分量视频**



[▶]:选择 [Menu]:退出

模拟分量视频



[◀]:选择 [Enter]:回车 [Menu]:退出

复合视频/S-video



[▶]:选择 [Enter]:回车 [Menu]:退出

子菜单	功能
自动设置	您可以选择是否要(开/关)启动自动设置，从而在输入信号改变时自动将图像调节到最佳状态。☛ 第57页 当 分辨率 设定为 自定义1 或 自定义2 时，“自动设置”不可用。
分辨率	自动 ：自动识别输入信号的分辨率。 宽屏、正常 ：如果在设定 自动 时无法正确投影图形，请设定此菜单。请根据所连接的计算机将宽屏幕设定为 宽屏 ，或者对 4:3 或 5:4 屏幕设定为 正常 。 手动 ：可以指定分辨率。当连接的计算机固定时，这最为适用。
跟踪	图像上出现垂直条纹时，您可以调节计算机图像。☛ 第57页
同步	图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，您可以调节计算机图像。☛ 第57页
位置	部分图像丢失时，您可以上下左右调节显示位置，以便投影出整幅图像。

子菜单	功能
逐行	<p>(只有当输入的是 480i/576i/1080i 信号时, 才能调节分量视频。输入数字 RGB 信号时无法设定此项。)</p> <p>关: IP 变换将套用至屏幕中的每个栏目。最适用于查看含有大量活动的图像。</p> <p>视频: 这最适用于查看一般视频图像。</p> <p>电影/自动: 通过将以 24/30 帧录制的短片电影、CG、动画图像等自动转换成 2-3 帧间距最佳逐行信号, 可以重新创造出原始图像的自然感觉。</p>
降噪	<p>(输入数字 RGB 信号时无法设定此项)</p> <p>去除图像上的噪点。共有两种模式。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。</p>
DVI/HDMI视频范围	<p>(输入数字 RGB 信号时无法设定此项)</p> <p>将投影机的 DVI-D 输入端口或 HDMI 输入端口连接到 DVD 机上时, 要根据 DVD 机的视频范围设定来设定投影机的视频范围。</p>
输入信号	<p>您可以选择来自计算机(Computer)输入端口或 BNC 输入端口的输入信号。</p> <p>如果设定为自动, 则根据所连接的设备自动识别输入信号。</p> <p>如果设定为自动时颜色显示不正确, 请根据连接的设备选择适当的信号。</p>
视频信号	<p>您可以选择来自 Video 输入端口的输入信号。如果设定为自动, 则自动识别视频信号。如果设定为自动时图像上出现干扰或出现无法投影图像等故障, 请根据连接的设备选择适当的信号。</p>
外观	<p>您可以为所投影图像设定长宽比▶▶。👉 第22页</p>
过扫描	<p>(输入数字 RGB 信号时无法设定此项)</p> <p>投影图像的范围可设定为 4% 或 8%。只有当输入源为 HDMI 时, 才能选择自动。选择自动时, 根据输入信号情况, 范围会自动切换为“关”或 8%。但是, 只有当视频设备是通过投影机的 HDMI 端口连接时, 自动设定才有效。</p>
重设	<p>除“输入信号”外, 您可以将“信号”菜单的调节值全部重设为它们的默认设定。</p> <p>要使所有菜单项都恢复为默认设定, 请参阅👉 第47页</p>

设定菜单



子菜单	功能
梯形校正	您可以校正梯形失真。 水平/垂直梯形校正： 校正水平和垂直梯形失真。请选择 垂直梯形校正 或 水平梯形校正 之一。 使用控制面板上的 [▽/▲]、[□/▼]、[◀/▶] 和 [↔/↔] 按钮可执行与 垂直梯形校正 和 水平梯形校正 相似的校正。 Quick Corner： 选择和校正投影图像的四角。👉 第15页
控制面板锁定	您可以使用该功能限制投影机控制面板的操作。👉 第33页
镜头操作锁定	您可以使用该功能限制遥控器的镜头操作。👉 第34页
光标形状	您可以选择光标的形状。👉 第26页 光标1:  光标2:  光标3: 
耗电量	您可以将灯泡的亮度设为两种设定中的一种。 如果所投影图像太亮，例如在黑暗的室内或在小屏幕上投影时，请选择 ECO 。选择 ECO 时，消耗的电量和灯泡的使用寿命会发生如下改变，而且投影过程中风扇旋转的噪音会降低。耗电量：减少约 16% ；灯泡寿命：延长约 1.4 倍
遥控接收器	您可以限制从遥控器接收操作信号。 当您想通过遥控器禁止操作时，或者遥控接收器太接近荧光时，可以进行设定来停用不想使用或遭遇干扰的遥控接收器。
用户按钮	您可以使用遥控器的 [User] 按钮选择从配置菜单分配的项目。按下 [User] 按钮会显示已分配的菜单项选择/调节屏幕，从而使您可以进行单触式设定/调节。可向 [User] 按钮分配以下六个项目之一。 耗电量、信息、逐行、测试图样、多屏幕调节和分辨率
测试图样	安装投影机时，会显示测试图样，以便您可以在不连接其他设备的情况下调节投影。显示测试图样时，可以执行变焦、焦点调整以及梯形校正。 要取消测试图样，请按下遥控器或控制面板上的 [ESC] 按钮。

子菜单	功能
重设	除“用户按钮”外，您可以将“设定”菜单的调节值全部重设为它们的默认设定。 要使所有菜单项都恢复为默认设定，请参阅  第47页

扩展菜单



子菜单	功能
显示	您可以进行与投影机显示有关的设定。 信息： 当此项设定为关时，屏幕上将不显示以下消息。 过热及其他警告；诸如无视频输入等消息；“静止”设定为“开”；或者更改了“源”、“颜色模式”或“外观”。 显示背景*1： 可以将不输入图像信号时的屏幕状态设定为黑、蓝或标识。 启动屏幕*1： 可以设定是否(开/关)显示启动屏幕(开启投影机时投影的图像)。 菜单大小： 可以为配置菜单、帮助及其他消息的显示尺寸选择正常或更大。
用户标识*1	您可以更改在显示背景或启动屏幕过程中显示为背景的用户标识。  第74页
投影	您可以根据投影机的安装方式从下列位置进行设定。  第63页 前、前/吊顶、后、后/吊顶
方向	您可以根据投影机的安装方式从下列位置进行设定。  第63页 正常，指向上，指向下

子菜单	功能
操作	<p>直接开机: 可以设定是否(开/关)启用直接开机功能。 当此项设定为开时请小心, 因为当将本单元插接到插座上以恢复供电时, 就会立即启动本单元。</p> <p>睡眠模式: 如果设定为开, 则不输入任何图像信号时就会自动停止投影, 而且不会执行任何操作。</p> <p>睡眠模式时间: 当睡眠模式设定为开时, 可以在 1 到 30 分钟内设定时间, 使投影机在该时间之后自动关闭。</p> <p>快门定时器: 当设定为开时, 此功能会在关闭电子快门 30 分钟之后自动关闭电源。购买时, 快门定时器设定为开。</p> <p>高海拔模式: 在海拔 1500 m 以上使用投影机时, 将此项设定为开。</p> <p>BNC 同步终端: 设定来自 BNC 输入端口的信号的终止。通常应将此设定为“关”。当需要模拟(75Ω)终止时(例如对于转换开关), 请设定为开。</p> <p>遥控器类型: 取决于遥控器的类型, 可以选择正常或简易。 将此项设定为正常可以使用投影机随附的遥控器。当选择简易时, 可以使用其他 Epson 投影机随附的遥控器来操作本投影机(EB-G5350/G5200W/G5100 除外)。对于想使用自己熟悉的遥控器来操作投影机而言, 这比较有用。 但是, 当设定为简易时, 将不能使用本投影机随附的遥控器。请确保自己想将此设定变为“简易”, 因为一旦将投影机安装到天花板或其他难够到的地方, 再将它改回来就比较困难。</p>
待机模式	<p>将此项设定为通讯开启时, 即使投影机处于待机模式, 您仍可以使用那些通过网络来监视和控制投影机状态的功能。 您可以使用 SNMP 通过网络监视和控制投影机的状态, 或者使用本产品随附的 EasyMP Monitor 软件。</p>
清洁空气过滤网通知	<p>您可以设定是否(开/关)启用清洁空气过滤网通知。当此项设定为开且检测到空气过滤器堵塞时, 屏幕上就会显示消息。</p>
投影机ID	<p>设定介于 1 到 9 范围内的识别号。“关”表示未设置识别号。☛ 第29页</p>
多屏幕调节	<p>当此项设定为“开”时, 您可以调节从一排投影机投影来的图像的色相和亮度。☛ 第31页</p> <p>调整级数: 可以分五个级别(称为级数1 到 5), 从黑到白进行调节, 并且在每个档位中可以调节“亮度校正”和“色彩校正”。</p> <p>亮度校正: 校正每个投影机的亮度差异。</p> <p>色彩校正(G/R)/色彩校正(B/Y): 可以校正每个投影机的颜色差异。 当多屏幕调节设定为开时, 自动光圈设定不起作用。</p>
语言	<p>您可以设定显示消息的语言。</p>
重设	<p>您可以从“扩展”菜单将“显示”^{*1}、“操作”^{*2}和“清洁空气过滤网通知”重设为其默认设定。 要使所有菜单项都恢复为默认设定, 请参阅☛ 第47页</p>

*1 当在“密码保护”中将用户标识保护设定为开时, 不能更改有关用户标识的设定。您可以将用户标识保护设定为关之后再行更改。☛ [第32页](#)

*2 “高海拔模式”和“遥控器类型”除外。

网络菜单

当密码保护中的网络保护设定为开时，将显示一条消息，但不能更改设定。您可以将网络保护设定为关之后再行更改。👉 [第32页](#)



子菜单	功能
有线LAN	<p>您可以进行网络设置。</p> <p>DHCP: 可以设定是否(开/关)使用 DHCP。 如果此项设定为开，则不能设置任何其它地址。</p> <p>IP地址: 可以输入分配给投影机的 IP 地址。*1 地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但是，不能使用下列 IP 地址。 0.0.0.0、0.x.x.x、127.x.x.x、224.0.0.0 到 255.255.255.255(其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)</p> <p>子网掩码: 可以为投影机输入子网掩码。*1 地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但是，不能使用下列子网掩码。 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>网关地址: 可以为投影机的网关输入 IP 地址。*1 地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但是，不能使用下列网关地址。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 到 255.255.255.255(其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)</p> <p>MAC地址: 可以为投影机显示 MAC 地址。</p>
PJLink密码	<p>设定使用兼容的 PJLink 软件访问投影机时所使用的密码。*1 👉 第84页 最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。</p>
Web控制密码	<p>设定使用 Web 控制来设定和控制投影机时所使用的密码。*1 最多可以输入 8 个单字节的字母数字字符。 作为一项计算机功能，Web 控制功能允许用户在运行 EasyMP Monitor 利用 Web 浏览器来设定和控制投影机。👉 EasyMP Monitor 操作说明书</p>

子菜单	功能
SNMP ▶▶	<p>您可以进行 SNMP 设置。</p> <p>陷阱IP地址1/陷阱IP地址2: 最多可以注册两个 SNMP 陷阱通知目标地址。*1</p> <p>要使用 SNMP 监控投影机, 需要在计算机上安装 SNMP 管理程序。SNMP 必须由网络专家进行管理。</p>
邮件	<p>设定此功能时, 如果投影机中发生问题或警告, 您就会收到电子邮件通知。有关所发邮件内容的信息, 请参见“读懂邮件通知功能的问题” 第82页</p> <p>邮件通知功能: 可以设定是否(开/关)接收电子邮件通知。如果此项设定为关, 则不能设置任何其它地址。</p> <p>SMTP服务器: 可以为投影机的 SMTP 服务器输入 IP 地址。*1</p> <p>地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但是, 不能使用下列 IP 地址。 127.x.x.x、224.0.0.0 到 255.255.255.255(其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)</p> <p>端口号: 可以显示 SMTP 服务器的端口号。</p> <p>默认值为 25。编辑 WEB 控制的设定时, 可通过输入 1 到 65535 之间的一个有效数字来更改端口号。</p> <p>地址1设定/地址2设定/地址3设定: 可以输入发生问题或警告时接收通知的电子邮件地址*1以及消息内容。最多可以注册三个目的地。对于电子邮件地址, 最多可以输入 64 个单字节字母数字字符。</p>
AMX Device Discovery ▶▶	<p>将投影机连接到网络时, 请将此项设定为开, 以使 AMX Device Discovery 能够检测到投影机。如果投影机未连接到从 AMX 或 AMX Device Discovery 使用控制器进行控制的环境, 请将此项设定为关。</p>
投影机名称	<p>当连接到网络时, 该功能可显示用来识别投影机的投影机名称。</p>
重设	<p>您可以将“网络”菜单的所有调节值重置为其默认设定。</p> <p>要使所有菜单项都恢复为默认设定, 请参阅 第47页</p>

*1 输入数字和密码时, 会显示下面的软件键盘。倾斜遥控器上的 [◊] 按钮, 将光标移动到目标键, 然后按 [Enter] 按钮。通过按住遥控器上的 [Num] 按钮并按数字按钮来输入数字。输入完毕后, 按键盘上的 [Finish] 确认您的输入。按键盘上的 [Cancel] 可以取消您的输入。



[Esc]:返回 [◀▶]:选择 [Enter]:设定 [Menu]:退出



[Esc]:返回 [◀▶]:选择 [Enter]:设定 [Menu]:退出

每次选择 [CAPS] 键时, 会在大小写之间进行一次切换。每次选择 [SYM1/2] 键时, 它会针对选择框所选的区域设置和更换符号键。

信息菜单(仅适用于显示)

让您检视正在投影图像信号的状态和投影机的状态。可显示的菜单项因所投影的图像信号而不同，如下列屏幕截图所示。



子菜单	功能
灯时	您可以显示累积的灯泡工作时间*。 当达到灯泡的寿命警告时间时，会以黄色显示相关文字。
灯泡状态	下列图标显示灯泡的状态。  : 亮起  : 停用 当显示  时，说明灯泡未正常工作。请参阅“读懂指示灯”。👉 第50页
源	您可以显示当前正在投影的连接设备的源名称。
输入信号	根据源的不同，您可以显示在“信号”菜单中设定的“输入信号”的内容。
分辨率	您可以显示分辨率。
视频信号	您可以显示在“信号”菜单中设定的“视频信号”的内容。
刷新频率▶	您可以显示刷新频率。
同步信息	您可以显示图像信号信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。
状态	这是有关投影机上错误的信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。

子菜单	功能
序列号	显示投影机的序列号。

* 对于第一个 10 小时，累积使用时间显示为“0高”。而对于 10 小时及以上，累计使用时间则显示为“10高”、“11高”，以此类推。

重设菜单



子菜单	功能
全部重设	您可以将配置菜单上的所有项目都重设为其默认设定。 以下项目不会重置为默认设定：输入信号、用户标识、多屏幕调节、网络菜单的所有项目、灯时、语言。



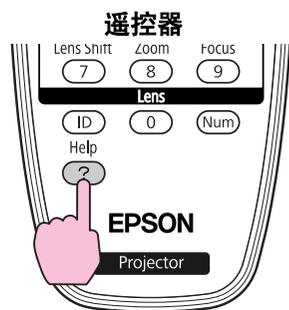
故障排除

本章介绍如何识别故障以及找到问题后要如何进行排除。

投影机发生故障时，可按 [Help] 按钮显示帮助画面来协助解决问题。您可通过回答问题来解决问題。

步骤

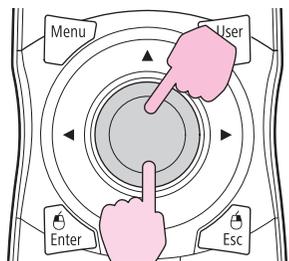
- 1 按 [Help] 按钮。
将显示帮助画面。



- 2 选择菜单项。

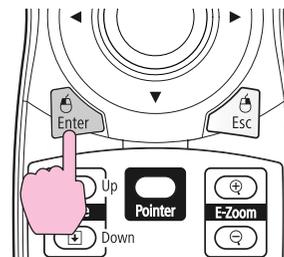


遥控器

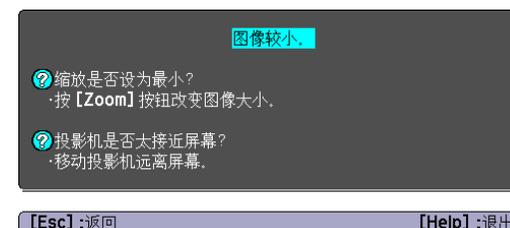


- 3 确认选择。

遥控器



问题和纠正方法如下面的屏幕中所示。
按 [Help] 按钮退出帮助。



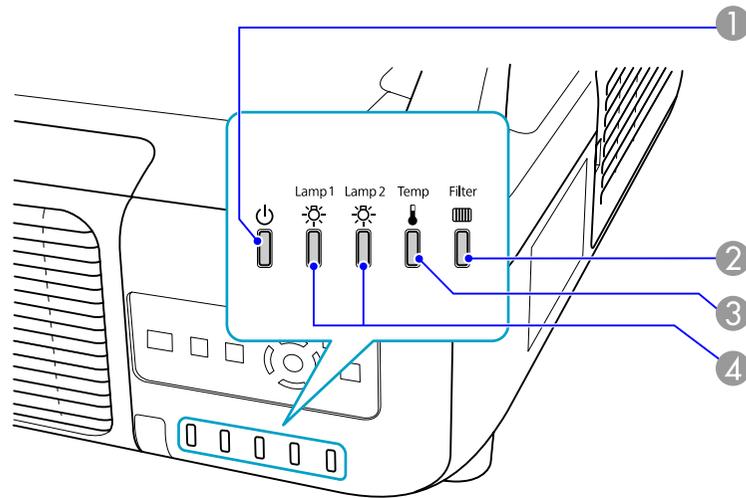
如果帮助画面未能提供问题纠正方法，请参阅“解决问题”第50页。

如果您对投影机有疑问，先检查投影机的指示灯，并参阅下面的“读懂指示灯”。

如果指示灯不能清楚地指明是什么问题，请参阅“看了指示灯仍不明白时”。👉 [第54页](#)

读懂指示灯

本投影机提供下面四种指示灯，它们能提醒您投影机的操作状态。



① 指示操作状态。

-  待机模式
在这种条件下按 [⏻] 按钮时，投影开始。
-  正在准备网络监控(最长约 20 分钟)或正在冷却
该指示灯闪烁期间，按钮将被禁用。
-  正在暖机
暖机时间约为 30 秒。暖机完毕后，指示灯会停止闪烁。
[⏻] 按钮在暖机过程中不起作用。
-  正在投影

② 指示空气过滤器状态。

③ 指示内部温度状态。

④ 指示投影灯泡状态。

请参考下表，理解指示灯的含义及如何纠正指示灯指示的问题。
如果所有的指示灯都不亮，请检查电源线的连接是否正确，电源供电是否正常。
有时，当电源线拔出时， 指示灯会继续点亮一小段时间，这不是故障。

☐ 指示灯呈红色点亮或闪烁

 : 点亮  : 闪烁  : 熄灭

状态	原因	纠正方法或状态
         	内部异常	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
         	风扇异常 感应器异常 散热系统故障	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
         	高温异常 (过热)	灯泡自动熄灭并停止投影。等待约5分钟。约5分钟后投影机切换到待机模式，所以请检查下列两点。 <ul style="list-style-type: none"> 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。 第64页、第70页 如果检查上述几点后故障仍未排除，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
		在 1500 m 或更高的地方使用投影机时，请将 高海拔模式 设定为开。  第42页
		根据安装的投影机是用于向下还是向上投影图像，将 方向 设定为 指向下 或 指向上 。  第42页
         	灯泡异常 点灯失败	请检查下列两点。 <ul style="list-style-type: none"> 将两个灯泡都取出并检查是否碎裂。 第68页 清洁空气过滤器。 第64页 如果没有破碎：请重新安装灯泡并打开电源。 如果故障仍未排除：请更换新灯泡并打开电源。 如果故障仍未排除：请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
		如果已破碎：请更换新灯泡，或者与当地经销商联系以获取更多建议。自己更换灯泡时，请小心避免接触玻璃碎片(在继续投影之前，必须更换灯泡)。  Epson投影机联系清单
		在 1500 m 或更高的地方使用投影机时，请将 高海拔模式 设定为开。  第42页
		根据投影方向是向下还是向上，将 方向 设定为 指向下 或 指向上 。  第42页

状态	原因	纠正方法或状态
         	过滤网气流错误	请检查下列两点。 <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。👉 第64页、第70页 如果检查上述几点后故障仍未排除，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 Epson投影机联系清单
         	自动光圈错误 电影滤镜故障 快门异常 电源错误(镇流器)	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。 👉 Epson投影机联系清单

🔆 📢 📢 指示灯点亮或闪烁

 : 点亮
  : 闪烁
  : 熄灭
  : 根据投影机状态而变化

状态	原因	纠正方法或状态
         	高温警告	(这不是异常。但是，如果温度再次上升得太高，则投影会自动停止。) <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。👉 第64页、第70页
         	更换灯泡	闪烁的指示灯所指示的灯泡(灯泡 1 或 2)该更换了。请用新灯泡更换。👉 第68页 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。应尽快用新的灯泡更换。 建议您同时更换两个灯泡，以保持投影图像的色相和亮度一致。
         	灯泡警告 电源警告(镇流器)	请检查下列两点。 <ul style="list-style-type: none"> • 取下闪烁的指示灯所指示的灯泡(灯泡 1 或 2)，并检查是否碎裂。👉 第68页 • 清洁空气过滤器。👉 第64页 如果没有破碎： 请重新安装灯泡并打开电源。 如果故障仍未排除： 请更换新灯泡并打开电源。 如果故障仍未排除： 请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 Epson投影机联系清单 如果已破碎： 请更换新灯泡，或者与当地经销商联系以获取更多建议。(只有一个灯泡正常工作。应尽快更换烧坏的灯泡。)👉 Epson投影机联系清单 自己更换灯泡时，请小心避免接触玻璃碎片。
		在 1500 m 或更高的地方使用投影机时，请将 高海拔模式 设定为开。👉 第42页

状态	原因	纠正方法或状态
		根据安装的投影机是用于向下还是向上投影图像，将方向设定为指向下或指向上。👉 第42页
         	无空气过滤网 风流量感应器异常	<p>检查空气过滤器是否已安装牢固。👉 第70页</p> <p>检测到没有空气过滤器时，投影机自动关闭大约一分钟。</p> <p>如果安装空气过滤器后故障仍未排除，说明空气过滤器的感应器可能存在问题。请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 Epson投影机联系清单</p>
         	风流量低下	<p>(这不是异常。但如果风流量继续减少，投影就会自动停止。)</p> <p>显示“空气过滤网堵塞。清洁或更换空气滤网。”消息。请检查下列两点。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。👉 第64页、第70页 <p>如果清洁空气过滤器后风流量还是低，请更换新空气过滤器。👉 第70页</p> <p>如果检查上述几点后故障仍未排除，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 Epson投影机联系清单</p>
         	清洁空气过滤网通知	<p>显示“需要清洁空气过滤网。清洁或更换空气滤网。”消息。清洁空气过滤器。👉 第64页</p> <p>如果空气过滤器被烟草的烟雾熏成黄色，无法清洁干净，请更换新空气过滤器。</p> <p>只有在配置菜单的扩展中将清洁空气过滤网通知设定为开的情况下，才会显示有关“清洁空气过滤网通知”的指示灯或消息。👉 第42页</p>



- 如果所有指示灯都显示正常，但投影机却不能正常工作，请参阅“看了指示灯仍不明白时”。👉 [第54页](#)
- 如果错误未在此表中列出，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 [Epson投影机联系清单](#)

看了指示灯仍不明白时

如果出现以下任何一项问题而看了指示灯仍不明白时，请参阅有关解决该项问题的页。

与图像有关的问题

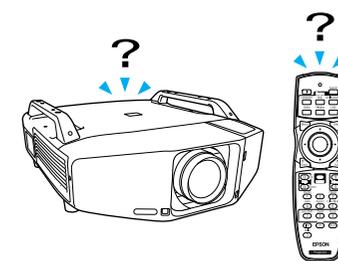
- “不显示图像”  第55页
不能投影，投影区域是全黑或全蓝，等等。
- “不能显示运动图像”  第55页
从计算机上投影出的运动图像显示为黑色，并且没有投影出任何内容。
- “投影自动停止”  第55页
- “显示“不支持。”消息。”  第56页
- ““无信号。”显示。”  第56页
- “图像模糊或在焦距之外”  第56页
- “图像中出现干扰或扭曲”  第57页
出现如投影干扰、图像失真或黑白花纹的问题。
- “图像被截(变大)或者变小，或者外观不合适”  第57页
只显示部分图像，或者图像的高度和宽度比率不正确，等等。
- “图像颜色不正确”  第58页
整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的，颜色暗淡，等等(计算机监视器和LCD 屏幕的颜色再现特性不同，因此投影机投影的颜色和监视器上显示的颜色可能不完全一致，但这并不表示有问题)。
- “图像灰暗”  第58页

投影开始时的问題

- “无电”  第58页

其他问题

- “遥控器不起作用”  第60页
- “外部监视器上什么也不显示”  第60页
- “我想更改消息和菜单的语言”  第60页
- “即时投影机发生故障，也收不到邮件”  第61页



与图像有关的问题

不显示图像

检查	纠正方法
您按下 [⏻] 按钮了吗?	按 [⏻] 按钮, 打开电源。
指示灯都不亮吗?	电源线的连接不正确, 或电源没有正常供电。 请正确连接投影机的电源线。👉 设定手册 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
快门启动了吗?	按遥控器上的 [Shutter] 按钮, 取消快门。👉 第21页
配置菜单设定正确吗?	全部重设定。👉 重设菜单 - 全部重设 第47页
投影的图像是全黑的吗? 仅在投影计算机图像时	某些输入图像(如屏幕保护)可能全黑。
图像信号格式设定正确吗? 只在投影视频源图像时	请根据连接设备的信号对设定进行更改。👉 信号菜单 - 视频信号 第39页

不能显示运动图像

检查	纠正方法
计算机的图像信号输出到LCD和监视器了吗? 仅在投影便携式计算机或具有内置 LCD 屏幕的计算机的图像时	只更改外部输出的图像信号。👉 检查您的计算机文件。

投影自动停止

检查	纠正方法
睡眠模式设定为开了吗?	按 [⏻] 按钮, 打开电源。如果不想使用睡眠模式, 请将此设定更改为关。👉 扩展菜单 - 操作 - 睡眠模式 第42页
安装空气过滤器了吗?	检查空气过滤器是否已安装牢固。👉 第70页 检测到没有空气过滤器时, 投影机自动关闭大约一分钟。

显示“不支持。”消息。

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗？ 只在投影视频源图像时	请根据连接设备的信号对设定进行更改。☛ 信号菜单 - 视频信号 第39页
图像信号的分辨率和刷新频率与模式相符吗？ 仅在投影计算机图像时	请参考计算机的文件，了解怎样更改从计算机输出的图像信号的分辨率和刷新频率。☛ “支持的监视器显示” 第85页

"无信号。" 显示。

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。☛ 设定手册
选择正确的输入端口了吗？	通过按下遥控器或控制面板上的 [Source Search] 按钮来更改图像。☛ 第18页
计算机或视频源的电源已打开了吗？	打开设备的电源。
图像信号被输出到投影机了吗？ 仅在投影便携式计算机或具有内置 LCD 屏幕的计算机的图像时	如果图像信号只向计算机的 LCD 监视器或附属的监视器输出，则需将输出改为向外部目的地及计算机本身的监视器输出。对于某些计算机型号，当向外输出图像信号时，它们不再显示在 LCD 监视器或辅助监视器上。☛ 计算机文件 ，标题为“外部输出”或“连接外部监视器”之下的内容。 如果在投影机或计算机电源已经打开时进行连接，将计算机图像信号切换到外部输出的 [Fn] 功能键可能不起作用。请关闭计算机和投影机的电源，然后重新打开。

图像模糊或在焦距之外

检查	纠正方法
正确调节了焦距了吗？	按遥控器上的 [Focus] 按钮，调节焦距。☛ 设定手册
投影距离在最佳范围内吗？	投影机投影在推荐的投影距离范围之外吗？ 请在推荐范围内安装。☛ 第76页
梯形失真调节值太大了吗？	降低投影角度以减少梯形校正量。☛ 设定手册
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。如果镜头结露，关闭投影机并等待结露消失。

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？ 只在投影视频源图像时	请根据连接设备的信号对设定进行更改。👉 信号菜单 - 视频信号 第39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。👉 设定手册
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。使用投影机随附的电缆来检查您正使用的电缆是否可能引起问题。
选择正确的分辨率了吗？ 仅在投影计算机图像时	设定计算机，使输出的信号与本投影机兼容。 👉 “支持的监视器显示” 第85页 👉 计算机文件
正确调节“ 同步 ”和“ 跟踪 ”设定了吗？ 仅在投影计算机图像时	请按下遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [Enter] 按钮来执行自动调节。如果使用自动调节后图像仍未调节正确，则可以从配置菜单中使用 同步 和 跟踪 功能进行调节。👉 信号菜单 - 跟踪、同步 第39页

图像被截(变大)或者变小，或者外观不合适

检查	纠正方法
正确调节外观了吗？	请按下遥控器上的 [Aspect] 按钮，选择适合输入源的外观。👉 第22页
投影出宽屏面计算机图像了吗？ 仅在投影计算机图像时	请根据连接设备的信号对设定进行更改。👉 信号菜单 - 分辨率 第39页
图像仍在被 E 变焦功能放大吗？	按遥控器上的 [ESC] 按钮，取消 E 变焦。👉 第27页
正确调节 位置 了吗？	投影计算机图像时，请按下遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [Enter] 按钮，以执行自动调节。如果使用自动调节后图像仍未调节正确，您可以从配置菜单使用 位置 功能进行调节。 除计算机图像信号外，可以在投影期间通过从配置菜单调节 位置 来调节其它信号。👉 信号菜单 - 位置 第39页
将计算机设定为双屏幕显示了吗？ 仅在投影计算机图像时	如果在计算机控制面板的“显示属性”中启用了双屏幕显示，则投影机只投影计算机屏幕上的约一半图像。要显示计算机屏幕上的整幅图像，请关闭双屏幕显示设定。👉 计算机视频驱动程序文件
选择正确的分辨率了吗？ 仅在投影计算机图像时	设定计算机，使输出的信号与本投影机兼容。 👉 “支持的监视器显示” 第85页 👉 计算机文件

图像颜色不正确

检查	纠正方法
输入信号设定与所连接设备的信号匹配吗？	请根据连接设备的信号更改下列设定。 当图像来自计算机(Computer)或 BNC 输入端口所连接的设备时  信号菜单 - 输入信号 第39页 当图像来自视频(Video)或 S-视频(S-Video) 输入端口所连接的设备时  信号菜单 - 视频信号 第39页
图像亮度设定正确吗？	从配置菜单调节亮度设定。  图像菜单 - 亮度 第38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。  设定手册
正确调节对比度▶了吗？	从配置菜单调节对比度设定。  图像菜单 - 对比度 第38页
颜色调节正确吗？	从配置菜单调节颜色调节设定。  图像菜单 - 颜色调节 第38页
正确调节饱和度和色调了吗？ 只在投影视频源图像时	从配置菜单调节饱和度和色调设定。  图像菜单 - 饱和度、色调 第38页

图像灰暗

检查	纠正方法
图像亮度设定正确吗？	从配置菜单调节亮度和耗电量设定。  图像菜单 - 亮度 第38页  设定菜单 - 耗电量 第41页
正确调节对比度▶了吗？	从配置菜单调节对比度设定。  图像菜单 - 对比度 第38页
应该更换灯泡了吗？	当灯泡快到更换期时，图像会变暗，且颜色质量会变差。当发生这种情况时，请用新灯泡更换。  第68页

投影开始时的的问题

无电

检查	纠正方法
您按下 [⏻] 按钮了吗？	按 [⏻] 按钮，打开电源。

检查	纠正方法
指示灯都不亮吗？	电源线的连接不正确，或电源没有正常供电。 断开并重新连接电源线。👉 设定手册 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
触摸电源线时指示灯是否一亮一灭？	可能是电源线接触不良，或电源线有故障。重新插好电源线。如果这样解决不了问题，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。👉 Epson投影机联系清单
控制面板锁定设定为完全锁闭了吗？	按遥控器上的 [🔒] 按钮。如果不想使用控制面板锁定功能，请将此设定更改为关。👉 设定菜单 - 控制面板锁定 第33页
选择正确的遥控接收器设定了吗？	从配置菜单检查 遥控接收器 设定。👉 设定菜单 - 遥控接收器 第41页
直接关机之后立即将电源线插回了吗？打开断路器了吗？	在 直接开机 设定为开的情况下执行左边的操作时，将无法重新打开电源。请按 [🔌] 按钮打开电源。
遥控器侧面的识别号开关设定为“开”了吗？	当此开关设定为“开”时，只能使用遥控器来操作有匹配识别号的投影机。请将识别号开关设定为“关”。👉 第28页
灯罩和灯泡安装正确吗？	如果灯罩或灯泡安装不正确，将无法开启投影机。请检查其安装情况。👉 第68页

其他问题

遥控器不起作用

检查	纠正方法
操作遥控器时，遥控发光部指向投影机上的遥控接收器了吗？	将遥控器指向遥控接收器。 操作范围  设定手册
遥控器离投影机太远吗？	遥控器的操作范围约为 15 m。  设定手册
遥控接收器受到阳光直射或萤光灯强光的照射了吗？	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。或者，从配置菜单的 遥控接收器 中将遥控接收器设定为关。  设定菜单 - 遥控接收器 第41页
选择正确的遥控接收器设定了吗？	从配置菜单检查 遥控接收器 设定。  设定菜单 - 遥控接收器 第41页
电池没电了吗？正确插入电池了吗？	请确保正确装入电池，或在必要时更换新电池。  第67页
遥控器识别号与投影机识别号匹配吗？	确保您想操作的投影机的识别号和遥控器的识别号相匹配。要想在不管识别号如何设定的情况下通过遥控器来操作所有投影机，请将遥控器侧面的识别号开关设定为“关”。  第28页
遥控器类型 与所使用的遥控器匹配吗？	检查配置菜单上的 遥控器类型 。  扩展菜单 - 操作 - 遥控器类型 第42页
选购的遥控器电缆是连接到遥控器上还是投影机的遥控端口？	连接了遥控器电缆时，会停用遥控发光部或投影机的遥控接收器。不使用遥控器电缆附件时，请将它从遥控器和遥控端口上断开。

外部监视器上什么也不显示

检查	纠正方法
图像是从除计算机(Computer)或 BNC 输入端口以外的端口输入的吗？	只有来自计算机(Computer)输入端口或 BNC 输入端口的计算机图像才能显示在外部监视器上。  第78页

我想更改消息和菜单的语言

检查	纠正方法
请更改 语言 设定。	从配置菜单调节 语言 设定。  扩展菜单 - 语言 第42页

即时投影机发生故障，也收不到邮件

检查	纠正方法
待机模式设定为通讯开启了吗？	要在投影机待机模式下使用邮件通知功能，请在配置菜单的 待机模式 中设定 通讯开启 。☛ 扩展菜单 - 待机模式 第42页
发生致命的异常并且投影机立即停止了吗？	当投影机突然停止操作时，不能发送电子邮件。 如果异常状态持续，请与当地经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。☛ Epson投影机联系清单
为投影机供电了吗？	请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
配置菜单中的邮件功能设定正确吗？	根据配置菜单中的 邮件 设定，发送有关问题的邮件通知。检查该设定是否正确。☛ 重设菜单 - 邮件 第44页



附录

本章就维护操作资讯加以说明以确保投影机能长时间保持最佳性能。

如下所示，投影机可以安装在天花板上或放置在桌面上。此外，由于本投影机可以 90° 角沿垂直或水平方向投影图像，因此可将图像投影到各个地方。

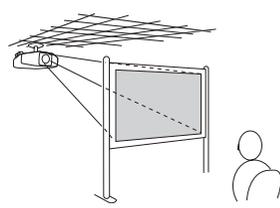
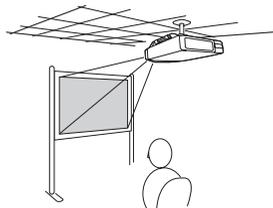
警告

- 安装向下投影图像(天花板安装)或向上投影图像的投影机时，需要采用特殊安装方法。如果安装不当，投影机可能会掉落下来。这会造成事故或人身伤害。
如果您要使用此安装方法，请与经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。 [Epson投影机联系清单](#)
- 如果在吊架固定点使用粘合剂来防止螺丝松脱，或在投影机上使用滑润剂、油等，则投影机外壳可能裂开，从而造成投影机从吊架上坠落。这可能会对吊架下的人造成严重人身伤害，并可能损坏投影机。
安装或调节吊架时，请勿使用粘合剂来防止螺丝松脱，同时请勿使用油或滑润剂等。
- 将投影机安装到天花板上时，请务必采取措施防其坠落，如在柄上穿过一条线。

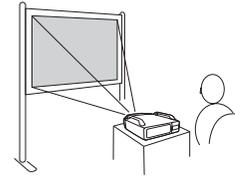
注意

请务必以下图中所示的某个角度安装投影机。请勿倒转投影机。此外，请根据安装角度在配置菜单中正确设定方向。 [第42页](#)
投影机使用角度不当或配置菜单设定错误会导致故障，并缩短光学部件的使用寿命。

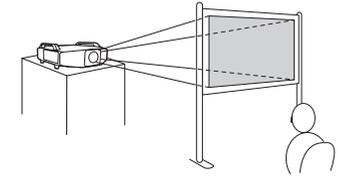
- 将投影机悬挂在天花板上，并从屏幕前面投影。
- 将投影机悬挂在天花板上，并从半透明屏幕后面投影。



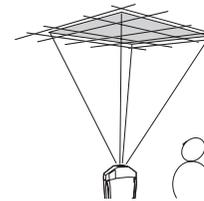
- 从屏幕前面投影图像。



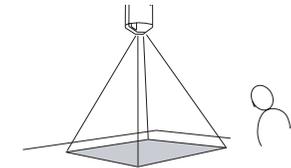
- 从半透明屏幕后面投影。



- 朝正上方投影图像



- 朝正下方投影图像



- 在天花板上悬挂投影机时需要有选购的吊架。 [第72页](#)
- 投影可从配置菜单中更改。 [第42页](#)

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镜头或过滤器等部件上的污垢或灰尘。
这可导致因单元内灯泡温度过高而引起火灾。

清洁投影机表面

用软布轻轻擦拭来清洁投影机的表面。

如果投影机特别脏，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。外壳质量可能改变或变色。

清洁镜头

使用用来清洁玻璃的市售软布来轻轻地擦拭镜头。

注意

请避免用硬物擦拭镜头或者撞击镜头，因为镜头很容易损坏。

清洁空气过滤器

当显示下列消息或当过滤器指示灯闪烁绿色时，请清洁空气过滤器和进风口。

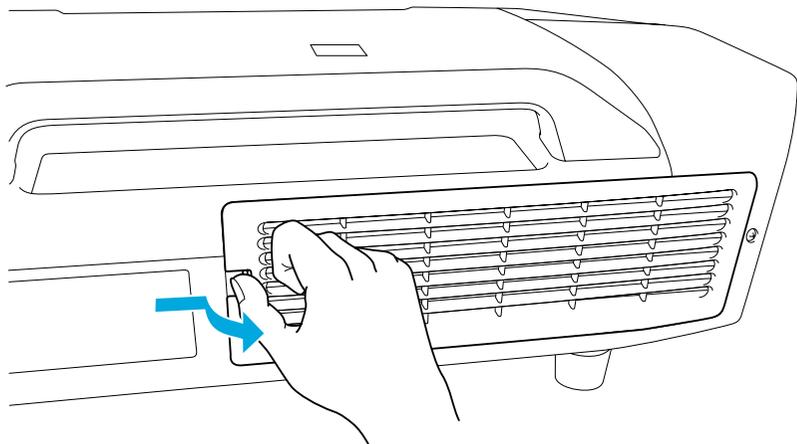
"需要清洁空气过滤网。"
"清洁或更换空气滤网。"

注意

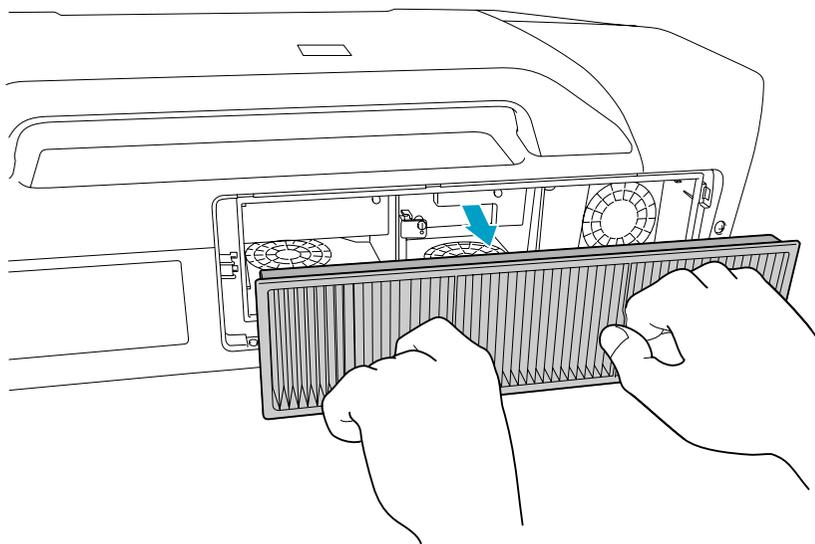
- 如果灰尘聚集在空气过滤器上，会引起投影机内部温度上升，这会导致操作问题并缩短光学引擎的使用寿命。当显示该消息时，请立即清洁空气过滤器。
- 如果空气过滤器被烟草的烟雾熏成黄色，则无法清洁干净。在这种情况下，请更换新空气过滤器。👉 [第70页](#)
- 请勿在水中漂洗空气过滤器。请勿使用洗涤剂或溶剂。
- 使用刷子清洁时，请使用长软毛刷子轻轻地刷。如果刷得太猛烈，灰尘就会进入空气过滤器，从而无法清除。

步骤

- 1 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次后，断开电源线。
- 2 拆下空气过滤器盖。
用手抓住空气过滤器盖拉环，在按住拉环的同时向上拉，从而取下空气过滤器盖。

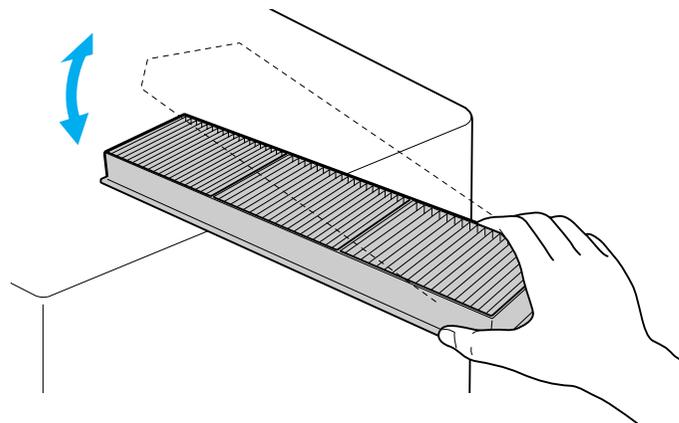


3 拆下空气过滤器。



4 使空气过滤器的前面(有拉环的一侧)朝下, 轻敲四或五次, 抖落灰尘。

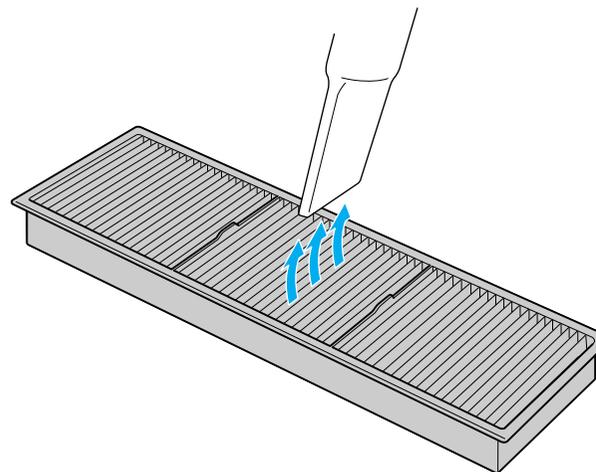
将空气过滤器翻过来, 按同样的方式敲击另一面。



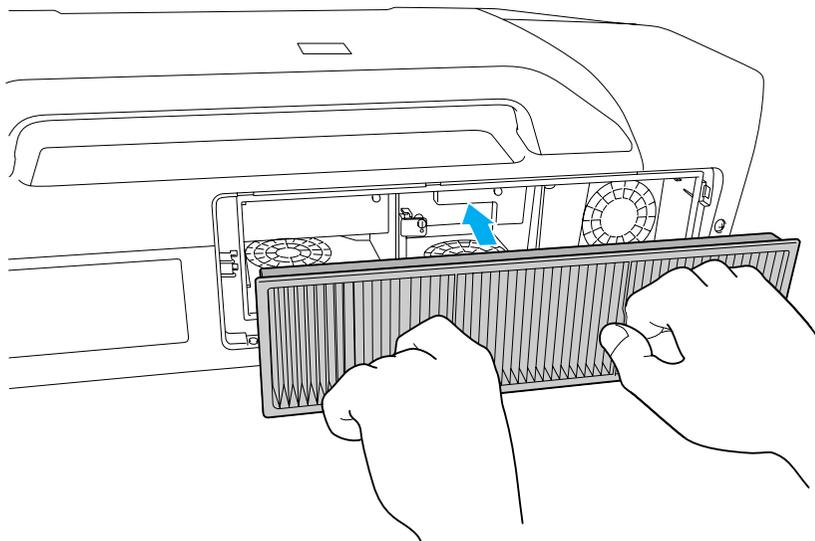
注意

如果对空气过滤器敲击得太重, 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, 从而清除空气过滤器上的任何灰尘。

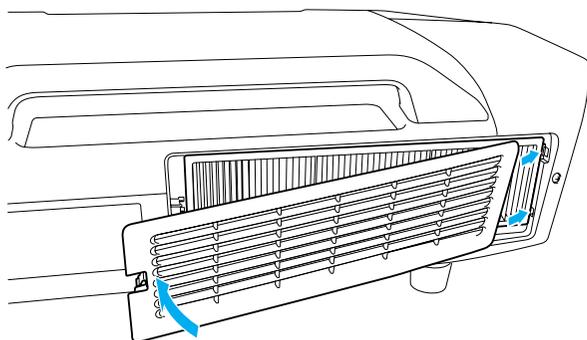


6 更换空气过滤器。



7 更换空气过滤器盖。

下按空气过滤器盖，直到其卡入到位。



如果即使在清洁之后也频繁地显示消息，则需要更换空气过滤器。更换新的空气过滤器。 [第70页](#)

此节解释如何更换遥控器电池、灯泡和空气过滤器。

更换遥控器电池

如果遥控器反应滞后或在使用一段时间后不起作用，就可能是电池没电了。当发生这种情况时，请用新电池更换。准备好两节 AA 碱性电池。只能使用 AA 碱性电池，不能使用其他电池。

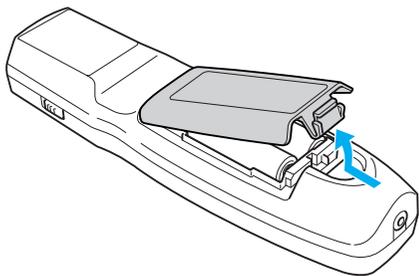
注意

在处理电池之前，请务必阅读安全使用须知。  [安全使用须知](#)

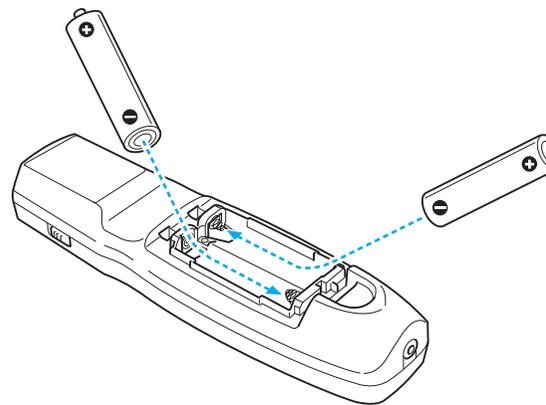
步骤

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。

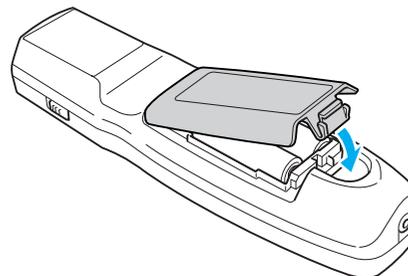


注意

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。

3 重新盖上电池盖。

按压电池舱盖，直至听到“喀嗒”声。

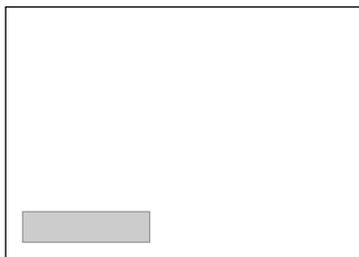


更换灯泡

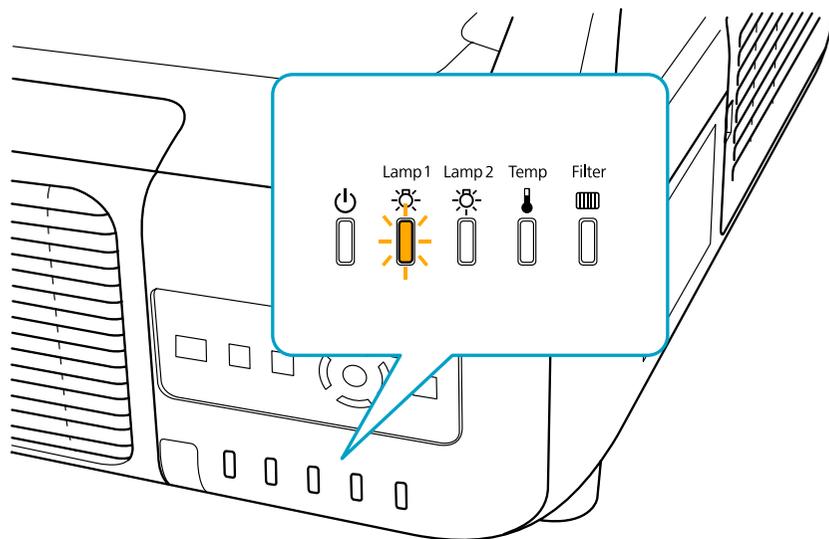
灯泡更换期

当出现下列情况时，应当更换灯泡：

- 开始投影时，在投影屏幕左下角显示“更换主灯。”消息。



- 灯泡指示灯闪烁橙色。
更换闪烁的指示灯所指示的灯泡(灯泡 1 或 2)。



- 投影的图像变暗或开始失真。

注意

- 为了保持最初的亮度和投影图像的质量，灯泡更换消息设为在下列时间周期后出现。 [第41页](#)
耗电量：在正常模式下连续使用时：约 2400 小时
耗电量：在ECO模式下连续使用时：约 3400 小时
- 请勿在关闭投影机电源后立即重新打开。频繁开关投影机电源会缩短灯泡寿命。
- 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。您一定要有两个备用的灯泡组件，以备不时之需。

如何更换灯泡

即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换灯泡。

警告

- 当由于已停止照明而更换灯泡时，灯泡有破碎的可能。如果更换吊在天花板上的投影机的灯泡，应总是假设灯泡已经碎裂。您应站在灯罩侧面，而不是它的下面。轻轻取下灯罩。
- 决不可拆解或改制灯泡。如果在投影机上安装并使用改制或重组的灯泡，则可能导致火灾、电击或事故。

注意

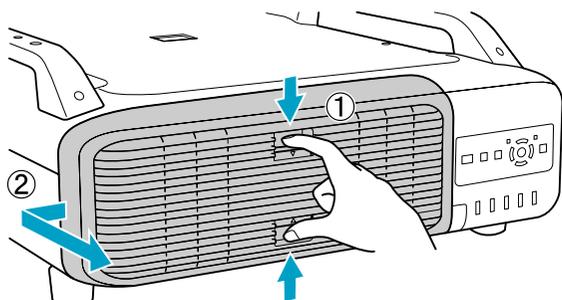
打开灯罩之前，请等待片刻，直到灯泡充分冷却。如果灯泡仍是热的，则可能造成灼伤或其他人身伤害。关闭电源后，大约需要 1 小时灯泡才能充分冷却。

注意

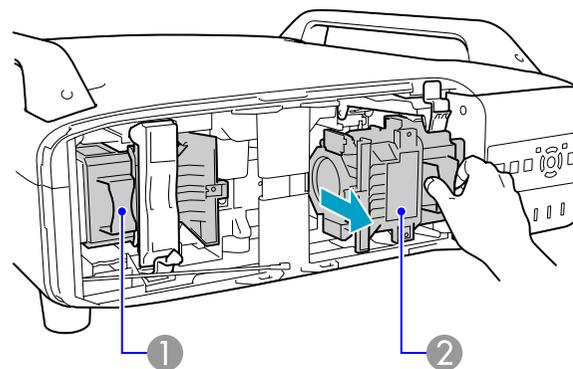
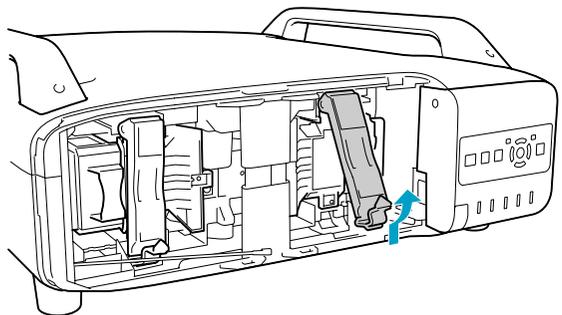
- 除非安装了两个灯泡，否则切勿使用投影机。
- 建议您同时更换两个灯泡，以保持投影图像的色相和亮度一致。

步骤

- 1 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次后，断开电源线。
- 2 打开投影机后面的灯泡盖之前，请等待片刻，直到灯泡充分冷却。捏住灯罩前面的拉环，解除锁定。锁定解除后，将灯罩平直拉出。

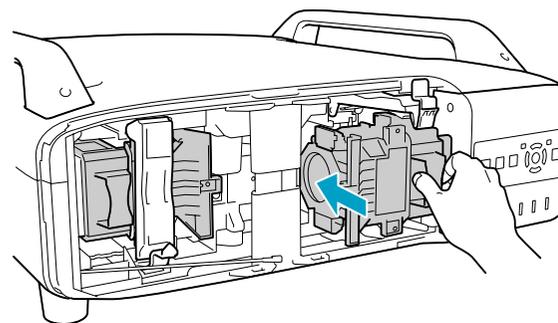


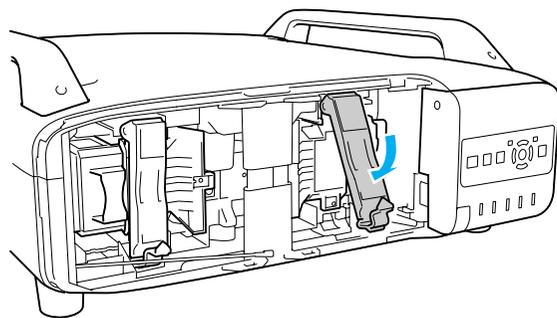
- 3 上拉要更换的灯泡的锁杆，将灯泡平直拉出。
如果灯泡已破碎，请更换新灯泡，或者与当地经销商联系以获取更多建议。 [Epson投影机联系清单](#)



- 1 灯泡 1
- 2 灯泡 2

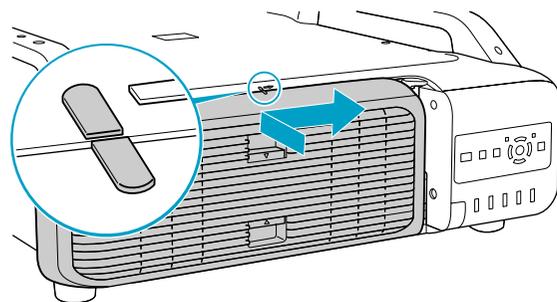
- 4 装上新的灯泡。
以正确方向沿导轨插入新灯泡，使其安装到适当位置。用力向下压，确保它全部插入，然后下拉锁杆，直至其卡入到位。





5 更换灯罩。

沿组件按压灯罩，使其滑向右侧，直至卡入到位。



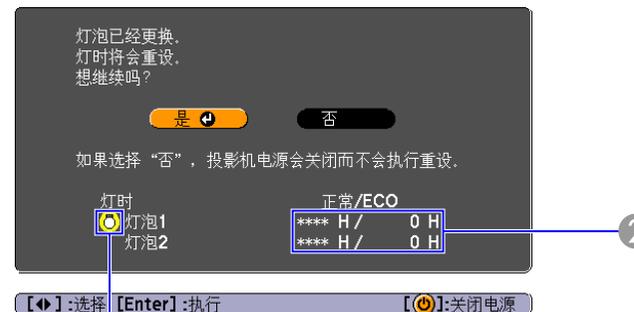
注意

- 请确保牢固地安装灯泡。为安全起见，一旦拆下灯罩，灯泡就会自动熄灭。如果灯泡或灯罩安装不正确，则灯泡电源无法接通。
- 本产品中的灯泡组件含有水银 (Hg)。请咨询当地有关处理或再生的规定。不要将其与一般废品一起处理。

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。更换灯泡并打开电源后，屏幕上将显示下列消息，而您可以重设灯时计数器。

选择是，然后按 [Enter] 按钮。



- 1 显示更换灯泡 1。
- 2 显示累积的灯泡工作时间。如果选择是并重设灯时，灯泡 1 的计数就会重设为 0H。

更换空气过滤器

空气过滤器更换期

当出现下列情况时，应更换空气过滤器：

- 空气过滤器已变成褐色。
- 即使空气过滤器已清理，仍显示消息。

如何更换空气过滤器

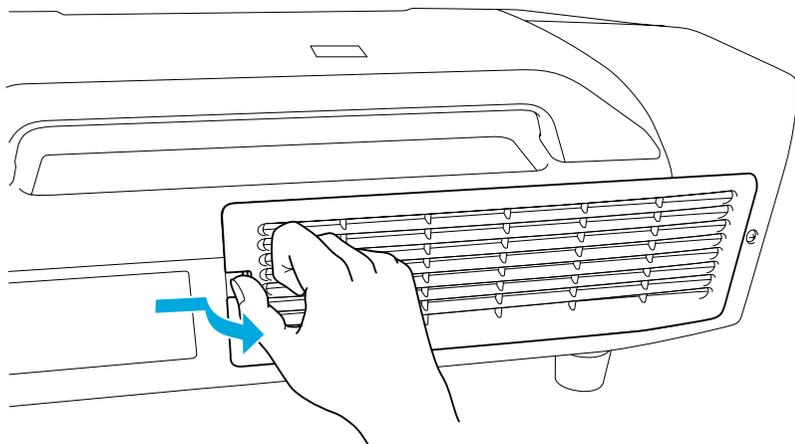
即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换空气过滤器。

步骤

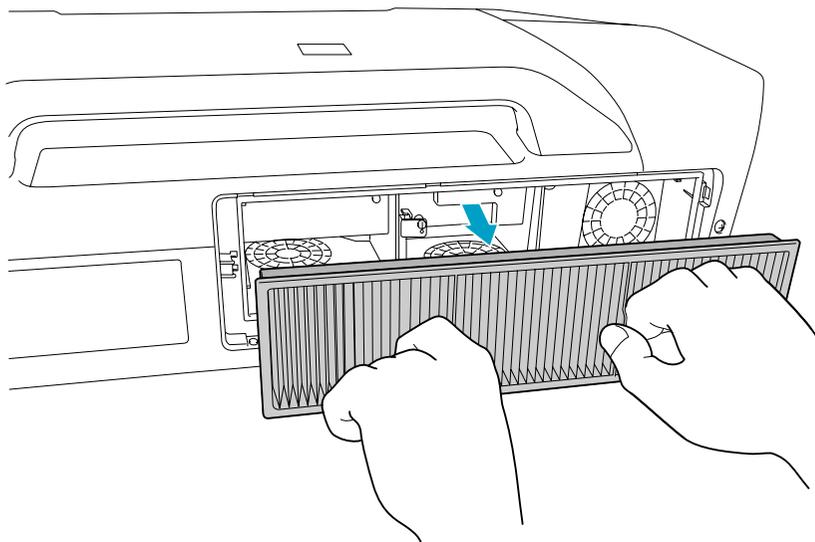
- 1 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次后，断开电源线。

2 拆下空气过滤器盖。

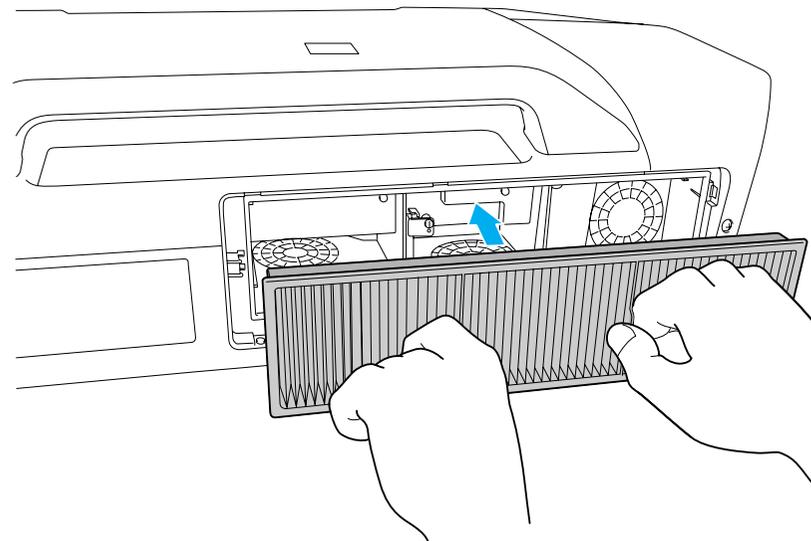
用手抓住空气过滤器盖拉环，在按住拉环的同时向上拉，从而取下空气过滤器盖。



3 拆下空气过滤器。

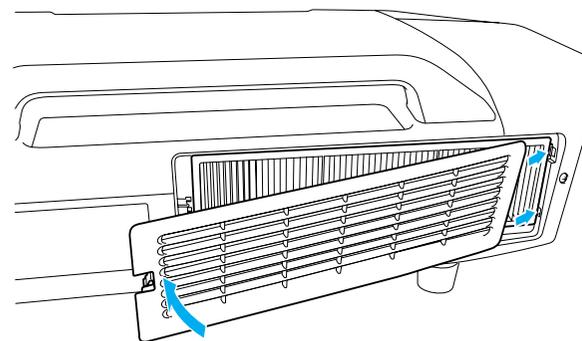


4 安装新的空气过滤器。



5 更换空气过滤器盖。

按住直到其卡入到位。



请按当地的法规正确地处理用过的空气过滤器。
边框部分材料：聚丙烯
边框部分材料：聚丙烯

可以使用以下选购件和消耗品。请在需要时购买这些产品。下列选购件和消耗品列表列出的是截止到 2009 年 7 月的现有库存品。附件详细信息如有变更，恕不另行通知，而且根据购买国家的不同，可用性可能不同。

选购件

计算机电缆 ELPKC02

(1.8 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针)

这与投影机随附的计算机电缆相同。

计算机电缆 ELPKC09

(3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针)

计算机电缆 ELPKC10

(20 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针)

这是投影机随附的计算机电缆长度不够时所用的延长电缆。

分量视频电缆 ELPKC19

(3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/RCA 凸×3)

用于连接分量视频源

遥控器电缆附件 ELPKC28

(10m 2 件套附件)

使用此选购件可保证从一定距离操作遥控器。

无线鼠标接收器 ELPST16

使用此选购件以便使用投影机的遥控器来操作计算机的鼠标指针，或者在投影 PowerPoint 文件时执行向上翻页/向下翻页操作。

长焦距变焦镜头 ELPLL07

(投影距离比: 约 5.83 至 8.18)

中等焦距变焦镜头 ELPLM07

(投影距离比: 约 3.92 至 5.97)

中等焦距变焦镜头 ELPLM06

(投影距离比: 约 2.68 至 4.10)

标准焦距变焦镜头 ELPLS04

(投影距离比: 约 1.74 至 2.82)

短焦距广角镜头 ELPLW04

(投影距离比: 约 1.31 至 1.80)

用于后投影的广角镜头 ELPLR04

(投影距离比: 约 0.77)

投影距离比 = 投影距离/投影屏幕宽度

这些值是安装标准。它们会根据投影条件而变化。

低吊架* ELPMB25

高吊架* ELPMB26

将投影机安装在天花板上时使用。

* 将投影机悬吊在天花板上需要特殊的安装方法。如果您要使用此安装方法，请与经销商或《支持和维修指南》中提供的最近地址联系。 [Epson投影机联系清单](#)

消耗品

更换灯泡组件(两套装)ELPLP52

更换灯泡组件(一套装)ELPLP51

用于更换寿命已到灯泡。

空气过滤器 ELPAF23

用于更换用过的空气过滤器。

投影机内部有许多玻璃部件和精密元件。运输时，为避免碰撞引起的损坏，请如下处理投影机。

在附近移动

检查以下几点，然后小心抓住柄进行搬运。

- 关闭投影机电源，并切断所有电缆。
- 给镜头盖上镜头盖。
- 存放好撑脚。



注意

切勿单人搬运投影机。
无论是拆包还是搬运投影机，都需要由两个人共同完成。

如果包装材料已丢弃，请将投影机安全地包装在缓冲材料中以防震动，并将它放在牢固的纸板箱中，该纸板箱上用标签清楚地标明内含易碎设备，然后再进行运送。

运送投影机时，请确保运输公司具有运输易碎设备的装备，并一定要通知它们箱内装的是易碎物品。

运输时

准备包装

检查了“在附近移动”中的几点后，请做好下列准备，然后将投影机打包。

- 如果安装的是选购镜头，而非标准变焦镜头，请将镜头单元卸下。如果投影机有内置镜头，请安装标准变焦镜头。如果投影机没有镜头，请安装在购买投影机时位于镜头架上的镜头盖。
- 垂直和水平镜头移动位于中心。
- 安装购买时在用的镜头保护垫。

包装和运输时的注意事项

包装时，请使用购买时使用的原始包装材料。

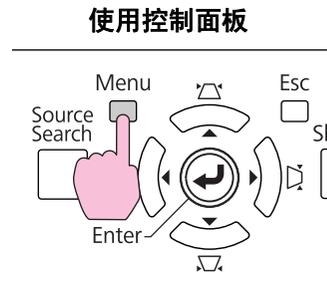
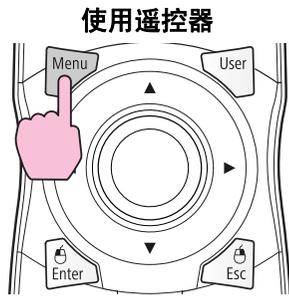
您可以将当前投影的图像保存作为用户标识。



保存用户标识时，之前的用户标识会被删除。

步骤

- 1 投影您喜欢用作用户标识的图像，然后按下 [Menu] 按钮。



- 2 从配置菜单中选择“扩展”-“用户标识”。☞ “使用配置菜单”
检查您可以使用的按钮，和在菜单下面指示栏上按钮进行的操作。



- 如果密码保护中的用户标识保护已设定为开，就会显示一条消息，此时无法更改用户标识。您可以将用户标识保护设定为关之后再行更改。☞ 第32页
- 如果在执行梯形校正、E-Zoom、外观或逐行功能时选择了用户标识，就会取消当前正在执行的功能。

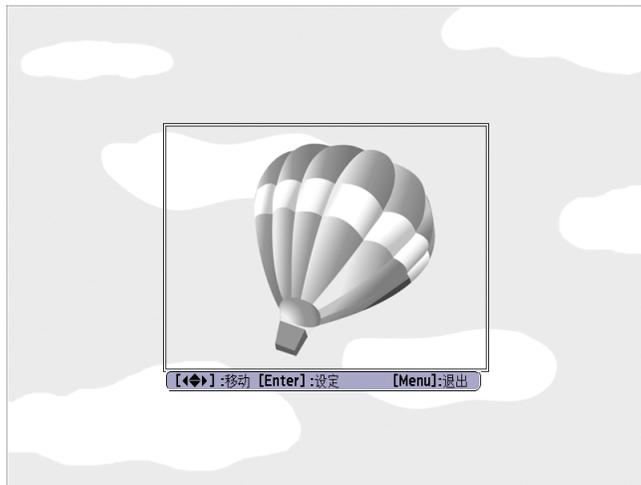


显示“选择当前图像作为用户标识？”时，请选择是。

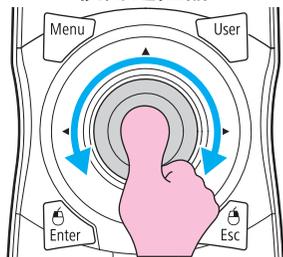


当按下遥控器或控制面板上的 [Enter] 按钮时，如果屏幕切换到图像信号的分辨率，屏幕尺寸可能根据信号而改变。

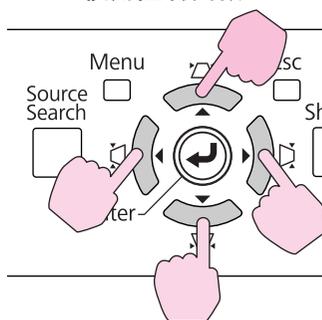
- 4 移动此框，以便选择要作用户标识的图像部分。



使用遥控器



使用控制面板



最大可以 400 × 300 点的尺寸保存。



[Esc]:返回 [Left/Right]:选择 [Enter]:设定 [Menu]:退出

- 7 显示“是否将图像保存为用户标识？”消息时，请选择是。该图像被保存。保存图像之后，显示“完成。”消息。

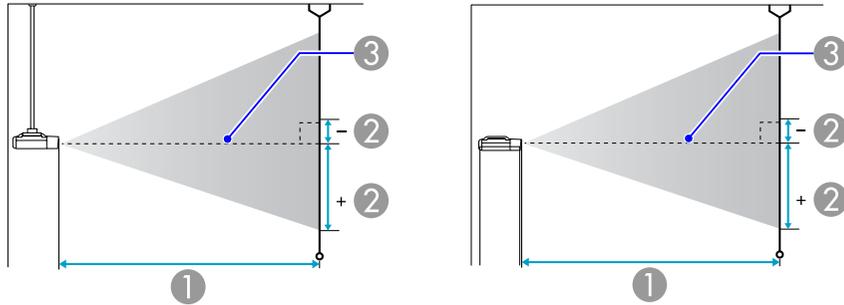


- 一旦保存用户标识，该标识无法回到默认状态。
- 保存用户标识可能需要约 15 秒。保存时，不要使用投影机或者任何连接的设备，否则可能发生故障。

- 5 显示“是否选择该图像？”时，请选择是。

- 6 从变焦设定屏幕选择变焦率。

下表显示安装标准变焦镜头时的投影距离。安装选购的镜头时，请在选购镜头随附的“使用说明书”中检查投影距离。要找出合适的屏幕尺寸，请参考下表安装投影机。数值仅供参考。



- ① 投影距离
- ② 是镜头的中心到屏幕底面的距离。该值因垂直镜头移动设定而异。
- ③ 镜头中心

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短(广角)至最长(远焦)	垂直镜头移动 自上而下
60"	130x75	227 - 371	-22 - 96
80"	180x100	306 - 498	-29 - 129
100"	220x120	384 - 624	-36 - 161
120"	270x150	463 - 751	-43 - 193
150"	330x190	580 - 940	-54 - 241
200"	440x250	777 - 1256	-72 - 321
300"	660x370	1169 - 1888	-108 - 482
485"	1070x600	1899 - 3064	-176 - 781

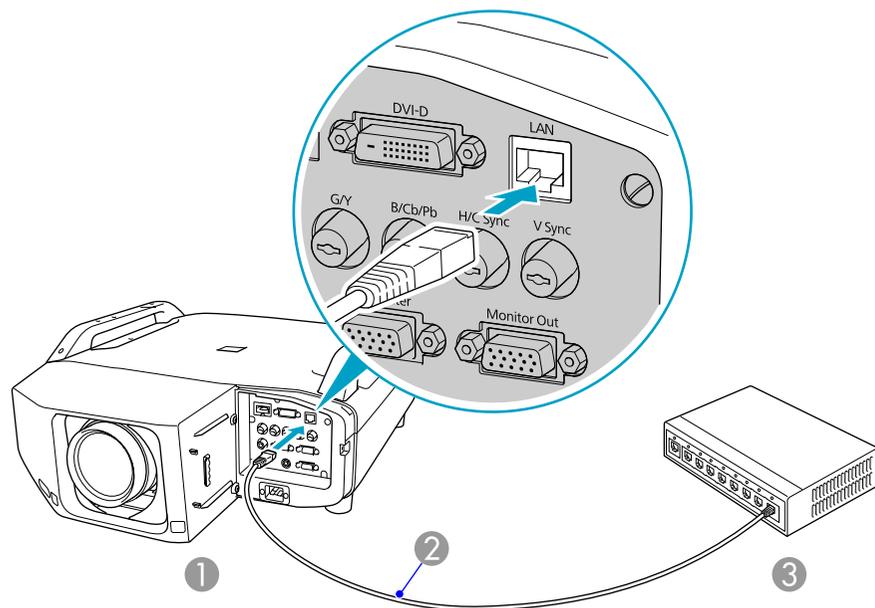
单位：cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短(广角)至最长(远焦)	垂直镜头移动 自上而下
60"	120x90	251 - 410	-19 - 111
80"	160x120	338 - 549	-26 - 148
100"	200x150	424 - 688	-32 - 185
120"	240x180	510 - 828	-39 - 221
150"	300x230	640 - 1036	-48 - 277
200"	410x300	856 - 1384	-64 - 369
300"	610x460	1288 - 2081	-97 - 554
440"	890x670	1898 - 3062	-142 - 814

单位：cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短(广角)至最长(远焦)	垂直镜头移动 自上而下
60"	130x81	221 - 361	-17 - 98
80"	180x110	297 - 484	-23 - 130
100"	220x130	374 - 607	-28 - 163
120"	270x169	450 - 730	-34 - 196
150"	330x206	564 - 915	-43 - 245
200"	440x275	755 - 1222	-57 - 326
300"	550x344	1137 - 1837	-85 - 489
500"	1100x688	1900 - 3067	-142 - 815

使用市售的 100BASE-TX 或 10BASE-T LAN 电缆连接。

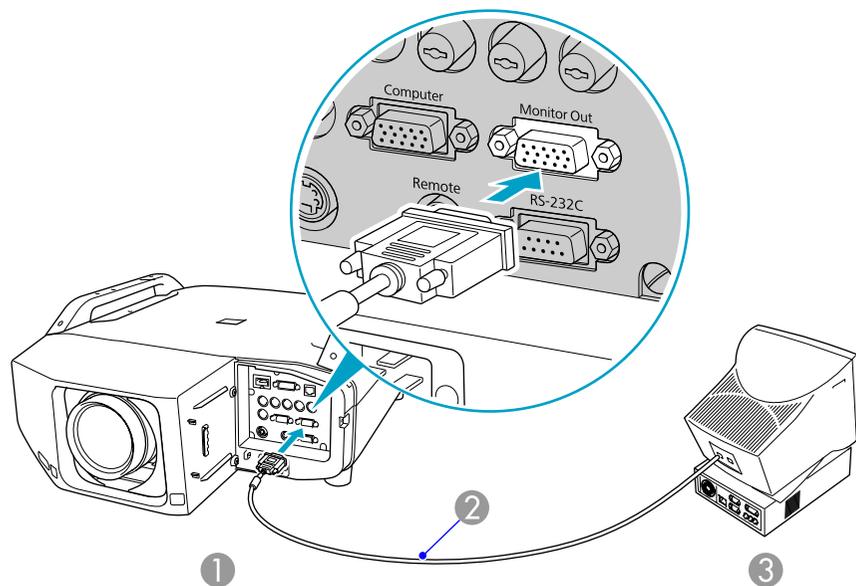


- ① 至 LAN 端口
- ② LAN 电缆(市售)
- ③ 至 LAN 端口

注意

为防止发生故障，请使用 5 类 LAN 屏蔽电缆。

从计算机(Computer)输入端口或 BNC 输入端口所输入的模拟 RGB 图像可同时显示在外部显示器和屏幕上。这意味着，即时您无法看到屏幕，亦可在演示时通过外部监视器核对所投影的图像。请使用随外部监视器提供的电缆进行连接。



- ① 至 Monitor Out 端口
- ② 监视器随附的电缆
- ③ 至 Monitor 端口



- 分量视频信号以及连接到非计算机(Computer)输入端口或非 BNC 输入端口的设备将无法输出到外部显示器。
- 定位规(例如梯形校正)、配置菜单或帮助画面不输出到外部监视器。

提前准备好 2 号十字螺丝刀。

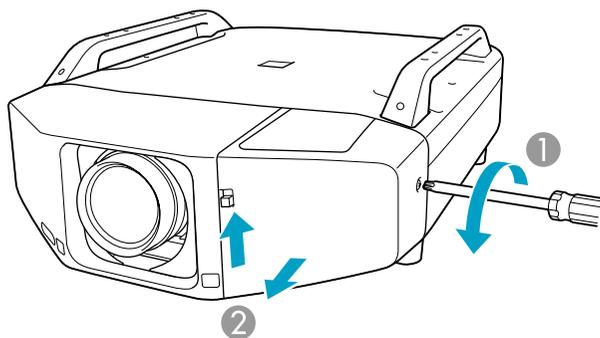
拆卸

注意

- 请仅在必要时拆卸镜头单元。如果灰尘或污垢进入投影机，则投影质量会变差，而且可能引起故障。
- 尽量不要用手或手指接触镜头部分。如果指纹或油污留在镜头表面，投影质量会变差。
- 如果已完成镜头移动，在更换镜头单元之前，请将镜头移动设定在中心。

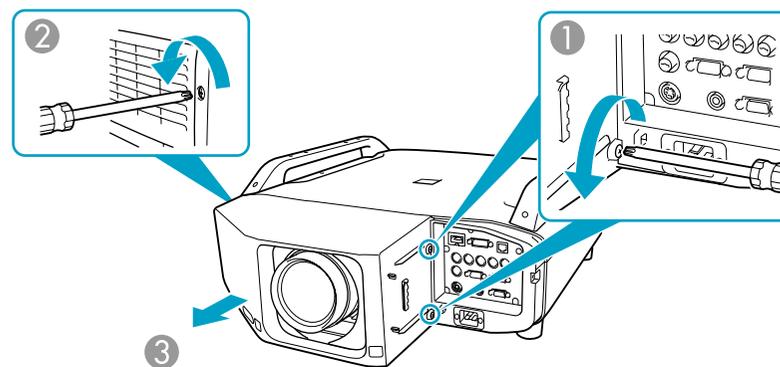
步骤

1 取下接口盖。



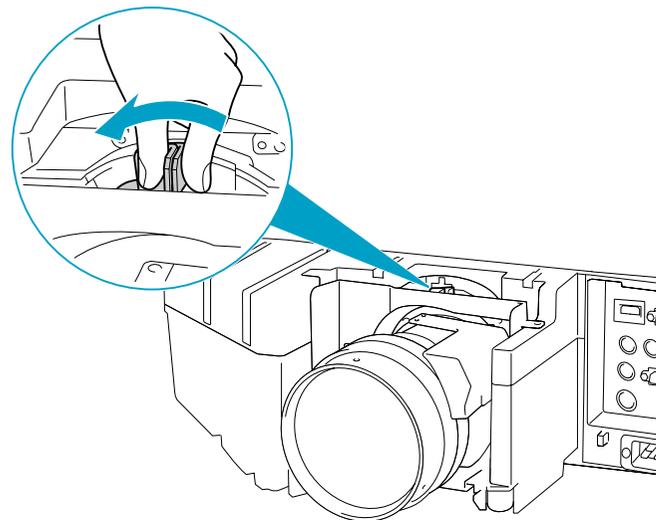
- ① 松开固定螺丝。
- ② 在上拉接口盖开关按钮的同时，将接口盖平直拉出。

2 取下前盖。



- ① 松开两颗固定螺丝。
- ② 松开固定螺丝。
- ③ 将前盖平直拉出。

3 捏住镜头单元的锁杆并逆时针转动。



4 将松开的镜头单元平直拉出。

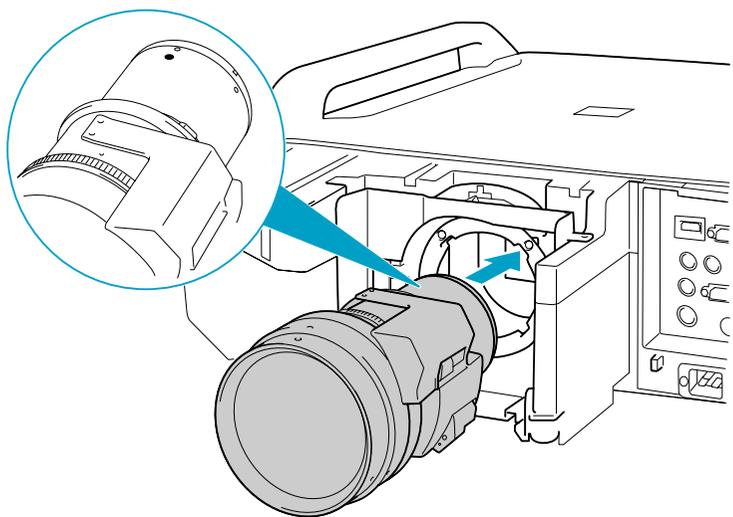
安装

注意

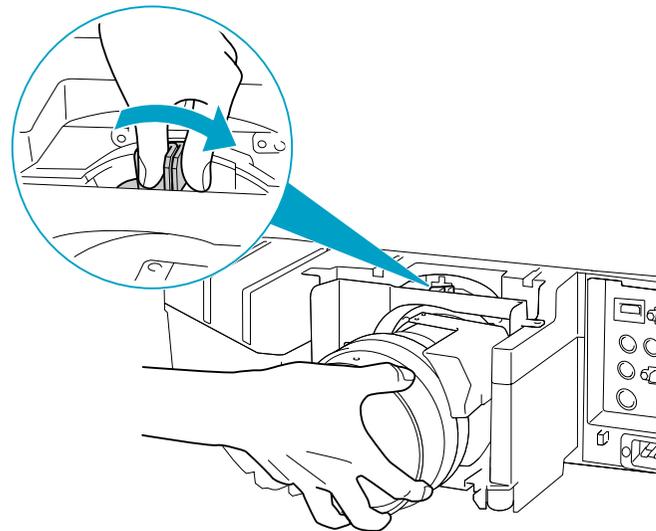
当投影机的镜头插入部分面朝上时，请勿安装镜头单元。灰尘或污垢可能会进入投影机。

步骤

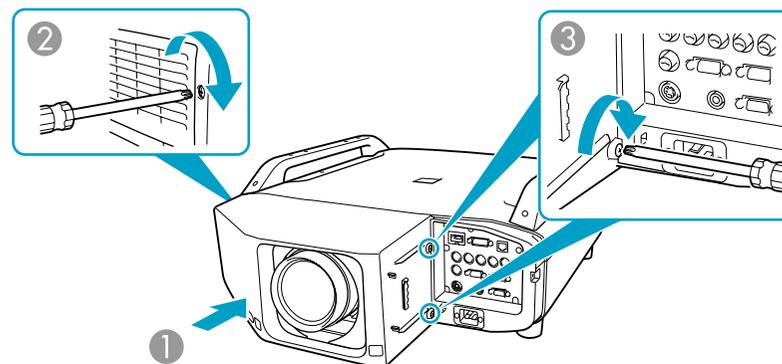
- 1 将镜头单元直接插入镜头插入部分，使镜头上的白圈位于顶部。



- 2 在握住镜头单元的同时，顺时针转动锁杆，直至将其锁定。检查镜头是否能拆卸下来。

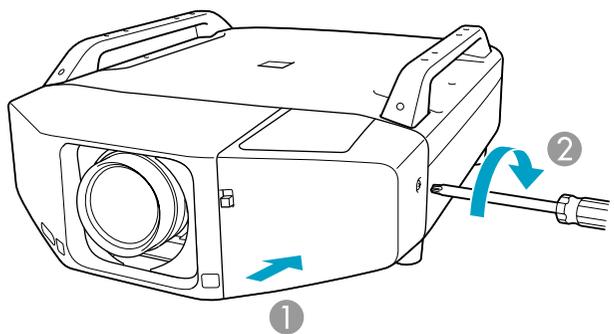


- 3 更换前盖。



- 1 沿导轨安装好盖口。
- 2 拧紧固定螺丝。
- 3 拧紧两颗固定螺丝。

- 4 重新盖上接口盖。



- ① 沿导轨安装好盖口。
- ② 拧紧固定螺丝。

注意

- 安装好前盖，以便开始使用投影机。
- 在安装镜头单元的情况下存放投影机。
如果存放投影机时未安装镜头单元，灰尘和污渍就可能会进入投影机，从而导致故障或降低投影质量。

当**邮件通知功能**设定为开，且投影机中发生问题/警告时，会发送以下电子邮件。

主题：EPSON Projector

第 1 行：发生问题的投影机名称

第 2 行：发生问题的投影机的 IP 地址

第 3 行及以后各行：问题的详细资料

问题的详细资料会以逐行形式列出。下表显示消息中为每个项目提供的详细资料。要处理问题/警告，请参阅“读懂指示灯”  [第50页](#)

消息	原因
Auto Iris Error	自动光圈错误
影院过滤器故障	电影滤镜故障
Cinema Filter Warning	电影滤镜警告 投影机此时仍可以使用，但电影滤镜不起作用。
Clean Air Filter	清洁空气过滤网通知
Fan related error	风扇异常
High-speed cooling in progress	高温警告
Internal error	内部异常
Internal temperature error	高温异常 (过热)
Lamp out	灯泡异常(灯泡 1 和灯泡 2)
Lamp replacement notification (1) Lamp replacement notification (2)	更换灯泡 (1) 指示灯泡 1, (2) 指示灯泡 2。指示的灯泡该更换了。
Lamp timer failure	点灯失败(灯泡 1 和灯泡 2)
Lamp Warning (1) Lamp Warning (2)	灯泡警告 (1) 指示灯泡 1, (2) 指示灯泡 2。指示的灯泡坏了。
Low Air Flow	风流量低下
Low Air Flow Error	过滤网气流错误

消息	原因
No Air Filter	无空气过滤网/风流量感应器异常
No-signal	无信号 没有向投影机输入任何信号。检查连接状态，或者检查信号源的电源是否已打开。
Peltier Device error	散热系统故障(珀尔帖元件)
Power Err. (Ballast)	电源错误(镇流器)
Power Warning. (Ballast) (1) Power Warning. (Ballast) (2)	电源警告(镇流器) (1) 指示灯泡 1, (2) 指示灯泡 2。指示的灯泡坏了。
Pump Error	散热系统故障(泵元件)
Sensor error	感应器异常
Shutter Error	快门异常
Shutter Warning	快门警告 尽管仍可以使用本组件，但电子快门不起作用。

消息的开始部分显示(+)或(-)。

(+): 投影机出现问题

(-): 已处理投影机问题

命令表

当电源打开命令发送到投影机时，电源打开，并且投影机进入暖机模式。当投影机电源已经打开时，返回冒号“:” (3Ah)。

当输入命令时投影机执行该命令并返回“:”，然后接受下一个命令。

如果正在执行的命令异常终止，则输出错误消息，并返回“:”。

项目		命令	
电源开 / 关	开	PWR ON	
	关	PWR OFF	
信号选择	计算机	自动	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		分量	SOURCE 14
	BNC	自动	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		分量	SOURCE B4
	HDMI		SOURCE A0
	DVI-D		SOURCE 30
	视频		SOURCE 45
	S-视频		SOURCE 42
快门开/关	开	MUTE ON	
	关	MUTE OFF	

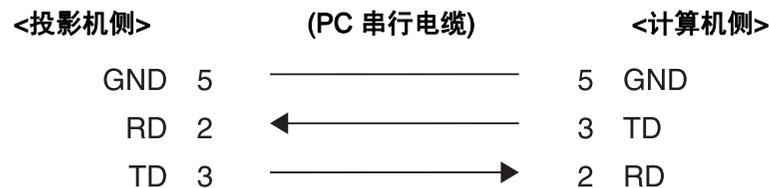
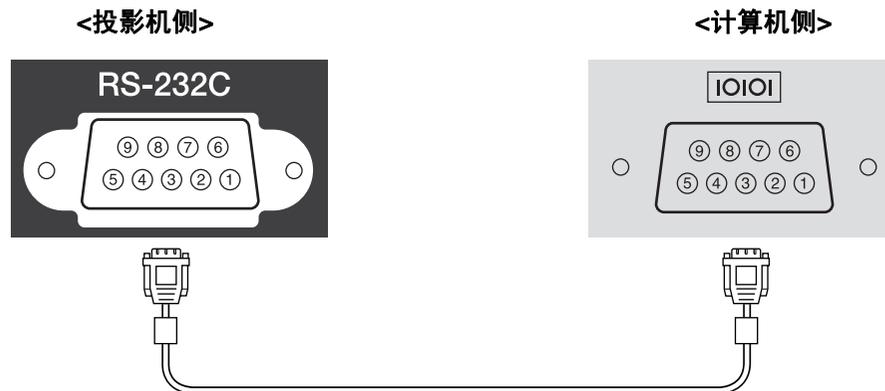
在每个命令和传输的末尾添加一个回车 (CR) 代码 (0Dh)。

电缆配线

串行连接

- 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	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

PJLink Class1 是由日本商务机器和信息系统行业公会 (JBMA, Japan Business Machine and Information System Industries Association) 制定的一种标准协议, 用来控制网络兼容的投影机, 这是他们投影机控制协议标准化工作的一部分。

本投影机符合 JBMA 制定的 PJLink Class1 标准。

它符合 PJLink Class1 定义的所有命令(除了下列命令之外), 这种一致性已经过 PJLink 标准适用性验证的确认。

URL: <http://pjlink.jbma.or.jp/english/>

- 非兼容命令

功能	PJLink 命令
图像无声设定	AVMT 11

- 输入 PJLink 定义的名称和相应的投影机源

源	PJLink 命令
计算机	INPT 11
BNC	INPT 13
视频	INPT 23
S-视频	INPT 22
DVI-D	INPT 31
HDMI	INPT 32

- “制造商名称信息查询”显示的制造商名称
EPSON

- “产品名称信息查询”显示的产品名称
EB-Z8000WU

计算机信号(模拟 RGB)

单位：点

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率	外观 模式				
			正常	16:9	全屏	缩放	原始
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640x480/640x360 ^{*2}	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800x600/800x450 ^{*2}	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	800x600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024x768/1024x576 ^{*2}	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
WXGA	60/75/85	1280x768	1920x1152	1920x1080	1920x1200	1920x1152	1280x768
	60	1360x768	1920x1084	1920x1080	1920x1200	1920x1084	1360x768
	60/75/85	1280x800	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1440x900
WSXGA+	60	1680x1050	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1680x1050
SXGA	70/75/85	1152x864	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1152x864
	60/75/85	1280x1024	1500x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x1024
	60/75/85	1280x960	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x960
SXGA+	60 ^{*3} /75/85	1400x1050	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1400x1050
UXGA	60	1600x1200	1600x1200	非兼容	1920x1200	1920x1200	1600x1200
WUXGA ^{*4}	60	1920x1200	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
MAC13"	67	640x480	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
MAC16"	75	832x624	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	832x624
MAC19"	75	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
	60	1024x768	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
MAC21"	75	1152x870	1588x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1152x870

*1 如果本机没有 VGA 输出端口，连接就会被停用。

*2 信箱信号

*3 仅在从配置菜单的“分辨率”中选择“正常”时兼容。

*4 仅在输入 VESA CVT-RB(Reduced Blanking) 信号时兼容。

即使输入了非上述的信号时，也可能投影出图像。但是，并非所有的功能都支持这样的信号。

分量视频

单位：点

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率	外观 模式				
			正常	16:9	全屏	缩放	原始
SDTV(480i)	60	720x480/720x360*	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432*	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
SDTV(480p)	60	720x480/720x360*	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576p)	50	720x576/720x432*	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080
HDTV(1080p)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080

* 信箱信号

复合视频/S-视频

单位：点

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率	外观 模式				
			正常	16:9	全屏	缩放	原始
TV(NTSC)	60	720x480/720x360*	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
TV(PAL,SECAM)	50	720x576/720x432*	1600x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576

* 信箱信号

来自 HDMI/DVI-D 输入端口的输入信号

单位：点

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率	外观 模式			
			16:9	全屏	缩放	原始
VG	60	640x480/640x360 ^{*1}	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SVG	60	800x600	1920x1080	1920x1200	1920x1200	800x600
XGA	60	1024x768	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1024x768
WXGA	60	1280x800	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x800
SXGA	60	1280x960	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x960
	60	1280x1024	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1400x1050
UXGA	60	1600x1200	非兼容	1920x1200	1920x1200	1600x1200
WUXGA ^{*2}	60	1920x1200	1920x1080	1920x1200	1920x1200	1920x1200
SDTV(480i)	60	720x480/720x360 ^{*1}	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(480p)	60	720x480/720x360 ^{*1}	1920x1080	1920x1200	1920x1200	640x480
SDTV(576i)	50	720x576/720x432 ^{*1}	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
SDTV(576p)	50	720x576/720x432 ^{*1}	1920x1080	1920x1200	1920x1200	768x576
HDTV(720p)	50/60	1280x720	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1280x720
HDTV(1080i)	50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080
HDTV(1080p)	24/30/50/60	1920x1080	1920x1080	1920x1200	1920x1080	1920x1080

*1 信箱信号

*2 仅在输入 VESA CVT-RB(Reduced Blanking) 信号时兼容。

投影机一般规格

产品名称	EB-Z8000WU	
尺寸	534(宽)× 167(高)× 734(长)mm(不包括突出部分)	
面板尺寸	0.94" 广角	
显示方式	多晶硅 TFT 有源矩阵	
分辨率	2,304,000 像素 WUXGA(1920(宽)× 1200(高点)× 3	
焦距调节	自动	
变焦调节*1	自动 (1-1.6)	
镜头移动*1	自动(垂直方向: 最大约 70%; 水平方向: 最大约 20%)	
灯泡	UHE 灯泡, 330 W 双灯型号: ELPLP52(两套)/ELPLP51(一套)	
电源	100-240V AC ±10%, 50/60Hz, 10.7 至 4.5A	
功耗	100 至 120 V 地区	工作功耗: 942W 待机功耗(通讯开启): 11.2W 待机功耗(通讯关闭): 0.3W
	200 至 240 V 地区	工作功耗: 877W 待机功耗(通讯开启): 13.1W 待机功耗(通讯关闭): 0.5W
操作高度	海拔 0 到 3048 m	
操作温度	0 至 45°C*2(无结露)	
存放温度	-10 至 +60(无结露)	
重量	约 22 kg	

*1 这些规格是安装了标准镜头时的规格。安装选购的镜头时，请查阅选购镜头随附的“使用说明书”。

*2 在海拔 1500 到 3048 m，温度 0 到 +40°C 的地方将“耗电量”设定为“正常”时。

连接器

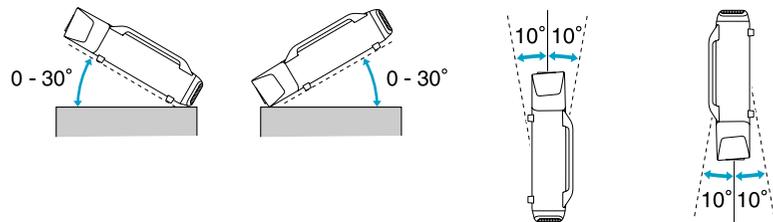
计算机(Computer)输入端口	1	微型 D-Sub 15 针(凹)蓝色
BNC 输入端口	1	5BNC(凹)
HDMI 输入端口*	1	HDMI HDCP 兼容, CEC 信号不兼容
DVI-D 输入端口*	1	DVI-D 24 针单链路 HDCP 兼容
视频 (Video) 输入端口	1	1BNC(凹)
S-视频 (S-Video) 输入端口	1	微型 DIN 4 针
Monitor Out端口	1	微型 D-Sub 15 针(凹)黑色
LAN 端口	1	RJ-45
RS-232C 端口	1	微型 D-Sub 9-针(凸)
遥控端口	1	立体声微型插孔

* 本投影机可连接至 HDMI 和 DVI-D 兼容设备, 并利用该设备投影图像。但是, 从某些设备输入的图像可能无法投影。



本投影机使用 Pixelworks DNX™ IC 芯片。

倾斜角度



若未按上图中所示的角度使用投影机, 可能会损坏投影机或引起事故。

EasyMP Monitor 的操作条件

运行投影机随附的“EasyMP Monitor”软件的计算机需满足下列要求。

操作系统	Windows 98 Second Edition SP1/Windows Me/Windows NT4.0 SP6/Windows 2000 Professional SP4/ Windows XP Home Edition SP2 或更高版本/Windows XP Professional SP2 或更高版本/Windows Vista(除 Starter 版以外的所有版本)/Windows Vista SP1(除 Starter 版以外的所有版本)
CPU	Pentium MMX 166MHz 或以上 推荐: Pentium II 233MHz 或以上
内存量	64MB 或以上
硬盘可用空间	50MB 或以上
显示	分辨率大于 SVGA (800x600) 显示颜色: 32 位全色或以上

必须安装 Internet Explorer 5 或更高版本。

使用以下操作系统时, 需要有管理员权限。

Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista

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: 562-290-5254

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: H266C

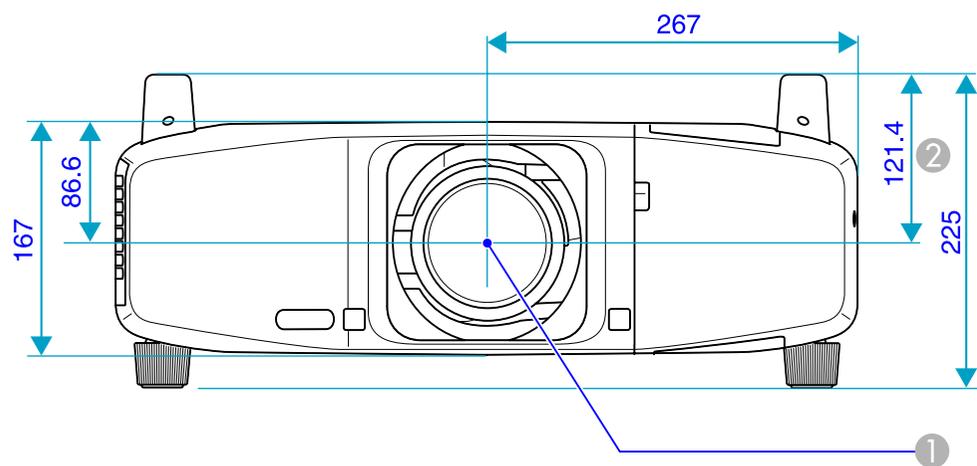
**FCC Compliance Statement
For United States Users**

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.

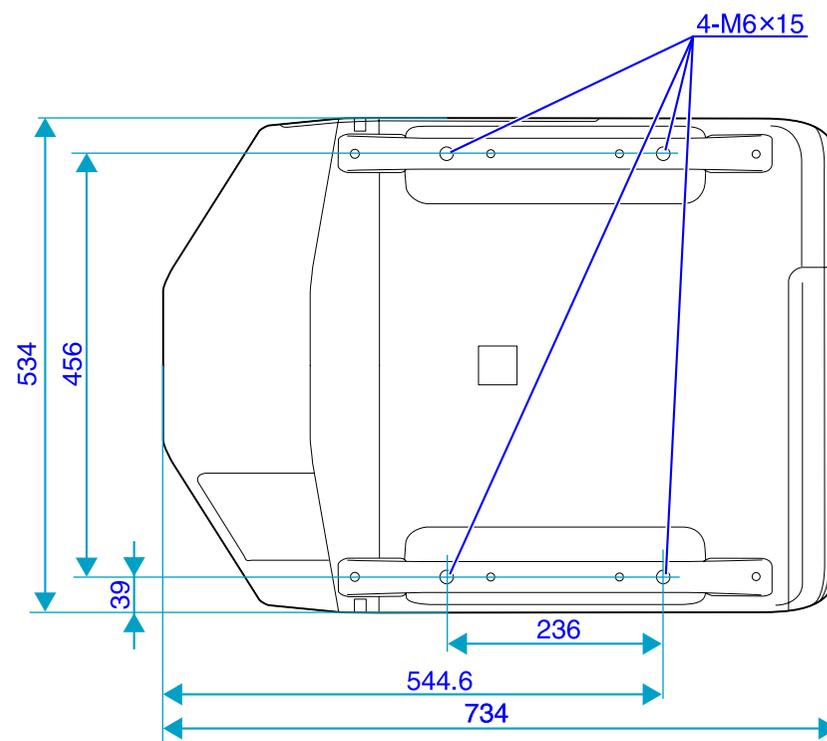
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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.



- ① 镜头中心
- ② 镜头中心到悬吊支架固定点的距离



单位: mm

这部分解释投影机使用的易懂的用语以及本手册的正文中没有解释的难懂的用语。有关详细资料，参考其他市售的出版物。

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery 是 AMX 开发的技术，用以简化 AMX 控制系统，以便于操作目标设备。 Epson 已实施此协议技术，并提供了一个设定来启用此协议功能(开)。 有关详细资料，请参阅 AMX 网站。 URL http://www.amx.com/
DHCP	“Dynamic Host Configuration Protocol” 的缩写，该协议可自动为连接到网络的设备分配一个 IP 地址 。
HDCP	HDCP 是 “High-bandwidth Digital Content Protection” 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。由于本投影机的 DVI-D 和 HDMI 输入端口与 HDCP 兼容，因此可以使用本投影机来投影受 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。
HDTV	“High-Definition Television” 的缩写，指符合下列条件的高清晰度系统。 <ul style="list-style-type: none"> • 垂直分辨率为 720p 或 1080i，或者更高(p = 逐行，i = 隔行) • 16:9 的屏幕长宽比 • 杜比数字音频接收和播放(或输出)
IP地址	用来识别连接到网络的计算机的号码。
SDTV	“Standard Definition Television” 的缩写，指不符合 HDTV 高清晰度电视要求的标准电视系统。
SNMP	“Simple Network Management Protocol” 的缩写，是用来监视和控制连接到 TCP/IP 网络的装置(例如路由器和计算机)的协议。
sRGB	国际色彩分隔标准，其制订原则是：视频设备再现的色彩可以很容易地用计算机操作系统(OS)和互联网处理。如果连接的信号源有 sRGB 模式，则将投影机和所连接的信号源都设为 sRGB。
SVGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，其分辨率为 800(水平)× 600(垂直)点。
SXGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，其分辨率为 1,280(水平)× 1,024(垂直)点。
S-视频	指亮度分量和颜色分量分开的视频信号，能提供更佳的图像质量。 指由两个独立的信号组成的图像：Y(亮度信号)和 C(颜色信号)。
VGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，其分辨率为 640(水平)× 480(垂直)点。
XGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，其分辨率为 1,024(水平)× 768(垂直)点。
长宽比 (长宽比)	指图像的纵长和横长的比例。HDTV 图像的长宽比为 16:9，图像被拉长。标准图像的长宽比为 4:3。
杜比数字	由 Dolby Laboratories 开发的一种声音格式。普通的立体声是使用两个扬声器的 2 声道格式。杜比数字则是 6 声道(5.1 声道)系统，它在普通的立体声基础上添加了一个中置扬声器、两个后置扬声器和一个超低音扬声器。
对比度	增强或削弱图像的明暗差别，可以使文字和图案显得更清晰或者变得更柔和。这种图像调节特性称为“对比度调节”。

分量视频	指亮度分量和颜色分量分开的视频信号，能提供更佳的图像质量。 指由三种独立的信号组成的图像：Y(亮度信号)、Pb 及 Pr(色差信号)。
复合视频	这是将视频的亮度信号和彩色信号混合在一起的视频信号。普通家用视频设备使用的信号类型(NTSC、PAL 和 SECAM 制式)。颜色条中所含的载波信号 Y(亮度信号)和色度(颜色)信号叠加形成单一信号。
隔行	一种图像扫描的方法。这种扫描方法将图像资料分成细的水平线，按从左到右、从上到下的顺序在屏幕上显示这些水平线。偶数线和奇数线交替显示。
跟踪	从计算机输出的信号具有特定的频率。投影机的频率与该频率不一致时，图像品质就不佳。使这些信号在频率(信号中的波峰数)上取得一致称为“跟踪”。跟踪不当时，信号中就会出现较宽的纵向条纹。
刷新频率	显示器的发光元件在极短时间内保持相同的亮度和色彩。为此，图像必须每秒钟扫描多次以便刷新发光元件。每秒钟的刷新操作次数称为“刷新频率”，以赫兹(Hz)表示。
同步	从计算机输出的信号具有特定的频率。投影机的频率与该频率不一致时，图像品质就不佳。使两者信号在相位(波峰和波谷的相对位置)上取得一致称为“同步”。信号不同步时，投影图像上就会出现闪烁、模糊不清和横向干扰。
网关地址 (网关地址)	这是用于在通过子网掩码s分割的网络(子网)之间进行通信的服务器(路由器)。
陷阱IP地址	这是在 SNMP 中用作错误通知目标计算机的 IP 地址。
逐行	一种图像扫描方法。单帧图像的图像资料从上到下按顺序扫描，以建立单帧图像。
子网掩码 (子网掩码)	这是一串数值，它从 IP 地址定义分割的网络(子网)上的网络地址所使用的每位数字。

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。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

一般告示:

Windows Vista 和 Windows 标识是 Microsoft Corporation 及其附属公司的商标。

IBM、DOS/V 和 XGA 是 International Business Machines Corp. 的商标或注册商标。

Macintosh、Mac 和 iMac 是 Apple Inc. 的注册商标。

Windows、WindowsNT、PowerPoint 是 Microsoft Corporation 在美国及其他国家或地区的商标或注册商标。

Dolby 是杜比实验室(Dolby Laboratories)的商标。

Pixelworks 和 DNX 是 Pixelworks Inc. 的商标。

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。

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。

- ⊙ 指示灯 50
- 帮助功能 49
- 饱和度 38
- 变焦 13
- 柄 9, 35
- 部分锁定 33
- 菜单大小 42
- 操作 43
- 操作温度 88
- 测试图样 41
- 存放温度 88
- 待机模式 43
- 灯泡盖 11
- 灯泡更换期 68
- 灯时 46
- 电影滤镜 20
- 电源插座 10
- 电源开启 32
- 吊顶 42
- 吊架固定点 9
- 定制 20
- 动态 20
- 端口号 45
- 对比度 38
- 多屏幕调节 43
- 方向 42
- 防盗安全锁孔 9
- 分辨率 46
- 高海拔模式 43
- 各部件的名称和功能 9
- 跟踪 39
- 更换电池 67
- 功耗 41
- 光标 26
- 光标形状 41
- 规格 88
- 过滤网指示灯 50
- 过热 51
- 后 42
- 后屏幕 63
- 计算机输入端口 10
- 监视器输出端口 10, 78
- 监视器显示 85
- 降噪 40
- 接口盖 9, 79
- 解决问题 50
- 进风口 9
- 静止 21
- 镜头按钮 11, 12
- 镜头操作锁 34
- 镜头移动按钮 12
- 剧院 20
- 距离 76
- 绝对色温 38
- 空气过滤器更换期 70
- 控制面板 11
- 控制面板锁定 34, 41
- 快门 21
- 快门定时器 43
- 宽屏投影 22
- 扩展菜单 42
- 亮度 38
- 密码保护 32
- 密码保护不干胶标签贴 32
- 配置菜单 37
- 屏幕尺寸 76
- 启动屏幕 42
- 前 42
- 前盖 9, 79
- 前可调撑脚 9
- 倾斜角度 89
- 清洁空气过滤器 64
- 清洁空气过滤网通知 43
- 清洁投影机表面 64
- 清晰度 38
- 全部锁定 33
- 全部重设 47
- 如何更换灯泡 68
- 如何更换空气过滤器 70
- 软件键盘 45
- 色调 38
- 上演 20
- 设定菜单 41
- 十字 27
- 视频信号 40, 46
- 输入信号 40, 46
- 刷新频率 46
- 睡眠模式 43
- 梯形校正 41
- 同步 39
- 同步信息 46
- 投影 42
- 投影机名称 45
- 投影机识别号 29
- 投影镜头 9
- 投影镜头单元 79
- 图像菜单 38
- 外观 22, 40
- 网关地址 44
- 网络保护 32
- 网络菜单 44
- 位置 39

- | | | | | | |
|----------------|--------|-------------------------------|--------|--------------------|--------|
| 温度指示灯 | 50 | 地址 1 设定/地址 2 设定/地址 3 设定 | 45 | P | |
| 显示 | 42 | 灯泡 1/2 指示灯 | 50 | PJLink | 84 |
| 显示背景 | 42 | 陷阱 IP 地址 1/2 | 45 | PJLink 密码 | 44 |
| 消耗品 | 72 | 有线 LAN | 44 | Q | |
| 信号菜单 | 39 | B | | Quick Corner | 15, 41 |
| 信息 | 42 | BNC 输入端口 | 10 | R | |
| 信息菜单 | 46 | BNC 同步终止 | 43 | RS-232C 端口 | 10, 83 |
| 选购件 | 72 | D | | S | |
| 颜色调节 | 38 | DHCP | 44 | SMTP 服务器 | 45 |
| 颜色模式 | 20, 38 | DVI/HDMI 视频范围 | 40 | SNMP | 45 |
| 遥控端口 | 10 | DVI-D 输入端口 | 10 | sRGB | 20 |
| 遥控接收器 | 9 | E | | S-Video 输入端口 | 10 |
| 遥控器 | 12 | E 变焦 | 27 | V | |
| 遥控器识别号 | 30 | ECO | 41 | Video 输入端口 | 10 |
| 用户标识 | 74 | ESC/VP21 | 83 | W | |
| 用户标识保护 | 32 | H | | Web 控制密码 | 44 |
| 邮件 | 45 | HDMI 输入端口 | 10 | | |
| 邮件通知功能 | 45 | I | | | |
| 语言 | 43 | IP 地址 | 44 | | |
| 源 | 46 | L | | | |
| 源搜索 | 11, 18 | LAN 端口 | 10, 77 | | |
| 运动 | 20 | M | | | |
| 照片 | 20 | MAC 地址 | 44 | | |
| 正常 | 41 | | | | |
| 支持的监视器显示 | 85 | | | | |
| 直接开机 | 43 | | | | |
| 指示灯 | 50 | | | | |
| 重设菜单 | 47 | | | | |
| 重设灯泡工作时间 | 70 | | | | |
| 逐行 | 40 | | | | |
| 子网掩码 | 44 | | | | |
| 自动光圈 | 21, 39 | | | | |
| 自动设置 | 39 | | | | |