

使用说明书

多媒体液晶投影机

CB-536Wi CB-530



CB-535W CB-520

CB-525W





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。
指示及其含意说明如下。阅读本说明书前，请务必正确理解这些指示。

 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。  “用语解说” 第171页
[名称]	指示遥控器或控制面板上按钮的名称。 示例：[Esc] 按钮
菜单名称	表示配置菜单项目。 实例： 从 图像 中选择 亮度 。 图像 - 亮度

说明书中图标的含义 2

简介

投影机的功能 8

快速轻松的设置、投影和存放	8
使用 USB 电缆连接并投影 (USB Display)	8
投影图像的有用功能	8
连接 USB 存储设备并投影影片和图像 (PC Free)	8
水平翻转图像并投影 (水平翻转)	8
可大量省电的不同功能	8
最大程度地利用遥控器	8
使用文件摄像机放大和投影文件	8
加强的安全功能	8
充分利用网络连接的优势	9
交互功能 (Easy Interactive Function) (仅限CB-536Wi)	10

各部件的名称和功能 11

前面 / 上面	11
后	12
底面	14
控制面板	15
遥控	16
更换遥控器电池	18
遥控器操作范围	19
交互式白板专用笔 (仅限 CB-536Wi)	19
更换互动笔电池	20
更换互动笔笔尖	21

准备投影机

安装投影机 23

安装方法	23
安装方法	24
在使用交互功能时 (仅限CB-536Wi)	24

连接设备 26

连接计算机	26
连接图像源	28
连接 USB 设备	30
连接麦克风	32
连接外部设备	33
连接 LAN 电缆	35
安装选购的无线 LAN 单元	36
安装选购的 Quick Wireless Connection USB Key	37
连接多台投影机 (仅限CB-536Wi)	38

基本的使用

投影图像 40

打开投影机	40
关闭投影机	41
自动探测输入信号, 并切换投影图像 (源搜索)	42
通过遥控器切换至目标影像	43
用 USB Display 投影	43
系统要求	43
首次连接	44
卸载	45

调节投影的图像 47

校正梯形失真	47
手动校正	48
自动校正 (仅限 CB-536Wi)	50
调节图像大小	50
调节图像位置	51
调节水平倾斜度	51
校正焦距	51
调节音量	51
选择投影质量 (选择颜色模式)	52
设定自动光圈	52
更改投影图像的长宽比	53
改变方法	53
更改外观模式 (仅适用于CB-536Wi/CB-535W/CB-525W)	53

更改外观模式（仅适用于CB-530/CB-520）	55
---------------------------------	----

使用交互功能（仅限CB-536Wi）

交互功能模式	57
在投影图像上绘图（注释模式）	58
将投影屏幕用作白板（白板模式）	59
从投影屏幕控制计算机（计算机交互模式）	60
计算机交互模式系统要求	60
使用计算机交互模式	60
交互功能驱动程序系统要求（仅限OS X）	63
在OS X中安装交互功能驱动程序	63
使用互动笔	64
笔校准	65
自动校准	65
手动校准	66
调节笔操作区域	68
在屏幕上执行交互操作	70
切换交互模式	70
注释模式和白板模式工具栏	70
选择线条宽度和颜色	72
选择白板模板	72
投影机控制工具栏	72
从投影机控制工具栏选择网络设备显示	73
通过网络使用交互功能	75
关于连接到其他子网中投影机的预防措施	75
Windows笔输入和墨迹工具	76
启用Windows笔输入和墨迹功能	76
使用Windows笔输入和墨迹功能	77

有用功能

投影功能	79
投影 USB 存储设备中存储的图像(PC Free)	79
可使用PC Free投影的文件的规格	79
PC Free示例	79
PC Free操作方法	79
投影选择的图像或影片	81
顺序投影文件夹中的图像文件（幻灯片放映）	82
图像文件显示设定和幻灯片放映操作设定	83
水平翻转图像(水平翻转)	83
暂时隐去图像和声音（A/V无声）	84
使图像静止（静止）	84
光标功能（光标）	85
放大图像的局部（E变焦）	86
使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）	87
保存用户标识	88
保存用户图样	90
安全功能	92
管理用户（密码保护）	92
密码保护类型	92
设置密码保护	92
输入密码	93
限制操作（控制面板锁定）	93
防盗锁	95
安装线锁	95
监视和控制	96
关于 EasyMP Monitor	96
Message Broadcasting	96
使用 Web 浏览器更改设定（Web控制）	96
投影机设置	96
显示Web控制画面	96
显示 Web Remote 画面	97
使用邮件通知功能报告问题	98
阅读错误通知邮件	98
使用SNMP进行管理	99

ESC/VP21 命令	99
命令表	99
电缆配线	100
关于 PjLink	100
关于 Crestron RoomView®	101
从计算机操作投影机	101

配置菜单

使用配置菜单	106
功能一览表	107
配置菜单表	107
网络菜单	108
图像菜单	109
信号菜单	110
设定菜单	111
扩展菜单	113
Easy Interactive Function 设置项目 (仅限 CB-536Wi)	114
网络菜单	115
有关操作网络菜单的注意事项	116
软键盘操作	117
基本菜单	117
无线LAN菜单	118
搜索接入点屏幕	119
安全菜单	120
有线LAN 菜单	121
邮件菜单	121
其它菜单	122
重设菜单	123
ECO菜单	123
信息菜单 (仅显示)	124
重设菜单	125
对多台投影机执行批设置	126
用 USB 存储设置	126
将设置保存到 USB 存储	126

将保存的设置应用于其他投影机	127
使用USB线连接计算机和投影机, 然后进行设置	128
将设置保存到计算机	128
将保存的设置应用于其他投影机	129
若设置失败	129

故障排除

使用帮助	132
解决问题	133
读懂指示灯	133
看了指示灯仍不明白时	136
与图像有关的问题	137
不显示图像	137
不显示移动图像 (仅移动图像部分变黑)	138
投影自动停止	138
显示不支持。消息	138
显示无信号消息	139
图像模糊、失焦或失真	139
图像中出现干扰或扭曲	140
鼠标光标闪烁 (仅在投影 USB Display 时)	140
图像被截 (变大) 或者变小, 或者外观不合适	140
图像颜色不正确	141
图像灰暗	142
投影开始时的问题	142
投影机不开机	142
其他问题	143
听不到声音或声音微弱	143
麦克风没有声音	144
音频中有噪音 (仅当投影 USB Display 时)	144
遥控器不起作用	144
我想更改消息和菜单的语言	145
即使投影机发生故障, 也收不到邮件	145
使用 web 浏览器无法更改设定	145
与交互功能相关的问题 (仅限CB-536Wi)	146
无法在投影屏幕上绘图	146

连接到计算机后，无法通过投影屏幕来操作计算机	146
显示 Easy Interactive Function 出错。消息	147
计算机的鼠标不能正常工作	147
互动笔不工作	147
互动笔响应时间过慢（仅在投影 USB Display 时）	148
在手动校准期间，点自动移动或不移到下一个位置	148

关于 Event ID	149
--------------------------	------------

维护

清洁	151
-----------------	------------

清洁投影机表面	151
清洁镜头	151
清洁空气过滤器	151

更换消耗品	153
--------------------	------------

更换灯泡	153
灯泡更换期	153
如何更换灯泡	153
重设灯时	156
更换空气过滤网	156
空气过滤网更换期	156
如何更换空气过滤网	156

附录

选购件和消耗品	159
----------------------	------------

选购件	159
消耗品	159

屏幕尺寸和投影距离	160
------------------------	------------

投影距离（适用于CB-536Wi/CB-535W/CB-525W）	160
投影距离（适用于CB-530/CB-520）	161

支持的监视器显示	163
-----------------------	------------

支持的分辨率	163
计算机信号（模拟 RGB）	163
分量视频	163
复合视频	163
从HDMI端口输入信号	163

规格	165
-----------------	------------

投影机一般规格	165
---------------	-----

外形尺寸图	169
--------------------	------------

用语解说	171
-------------------	------------

一般告示	173
-------------------	------------

《无线电报法》规定	173
符号说明	173
一般告示：	174

索引	175
-----------------	------------



简介

本章介绍投影机的功能和各部件的名称。

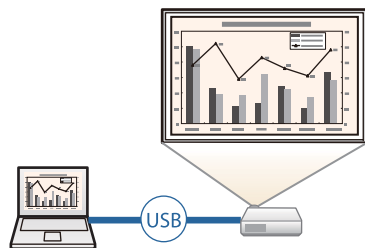
快速轻松的设置、投影和存放

- 只需插入或拔下电源即可开启和关闭投影机。
- 仅在计算机图像输入时投影才开始（自动开机）。
- 可在较短的距离内投影到大屏幕上。
- 仅需一个调节杆，就可轻松进行高度调节。
- 无冷却延时，存放方便。

使用 USB 电缆连接并投影 (USB Display)

只要连接 USB 电缆，您就能在不使用计算机电缆的情况下投影计算机屏幕上的图像。

- ☛ “用 USB Display 投影” 第43页



投影图像的有用功能

连接 USB 存储设备并投影影片和图像 (PC Free)

您可以将 USB 存储设备或数码相机连接至投影机并投影已保存的图像。可支持多种文件格式，如影片或图像。

- ☛ “投影 USB 存储设备中存储的图像(PC Free)” 第79页

水平翻转图像并投影 (水平翻转)

您可以暂时水平翻转图像并投影。在投影舞蹈课等图像时这非常有用。

- ☛ “水平翻转图像 (水平翻转)” 第83页

可大量省电的不同功能

- 可防止浪费电的不同功能
投影机具有多种可省电的内置功能，如：使投影图像变暗，自动关机定时，以及在投影机待机时调整功耗。
☛ “ECO菜单” 第123页
- 在投影画面上显示省电状态的功能
如果 ECO 显示在配置菜单中被设置为开，则当灯泡亮度已切换到低亮度时，指示省电状态的树叶图标 (🌿) 显示在投影画面的左下方。
☛ ECO - ECO 显示 第123页

最大程度地利用遥控器

您可以使用遥控器来执行放大部分图像等操作。演示期间您还可以将遥控器用作光标或用作计算机的鼠标。

- ☛ “光标功能 (光标)” 第85页
- ☛ “放大图像的局部 (E变焦)” 第86页
- ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针 (无线鼠标)” 第87页

使用文件摄像机放大和投影文件

可以使用选购的文件摄像机投影纸质文件和对象。通过连接到计算机和使用附带的软件，您可以充分利用投影机的功能。

- ☛ “选购件” 第159页

加强的安全功能

- 使用密码保护来限制和管理用户
通过设定密码，您可以限制哪些人可以使用该投影机。
☛ “管理用户 (密码保护)” 第92页

- **使用控制面板锁定来限制控制面板上的按钮操作**

举办活动时、在学校或其他场合，您可以使用该功能防止有人未经许可就更改投影机设定。

☛ “限制操作（控制面板锁定）” [第93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。

- 防盗安全锁孔
- 安全电缆安装点

☛ “防盗锁” [第95页](#)

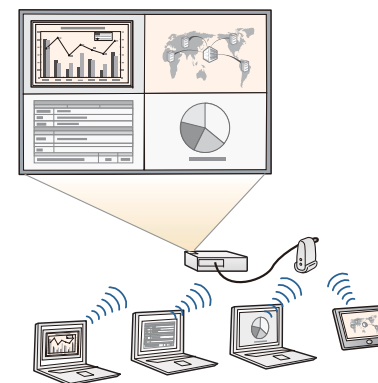
- **同时从多台计算机投影图像**

通过使用 EasyMP Multi PC Projection，可以同时从网络上所连的多台计算机中，或安装有 Epson iProjection 的智能手机或平板电脑中，投影最多四个屏幕。

通过使自己主持会议，您可以控制来自其它所连计算机的投影屏幕，从而让会议开得更顺畅。

您也可以从网络上的远程投影机投影相同屏幕。

☛ [EasyMP Multi PC Projection操作指南](#)



充分利用网络连接的优势

您可以利用 EPSON Projector Software CD-ROM 上找到的 EasyMP Network Projection 和 EasyMP Multi PC Projection 执行下列操作。

- **通过网络共享投影机**

利用 EasyMP Network Projection，您可以将投影机连接到网络，供多台计算机共享使用。您可以从每台计算机投影图像和数据，而不必重新连接电缆。此外，还可以将一台计算机的内容投影至多台投影机。

☛ [EasyMP Network Projection操作指南](#)



您可以利用选购的设备和应用程序执行下列操作。

- 无线投影计算机屏幕

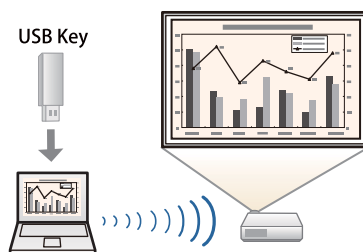
通过安装选购的无线 LAN 单元，您可以透过网络投影计算机屏幕。

☛ “安装选购的无线 LAN 单元”
第36页



- 通过Quick Wireless轻松连接到计算机

通过将选购的 Quick Wireless Connection USB Key 连接到计算机，可以自动执行无线 LAN 连接的无线设置和投影计算机屏幕（仅限 Windows）。

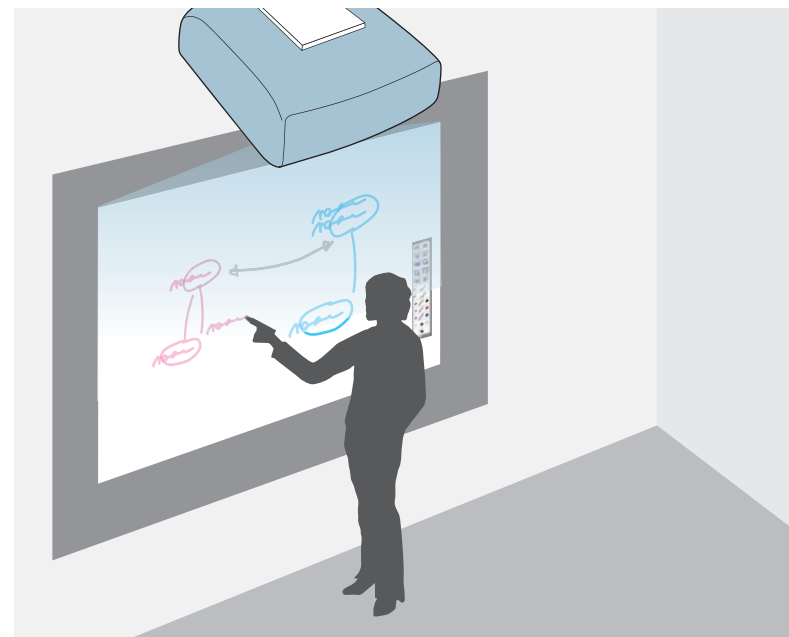


- 通过网络投影便携设备中的图像

如果您的智能手机或平板设备中已安装 Epson iProjection，您可以无线投影设备中的数据。您可以从 App Store 或 Google play 免费下载 Epson iProjection。与 App Store 或 Google play 进行通信时所产生的费用需由客户承担。



交互功能 (Easy Interactive Function) (仅限 CB-536Wi)



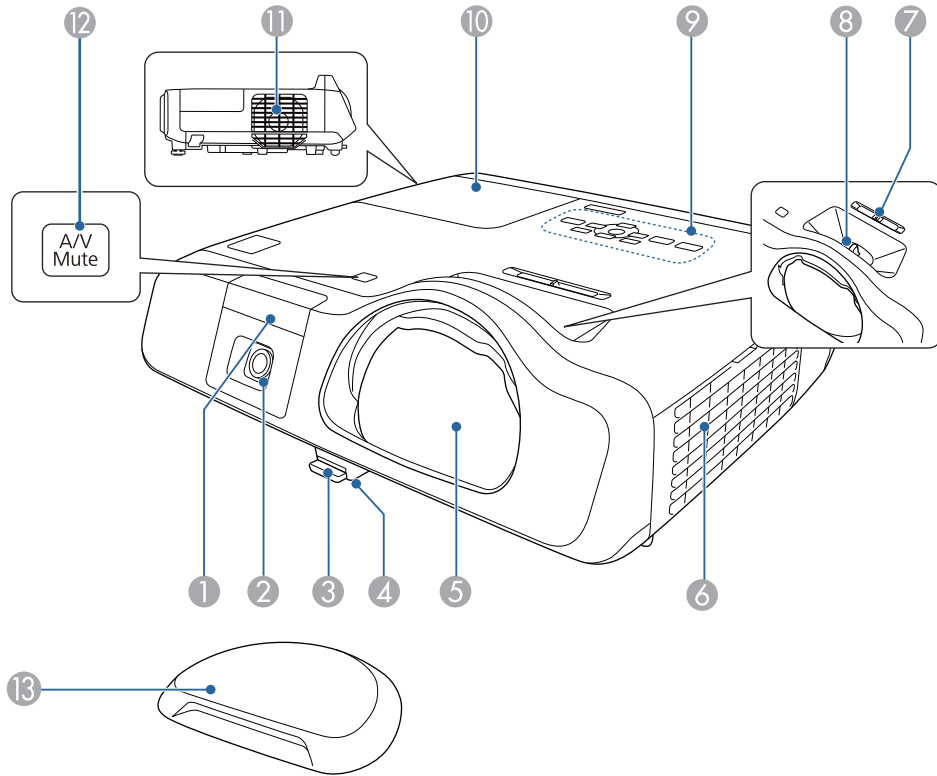
您可以利用互动笔执行下列操作。

- 使用投影屏幕作为白板
- 在投影的计算机内容上绘画
- 通过投影屏幕操作计算机
- 通过投影屏幕操作投影机
- 在投影屏幕上选择通过随附的EasyMP Multi PC Projection连接到网络的设备
- 利用随附的EasyMP Network Projection或选购的Quick Wireless通过网络使用交互功能

☛ “使用交互功能（仅限CB-536Wi）” 第56页

本指南中使用的示意图适用于 CB-536Wi。

前面 / 上面

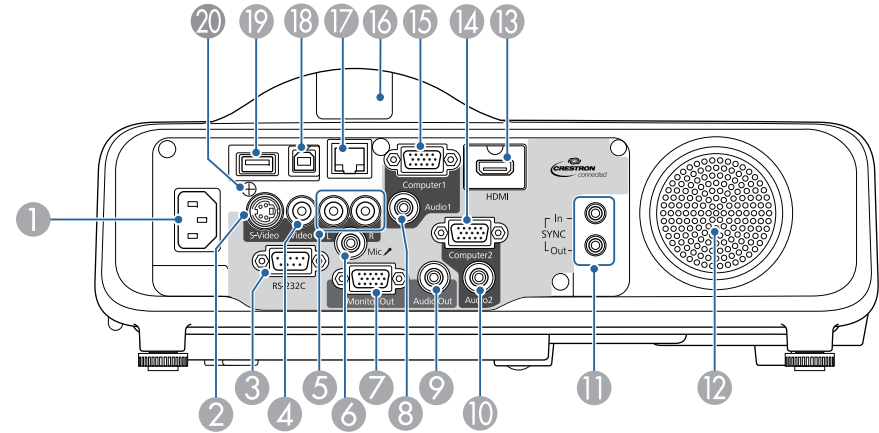


名称	功能
① 遥控接收器	接收遥控器信号。
② Easy Interactive Function接收器 (仅限 CB-536Wi)	接收来自互动笔的信号。 ☛ “使用交互功能 (仅限CB-536Wi)” 第56页
③ 撑脚调节杆	按撑脚调节杆以伸缩前可调撑脚。 ☛ “调节图像位置” 第51页

名称	功能
④ 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。 ☛ “调节图像位置” 第51页
⑤ 投影镜头	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。 ☛ “清洁空气过滤器” 第151页 ☛ “更换空气过滤网” 第156页
⑦ 水平梯形校正滑钮 (仅限 CB-536Wi)	校正投影图像中的水平失真。 ☛ “手动校正” 第48页
⑧ 聚焦环	调节图像焦点。 ☛ “校正焦距” 第51页
⑨ 控制面板	操作投影机。 ☛ “控制面板” 第15页
⑩ 灯泡盖	更换投影机内的灯泡时打开该盖。 ☛ “更换灯泡” 第153页
⑪ 排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">警告 请勿注视排气孔。如果投影灯爆炸，里面的气体会泄露，玻璃碎片四处散落，并可能造成伤害。如果吸入玻璃碎片或碎片进入到眼睛或嘴中，请去看医生。</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">注意 投影时，请勿将脸或手贴近排气口，并请勿在排气口附近放置受热会翘曲或损坏的物体。</div>

名称	功能
12 [A/V Mute] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 打开或关闭音频和视频。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V无声)” 第84页 按下此按钮约三秒以执行自动笔校准 (仅限 CB-536Wi)。
13 镜头盖	不使用投影机时装上它, 以防镜头被损坏或弄脏。

后

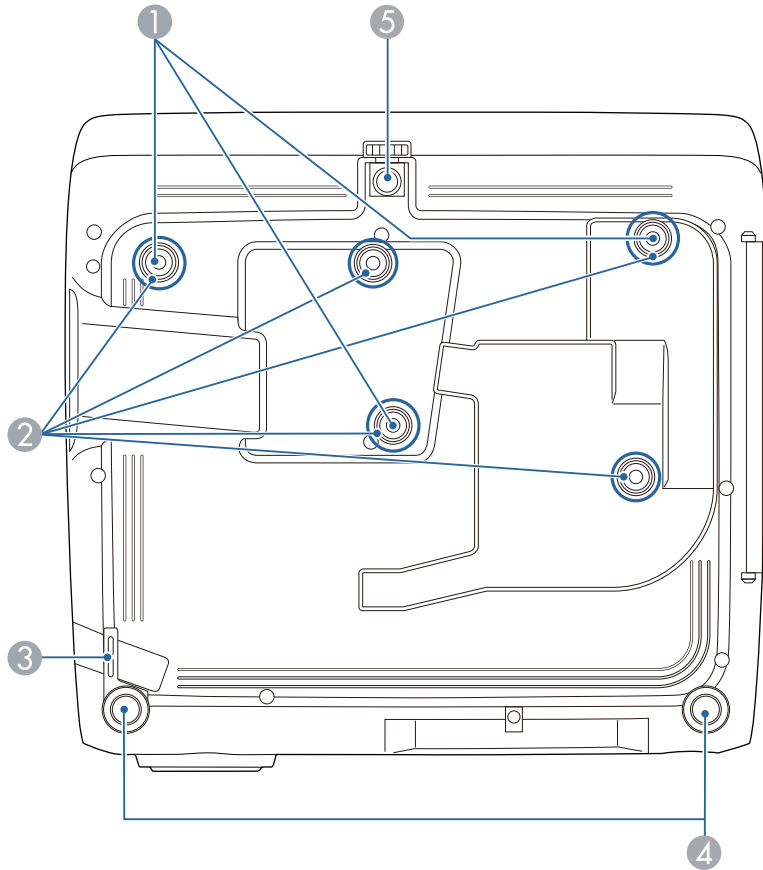


名称	功能
1 电源插座	连接电源线至投影机。 ☛ “打开投影机” 第40页
2 S-Video 端口	用于来自视频源的 S-视频信号。
3 RS-232C 端口	从计算机控制设备时, 请使用 RS-232C 电缆将其连接到计算机。该端口用于控制目的, 通常情况下不要使用。 ☛ “ESC/VP21 命令” 第99页
4 Video 端口	输入来自视频源的复合视频信号。
5 Audio-L/R 端口	输入来自 S-Video 端口或 Video 端口所连设备的音频。
6 Mic 端口	从麦克风输入音频。 ☛ “连接麦克风” 第32页
7 Monitor Out 端口	将来自 Computer1 端口的模拟 RGB 信号输入输出到外部监视器。不能输出来自其他端口的信号输入或分量视频信号。
8 Audio1 端口	输入来自 Computer1 端口所连设备的音频。
9 Audio Out 端口	将来自当前投影的图像音频输出至外部扬声器。

名称	功能
⑩ Audio2 端口	输入来自 Computer2 端口所连设备的音频。
⑪ SYNC IN/OUT 端口 (仅限 CB-536Wi)	在同一个房间内安装多台投影机并使用交互功能时, 使用选购的遥控器电缆附件连接投影机 (ELPKC28)。交互式白板专用笔操作在连接后稳定。 ☛ “连接多台投影机 (仅限CB-536Wi)” 第38页
⑫ 扬声器	输出音频。
⑬ HDMI 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 兼容。 ☛ “连接图像源” 第28页
⑭ Computer2 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。
⑮ Computer1 端口	
⑯ 遥控接收器	接收遥控器信号。
⑰ LAN 端口	连接 LAN 电缆以连接到网络。
⑱ USB-B 端口	<ul style="list-style-type: none"> 使用USB线将投影机连接到计算机, 并投影计算机上的图像。 ☛ “用 USB Display 投影” 第43页 使用USB线将投影机连接到计算机, 以便使用无线鼠标功能。 ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针 (无线鼠标)” 第87页 使用交互式白板专用笔操作鼠标时, 用附带的 USB 电缆连接计算机 (仅限 CB-536Wi)。 ☛ “从投影屏幕控制计算机 (计算机交互模式)” 第60页

名称	功能
⑲ USB-A 端口	<ul style="list-style-type: none"> 连接 USB 存储设备或数码相机, 并使用 PC Free 投影图像。 ☛ “投影 USB 存储设备中存储的图像(PC Free)” 第79页 此端口连接选购的文件摄像机。 连接选购的无线 LAN 单元。 ☛ “安装选购的无线 LAN 单元” 第36页 连接选购的 Quick Wireless Connection USB Key。 ☛ “安装选购的 Quick Wireless Connection USB Key” 第37页
⑳ 无线 LAN 单元固定螺丝	此螺丝用于固定无线LAN组件盖。

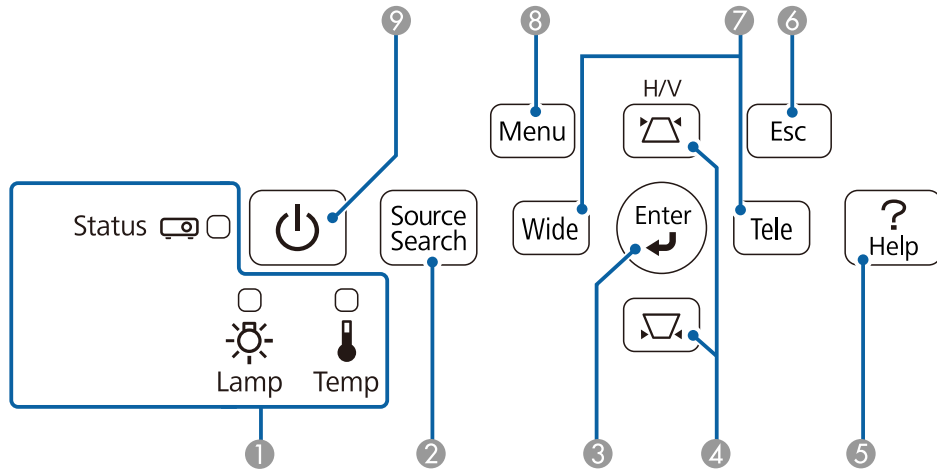
底面



名称	功能
③ 安全电缆安装点	将市售线锁穿过此处并锁住。 ☛ “安装线锁” 第95页
④ 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。 ☛ “调节水平倾斜度” 第51页
⑤ 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。 ☛ “调节图像位置” 第51页

名称	功能
① 吊架固定点（三点）	将投影机悬吊在天花板上时，请将选购的吊架安装在这里。 ☛ “安装投影机” 第23页 ☛ “选购件” 第159页
② 壁挂板固定点（五个点）	安装到墙壁上时，装上选购的壁挂固定板。 ☛ “选购件” 第159页

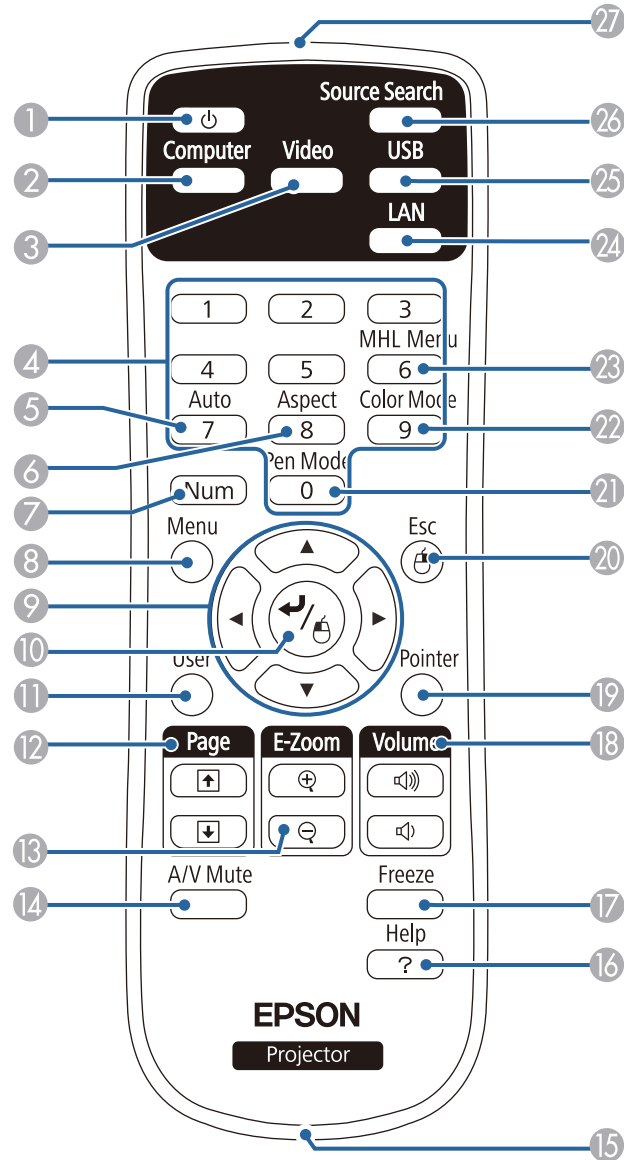
控制面板



名称	功能
① 指示灯	用颜色、点亮或闪烁指示投影机的状态。 ☛ “读懂指示灯” 第133页
② [Source Search] 按钮	切换至来自输入视频信号的输入端口的图像。 ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第42页
③ [Enter] 按钮 [↵]	<ul style="list-style-type: none"> 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并输入当前选择，并转到下一级。 如果在投影来自 Computer1 端口或 Computer2 端口的模拟 RGB 信号时按下该按钮，则可以通过跟踪、同步和位置自动优化图像。
④ [△][▽] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 执行梯形校正。 ☛ “水平/垂直梯形校正” 第48页 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则可使用这些按钮选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第106页 ☛ “使用帮助” 第132页

名称	功能
⑤ [Help] 按钮	显示并关闭帮助画面，该帮助画面说明如何处理发生的问题。 ☛ “使用帮助” 第132页
⑥ [Esc] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 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。 ☛ “使用配置菜单” 第106页
⑦ [Tele]/[Wide] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 调节投影屏幕的尺寸。按 [Tele] 按钮缩小投影屏幕尺寸，按 [Wide] 按钮增大投影屏幕尺寸。 显示梯形校正屏幕时校正水平方向的梯形失真。 ☛ “水平/垂直梯形校正” 第48页 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则可使用这些按钮选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第106页 ☛ “使用帮助” 第132页
⑧ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第106页
⑨ [Power] 按钮 [⏻]	打开或关闭投影机电源。 ☛ “打开投影机” 第40页

遥控



名称	功能
① [Power] 按钮 [⏻]	打开或关闭投影机电源。 ☛ “打开投影机” 第40页
② [Computer] 按钮	每次按下该按钮，输入图像在来自 Computer1 端口与 Computer2 端口的图像之间切换。
③ [Video] 按钮	每次按此按钮时，图像循环切换至S-Video、Video和 HDMI端口。
④ 数字按钮	<ul style="list-style-type: none"> 输入密码。 ☛ “设置密码保护” 第92页 使用该按钮从配置菜单中输入网络设置的数字。
⑤ [Auto] 按钮	如果在投影来自 Computer1 端口或 Computer2 端口的模拟 RGB 信号时按下该按钮，则可以自动优化跟踪、同步和位置。
⑥ [Aspect] 按钮	每次按下该按钮，外观模式就会改变。 ☛ “更改投影图像的长宽比” 第53页
⑦ [Num] 按钮	按住该按钮并按数字按钮可输入密码和数字。 ☛ “设置密码保护” 第92页
⑧ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第106页
⑨ [方向键] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 在显示配置菜单或帮助画面时，按下这些按钮可选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第106页 使用 PC Free 投影时，按下这些按钮显示前一个/下一个图像、旋转图像等。 ☛ “投影 USB 存储设备中存储的图像(PC Free)” 第79页 使用无线鼠标功能时，鼠标光标会向所按按钮方向移动。 ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” 第87页

名称	功能
⑩ [Enter] 按钮 [↵]	<ul style="list-style-type: none"> 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并输入当前选择，并转到下一级。 <ul style="list-style-type: none"> “使用配置菜单” 第106页 使用无线鼠标功能时，该按钮用作鼠标左键。 <ul style="list-style-type: none"> “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” 第87页
⑪ [User] 按钮	<p>在可用的配置菜单项目中选择常用的项目，将其指定给此按钮。按 [User] 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> “设定菜单” 第111页 <p>以下菜单项目是默认指定。</p> <ul style="list-style-type: none"> CB-536Wi: 自动校准 CB-535W/CB-525W/CB-530/CB-520: 耗电量
⑫ [Page] 按钮 [+] [−]	<p>在使用以下投影方法时，更改 PowerPoint 等文件的页码。</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用无线鼠标功能时 <ul style="list-style-type: none"> “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” 第87页 使用 USB Display 时 <ul style="list-style-type: none"> “用 USB Display 投影” 第43页 连接到网络上时 <p>当使用 PC Free 投影图像时，按下这些按钮显示前一个/下一个画面。</p>
⑬ [E-Zoom] 按钮 [⊕] [⊖]	<p>在不改变投影尺寸的情况下放大或缩小图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> “放大图像的局部（E变焦）” 第86页
⑭ [A/V Mute] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 打开或关闭音频和视频。 <ul style="list-style-type: none"> “暂时隐去图像和声音（A/V无声）” 第84页 您可以通过按住此按钮约五秒钟来如下更改投影模式。 <ul style="list-style-type: none"> 前 ↔ 前/倒转 后 ↔ 后/倒转
⑮ 吊带安装孔	可在遥控器上加装市售吊带。

名称	功能
⑯ [Help] 按钮	<p>显示并关闭帮助画面，该帮助画面说明如何处理发生的问题。</p> <ul style="list-style-type: none"> “使用帮助” 第132页
⑰ [Freeze] 按钮	<p>暂停或取消暂停图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> “使图像静止（静止）” 第84页
⑱ [Volume] 按钮 [⏪] [⏩]	<p>[⏪] 减小音量。 [⏩] 增大音量。</p> <ul style="list-style-type: none"> “调节音量” 第51页
⑲ [Pointer] 按钮	<p>显示屏幕光标。</p> <ul style="list-style-type: none"> “光标功能（光标）” 第85页
⑳ [Esc] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <ul style="list-style-type: none"> “使用配置菜单” 第106页 使用无线鼠标功能时，该按钮用作鼠标右键。 <ul style="list-style-type: none"> “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” 第87页
㉑ [Pen Mode] 按钮	<p>（仅在 CB-536Wi 中可用）</p> <p>切换互动笔操作模式：操作计算机或绘图。</p> <ul style="list-style-type: none"> “使用交互功能（仅限CB-536Wi）” 第56页
㉒ [Color Mode] 按钮	<p>每次按下该按钮，颜色模式就会改变。</p> <ul style="list-style-type: none"> “选择投影质量（选择颜色模式）” 第52页
㉓ [MHL Menu] 按钮	在此设备上不可用。
㉔ [LAN] 按钮	切换至来自网络连接设备的图像。
㉕ [USB] 按钮	<p>每次按下该按钮，将在以下图像间切换。</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display 来自连接 USB-A 端口设备的图像

名称	功能
26 [Source Search] 按钮	切换至来自输入视频信号的输入端口的图像。 ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第42页
27 遥控发光部	输出遥控器信号。

更换遥控器电池

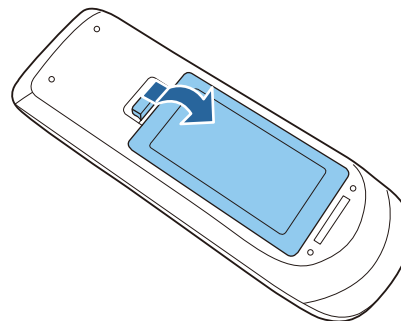
如果使用一段时间后遥控器出现无响应或无法操作的现象，则可能是电池使用寿命已尽。当发生这种情况时，请用新电池更换。准备好两支 AA 锰电池或碱性电池。除 AA 锰电池或碱性电池以外，不能使用其他电池。

注意

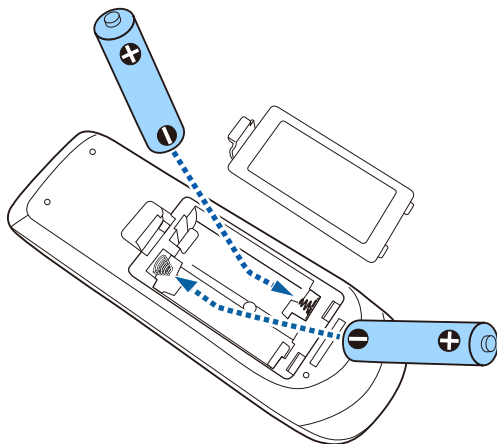
在处理电池之前，请务必阅读以下手册。

☛ [安全使用须知](#)

- 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。
先装入电池负极。

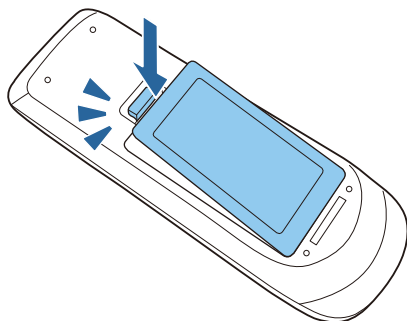


⚠ 注意

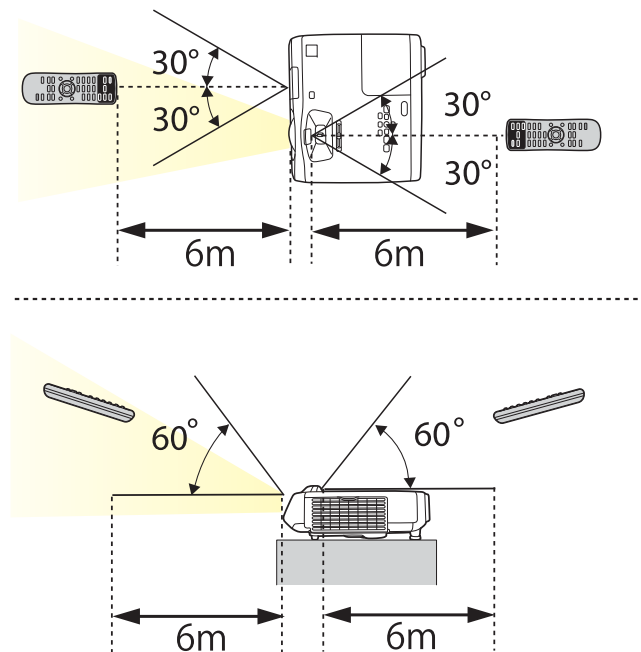
核对电池仓内 (+) 和 (-) 极标志的位置，以确保电池以正确的方式装入。
如果未正确使用电池，电池可能会爆炸或泄漏，从而导致火灾、人身伤害或产品损坏。

3 重新盖上电池盖。

按压电池舱盖，直至听到“喀嗒”声。



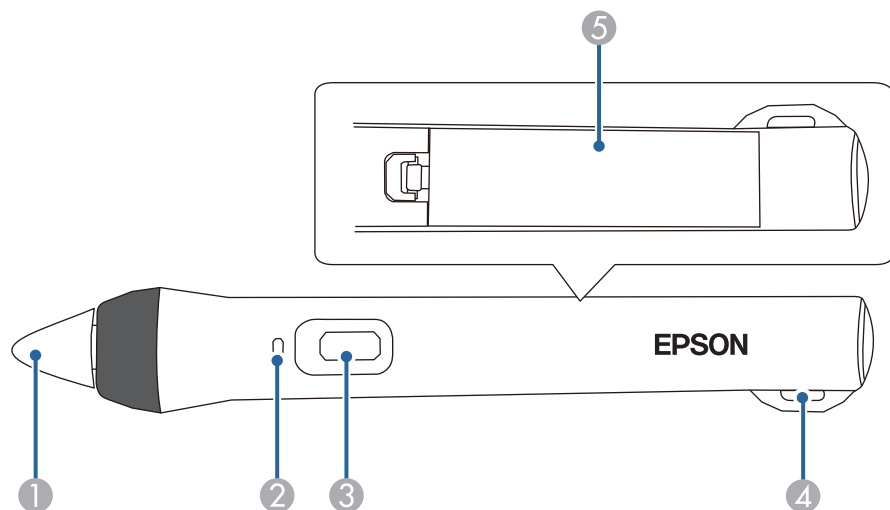
遥控器操作范围



交互式白板专用笔（仅限 CB-536Wi）

互动笔有两种类型，在底部用不同颜色标识。您不能同时使用底部颜色相同的多个互动笔。

☛ “选购件” [第159页](#)



名称	功能
① 笔尖	<ul style="list-style-type: none"> 开启互动笔。互动笔开启后，需等待约1秒钟后方可使用。 手拿笔靠近投影图像，然后按下即可使用。 ☛ “使用交互功能（仅限CB-536Wi）” 第56页 ☛ “选购件” 第159页
② 电池指示灯	按笔侧面的按钮可以指明电池剩余电量。 <ul style="list-style-type: none"> 若电池已充电，则在您松开按钮前，指示灯显示绿色。 若电池电量低，则在您松开按钮前，指示灯闪烁绿色。 电池电量用尽时不亮。更换电池。 ☛ “更换互动笔电池” 第20页
③ 按钮	开启互动笔。互动笔开启后，需等待约1秒钟后方可使用。
④ 挂绳（选购）联结孔眼	以便安装市售吊带。
⑤ 电池盖	更换电池时打开该盖子。 ☛ “更换互动笔电池” 第20页



若闲置时间超过20分钟，互动笔会自动关闭。
如要重新使用笔，可以点按笔尖或按侧面的按钮打开电源。

更换互动笔电池

按下按钮时，互动笔上的电池指示灯点亮或闪烁。电池电量用尽时不亮或不闪烁。当指示灯不亮或不闪烁时，请更换电池。使用以下类型之一电池。不能使用其他可充电电池。

- AA 锰电池
- AA 碱性锰电池
- eneloop®*(HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB/BK-3MCC)

* eneloop®是 Panasonic Group 的注册商标。

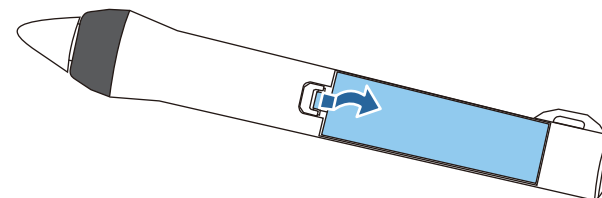
注意

在处理电池之前，请务必阅读以下手册。

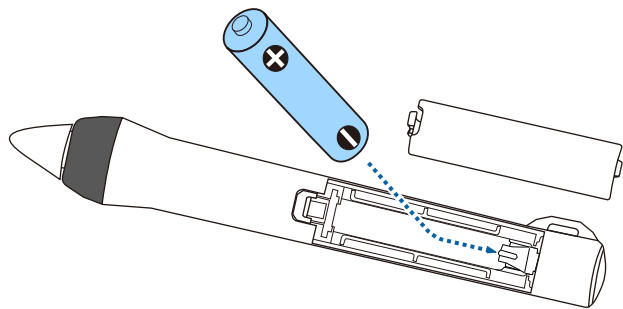
☛ 安全使用须知

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。
先装入电池负极。

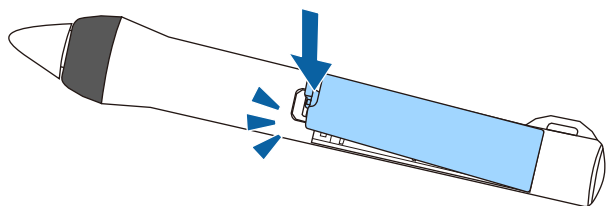


注意

核对电池舱内 (+) 和 (-) 极标志的位置，以确保电池以正确的方式装入。


如果未正确使用电池，电池可能会爆炸或泄漏，从而导致火灾、人身伤害或产品损坏。

- 3** 重新盖上电池盖。
按压电池舱盖，直至听到“喀嗒”声。

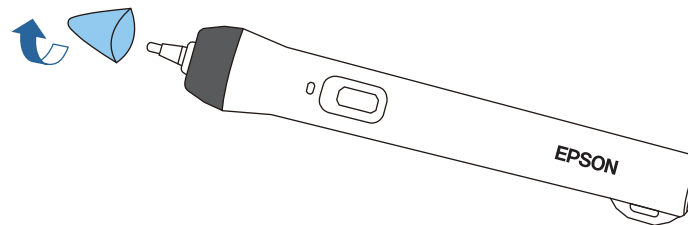


更换互动笔笔尖

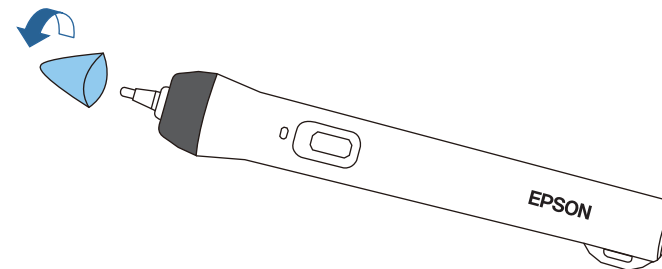
互动笔笔尖磨损后，应更换笔尖。

 “选购件” [第159页](#)

- 1** 转动笔尖将其取下。



- 2** 装上新笔尖。





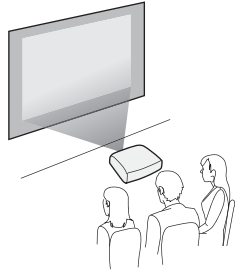
准备投影机

本章介绍如何安装投影机和连接投影源。

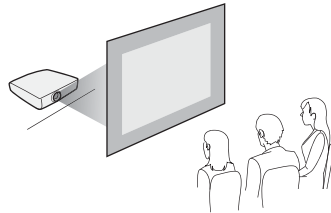
安装方法

投影机支持下列四种不同的投影方法。根据安装位置的条件安装投影机。在安装投影机或改变安装方法时，应关闭投影机。安装完成后，重新打开电源。

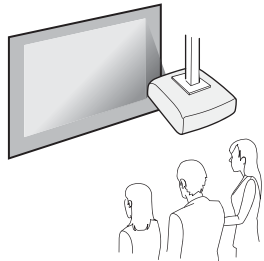
- 从屏幕前面投影图像。(前投影)



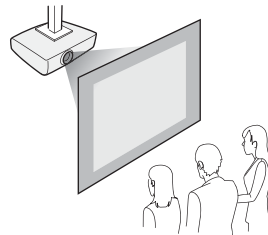
- 从半透明屏幕后面投影图像。(后投影)



- 将投影机悬挂在墙壁或天花板上，并从屏幕前面投影。(前/吊顶投影)



- 将投影机悬挂在天花板上，并从半透明屏幕后面投影。(后/吊顶投影)



警告

- 在墙壁或天花板上悬挂投影机需要特殊的安装方法。如果没有正确安装，投影机可能坠落，从而造成事故和伤害。
- 如果您在壁挂板固定点或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，而造成投影机从悬挂处坠落。这可能对悬挂点下的任何人造成严重人身伤害，并可能损坏投影机。安装或调节悬挂点时，请勿使用粘合剂来防止螺丝松脱，同时请勿使用滑润剂或油等。
- 请勿盖上投影机的进风口和排气口。如果盖上，内部温度会上升并可能导致火灾。
- 请勿在有易燃易爆气体的地方使用投影机。否则可能因灯泡内部温度过高而导致火灾。

注意

请不要侧放着使用投影机。可能会因此发生故障。

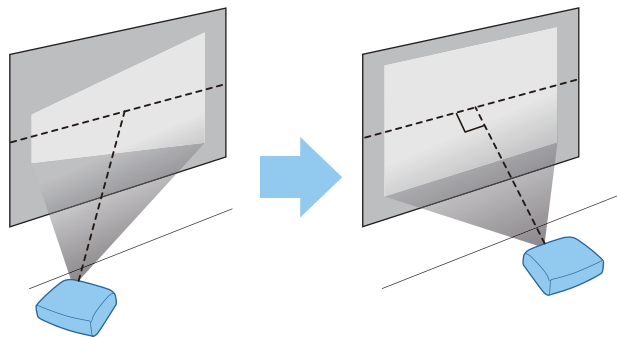


- 我们推荐使用没有任何凹凸的平滑板面类型的屏幕。如果投影屏幕凹凸不平，投影图像可能失真。
- 屏幕材质和安装方法可能会导致投影图像失真。
- 将投影机安装在墙壁或天花板上时，请务必使用正确的工具执行正确的安装。
 ▶ “选购件” [第159页](#)
- 默认的投影设置是前。您可以从配置菜单从前更改为后。
 ▶ [扩展 - 投影 第113页](#)
- 您可以通过按住遥控器上的 [A/V Mute] 按钮约五秒钟来按如下方式更改投影模式。
 前 ↔ 前/吊顶
 后 ↔ 后/吊顶

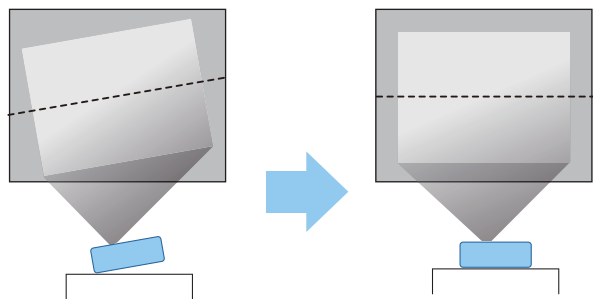
安装方法

如下安装投影机。

- 安装投影机时，使其与屏幕平行。
如果安装的投影机与屏幕不平行，则投影的图像上会出现梯形失真。



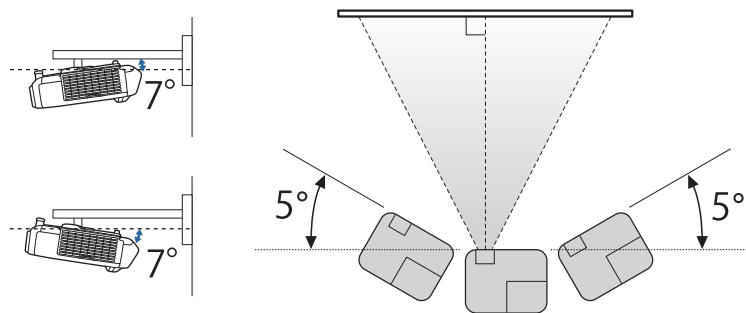
- 将投影机放置在水平的表面上。
如果投影机倾斜，则投影的图像也会倾斜。



- 如果不能与屏幕平行安装投影机，请参阅以下内容。
 ☛ “校正梯形失真” [第47页](#)
- 如果不能在水平的表面上安装投影机，请参阅以下内容。
 ☛ “调节水平倾斜度” [第51页](#)
 ☛ “校正梯形失真” [第47页](#)

在使用交互功能时（仅限CB-536Wi）

在使用交互功能时，从屏幕正面投影。将投影模式设为前或前/吊顶。
安装投影机时使其与投影侧的倾斜角度保持垂直 $\pm 7^\circ$ ，水平 $\pm 5^\circ$ 。



注意

交互功能通过红外线通讯进行操作。在安装投影机时，请注意下列事项。

- 确保没有强光或阳光照射到Easy Interactive Function接收器、投影屏幕、投影机本身或投影机后部。
- 请勿将投影机安装在阳光透过窗户直接照射的地方。否则，可能导致交互功能工作不正常。
- 如果有灰尘挡住Easy Interactive Function接收器，可能会干扰红外线通信，从而不能正常使用该功能。若接收器脏了，应进行清洁。
- 请勿在Easy Interactive Function接收器的盖上涂漆或贴纸。
- 安装投影机时让Easy Interactive Function接收器不要太靠近荧光灯。如果周围区域太亮，交互功能可能无法正常工作。
- 在使用交互功能时，请勿在同一房间内使用红外线遥控器或麦克风。否则，交互式白板专用笔 可能工作不正常。
- 请勿在投影机附近使用产生强噪音的设备，如旋转设备或变压器。否则，可能无法使用交互功能。



- 在使用交互功能时，投影屏幕应安装成矩形形状，不能有任何变形。
- 在有多台投影机的房间内使用交互功能时，交互式白板专用笔 操作可能变得不稳定。在此情况下，将选购的遥控器电缆附件 (ELPKC28)连接到投影机，然后在配置菜单中将**投影机同步**改为**有线**。

☛ “连接多台投影机（仅限CB-536Wi）” [第38页](#)

☛ **扩展 - Easy Interactive Function - 常规 - 高级 - 投影机同步**
[第114页](#)

端口名称、位置和连接器方向会因所连接的源而异。

连接计算机

要从计算机投影图像，请使用以下方法之一连接计算机。

① 使用随附或选购的计算机电缆时

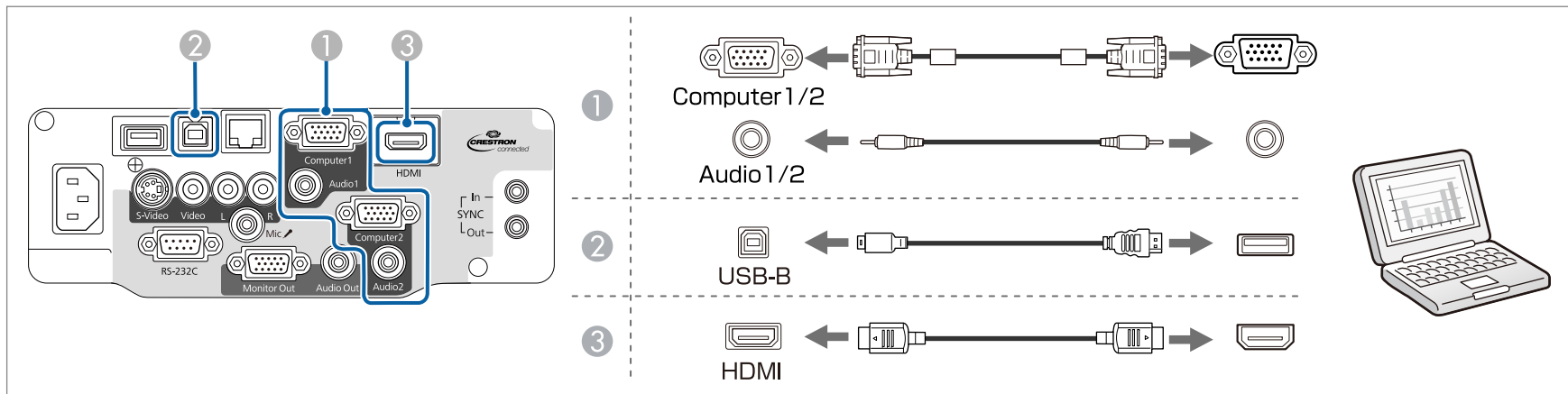
将计算机的显示器输出端口连接到投影机的 **Computer1** 或 **Computer2** 端口。可通过使用市售的音频电缆将计算机的音频输出端口连接到投影机的 **Audio1** 或 **Audio2** 端口从投影机的扬声器输出音频。

② 当使用随附的或市场上销售的USB线时

将计算机的 **USB** 端口连接到投影机的 **USB-B** 端口。计算机音频随同投影图像一起从投影机输出。

③ 使用市售的HDMI电缆时

将计算机的 **HDMI** 端口连接至投影机的 **HDMI** 端口。计算机音频随同投影图像一起从投影机输出。





- 此外，也可以在配置菜单中设置音频输入使用的端口。
 - ☛ 扩展 - A/V设置 - 音频输出 [第113页](#)
- 如果连接了 HDMI 电缆时不输出音频，可以将一条市售的音频电缆连接到音频输入端口。连接电缆后，在配置菜单中选择所连接的输入端口：**HDMI音频输出**。
 - ☛ 扩展 - A/V设置 - HDMI音频输出 [第113页](#)
- 通过使用 USB 电缆将投影机连接到计算机，可以从计算机投影图像。该功能称为USB Display。
 - ☛ “用 USB Display 投影” [第43页](#)

连接图像源

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

① 当使用市场上销售的视频或S-video线时

将图像源上的视频输出端口连接到投影机的 Video 端口。或者，将图像源上的S-视频(S-Video)输出端口连接到投影机的S-Video端口。可通过使用市售的音频电缆将图像源上的音频输出端口连接到投影机的 Audio-L/R 端口从投影机的扬声器输出音频。

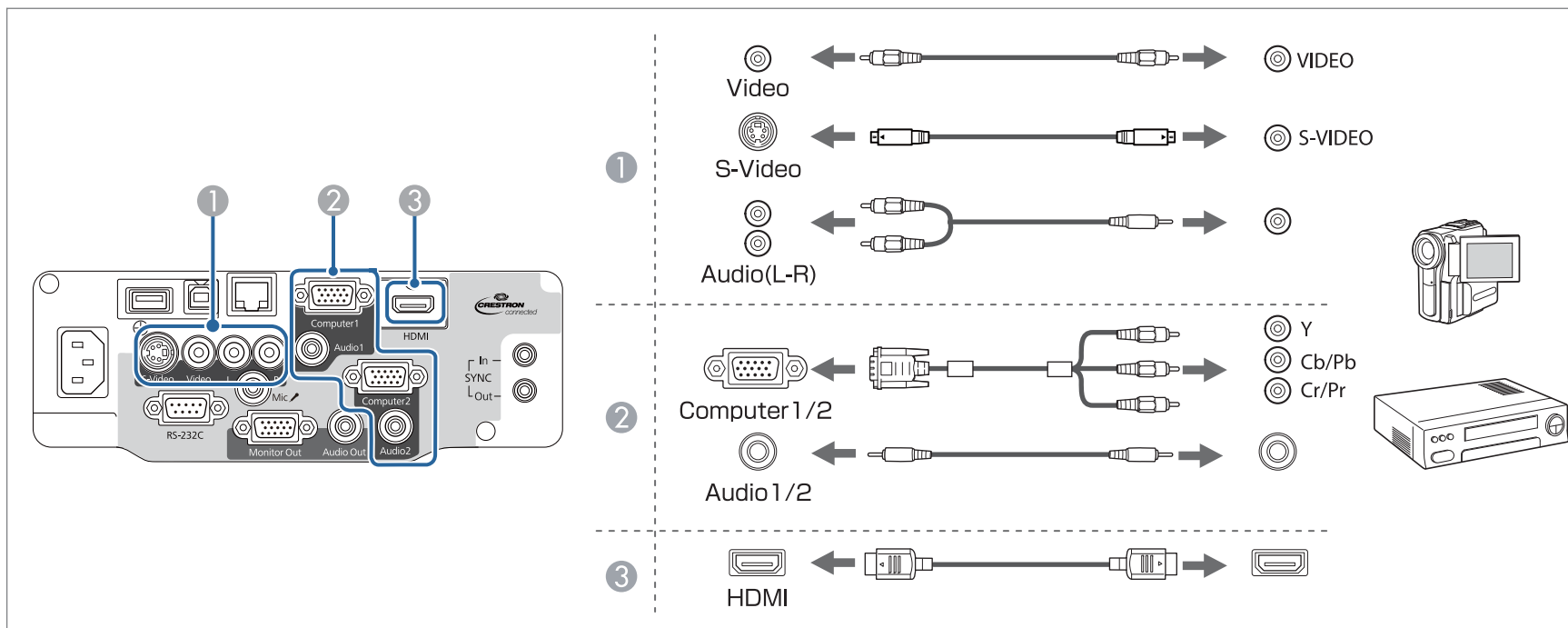
② 使用选购的分量视频电缆时

☛ “选购件” 第159页

将图像源上的分量输出端口连接到投影机的 Computer1 或 Computer2 端口。可通过使用市售的音频电缆将图像源上的音频输出端口连接到投影机的 Audio1 或Audio2 端口，从投影机的扬声器输出音频。

③ 使用市售的 HDMI 电缆时

将图像源上的 HDMI 端口连接到投影机的 HDMI 端口。图像源的音频随同投影图像一起从投影机输出。



注意

- 连接前请关闭要连接的设备。当您输入源连接到投影机时如果输入源处于开启状态，则可能会导致故障。
- 如果插头的方向或形状不同，请勿强制插入。否则设备可能会受损或出现故障。



- 此外，也可以在配置菜单中设置音频输入使用的端口。

☛ **扩展 - A/V设置 - 音频输出** [第113页](#)

- 如果连接了 HDMI 电缆时不输出音频，可以将一条市售的音频电缆连接到音频输入端口。连接电缆后，在配置菜单中选择所连接的输入端口：**HDMI音频输出**。

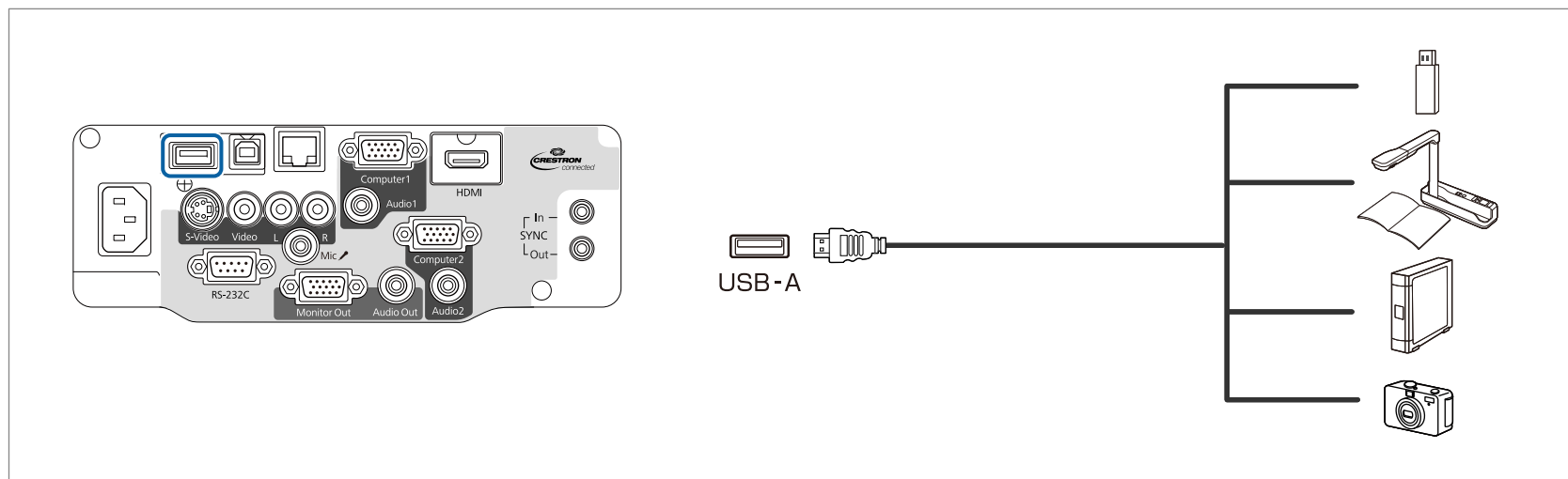
☛ **扩展 - A/V设置 - HDMI音频输出** [第113页](#)

- 如果您要连接的源拥有特殊形状的端口，请使用随设备附带的电缆或选购的电缆将其连接到投影机上。
- 使用市售的 2RCA(L/R)/Mini-Pin 立体声音频电缆时，请确保上面标有“无电阻”。

连接 USB 设备

您可以连接 USB 存储器、选购的文件摄像机、USB 兼容的硬盘和数码相机等设备。

使用随 USB 设备随配的 USB 电缆将 USB 设备连接到投影机上的 USB-A 端口。



连接了 USB 设备时，您可以使用 PC Free 投影 USB 存储器或数码相机上的图像文件。

☛ “投影 USB 存储设备中存储的图像(PC Free)” [第79页](#)

如果在从其他输入端口投影图像期间连接文件摄像机，请按遥控器上的 [USB] 按钮或控制面板上的 [Source Search] 按钮，即可切换至来自文件摄像机的图像。

☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” [第42页](#)



- 在投影来自 USB 设备的图像时，如果要连接音频输出设备，请将它连接到 Audio2 端口。
 - 此外，也可以在配置菜单中设置音频输入使用的端口。
- ☛ 扩展 - A/V设置 - 音频输出 [第113页](#)

注意

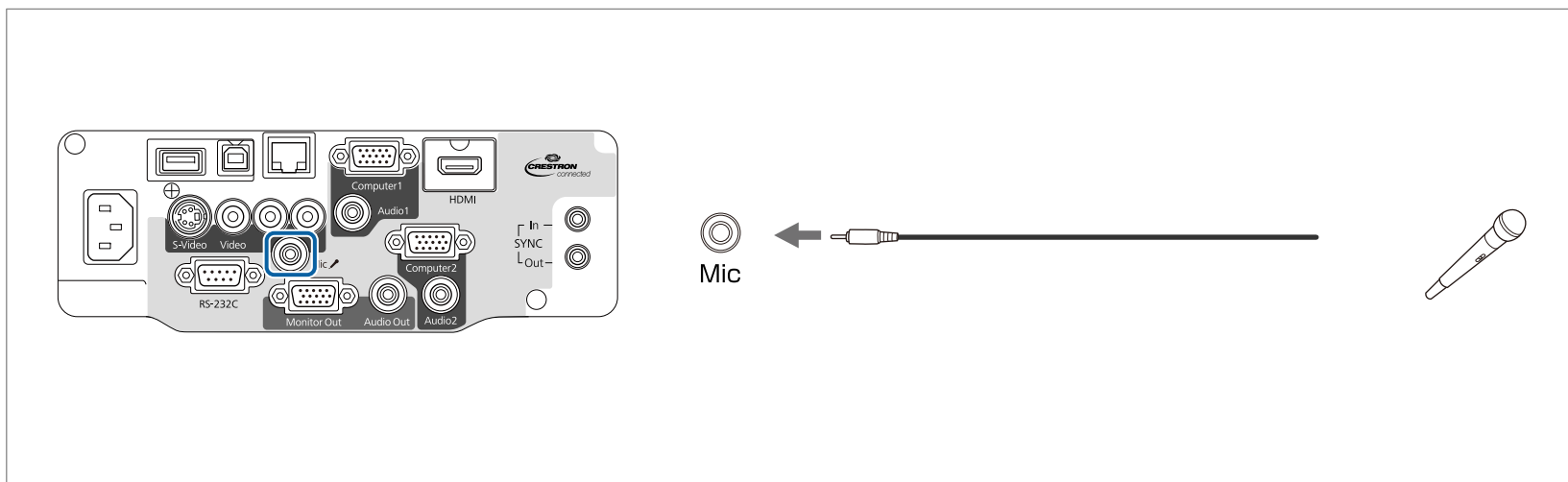
- 如果使用 USB 集线器，可能无法正确执行操作。数码相机和 USB 设备等设备应该直接连到投影机上。
- 连接和使用 USB 兼容的硬盘时，请务必连接随硬盘提供的 AC 适配器。
- 使用随附或指定用于该设备的 USB 电缆将数码相机或硬盘连接到投影机。
- 使用短于 3 m 的 USB 电缆。如果电缆超过 3 m，则 PC Free 可能无法正常工作。

移除 USB 设备

结束投影后，请从投影机上拆卸 USB 设备。对于数码相机或硬盘等设备，请关闭设备，然后将其从投影机上拆卸。

连接麦克风

还可以通过连接市售动圈麦克风从投影机的扬声器输出麦克风音频。



- 不支持插入式电源。
- 如果麦克风音频听不清楚，或音量过高导致爆裂音，可以调节麦克风输入音量。
 - ☛ **设定 - 麦克风输入音量** [第111页](#)
- 指定以下设置可在投影机关闭时输出来自麦克风的音频。
 - 将**待机模式**设为**通讯开启**。
 - 将**A/V输出**设为**始终**。
 - ☛ **ECO - 待机模式** [第123页](#)
 - ☛ **扩展 - A/V设置 - A/V输出** [第113页](#)

连接外部设备

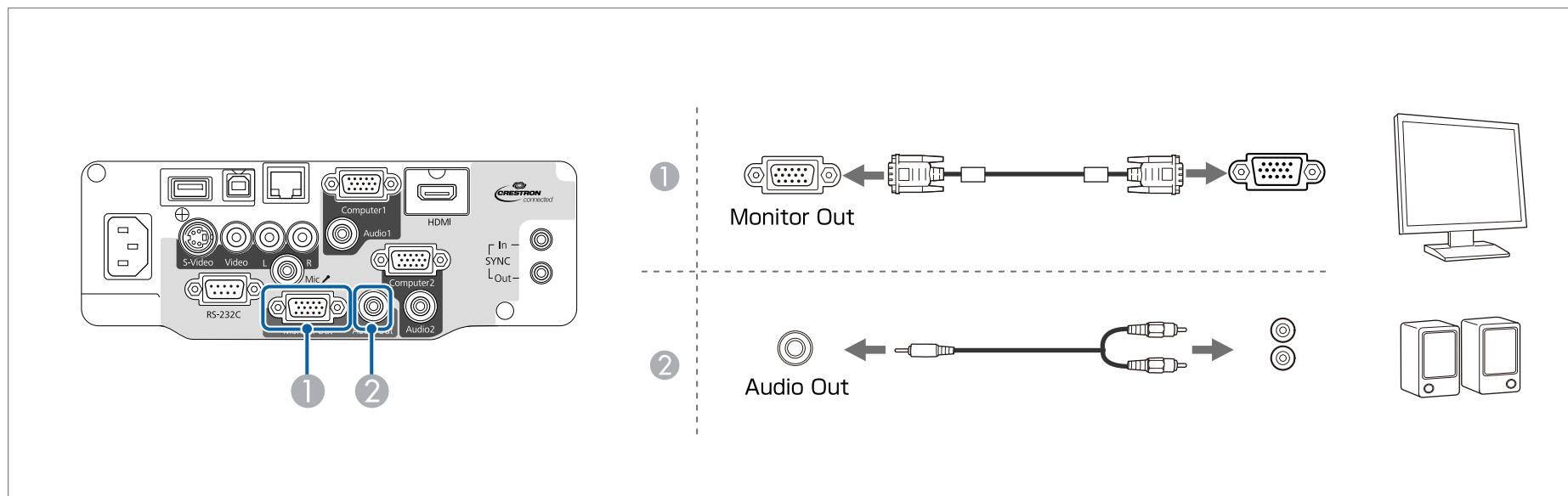
可通过连接外部监视器或扬声器输出图像和音频。

① 将图像输出到外部监视器时



使用随外部监视器提供的电缆将外部监视器连接到投影机的 Monitor Out 端口。

② 将音频输出到外部扬声器时

使用市售的音频电缆将外部扬声器连接到投影机的 Audio Out 端口。



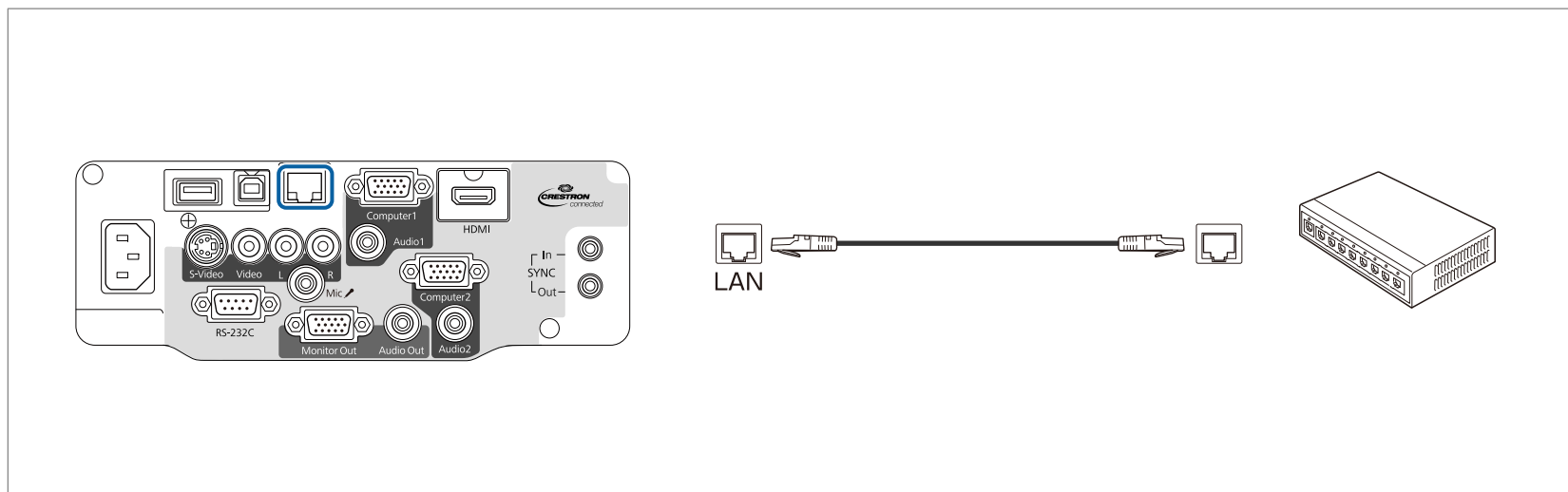


- 当**待机模式**设为**通讯开启**时，您可以执行下列操作，即使投影机处于关闭状态也不例外（仅当**A/V输出**设为**始终**时）。
 - 将图像输出到外部监视器
 - 输出音频（不能输出从 USB-A、USB-B 或 LAN 端口输入的音频）
-  **ECO - 待机模式** [第123页](#)
-  **扩展 - A/V设置 - A/V输出** [第113页](#)
- 只有来自 Computer1 端口的模拟 RGB 信号可以输出到外部监视器。不能输出来自其他端口的信号输入或分量视频信号。
- 梯形校正等功能的设定量规、配置菜单或帮助画面无法输出到外部监视器上。
- 外部监视器上不显示使用交互功能绘制的内容（仅限CB-536Wi）。使用随附的交互功能应用程序绘制的内容可以在外部监视器上显示。
- 将音频电缆接头插入 Audio Out 端口后，投影机的内置扬声器即会停止输出音频，而切换为外部输出。

连接 LAN 电缆

用市售的 100BASE-TX 或 10BASE-T LAN 电缆将网络集线器或其他设备上的 LAN 端口连接到投影机的 LAN 端口。

通过在网络上将计算机连接至投影机，您可以投影图像并检查投影机状态。



为防止发生故障，请使用 5 类或更高类别的 LAN 屏蔽电缆。

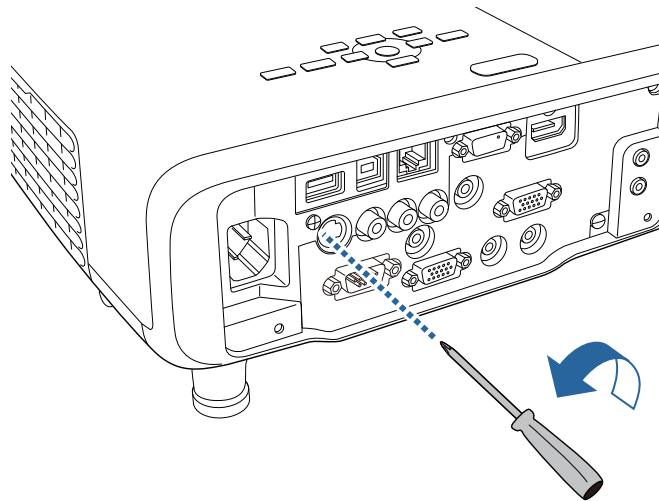
安装选购的无线 LAN 单元

通过安装选购的无线 LAN 单元，您可以透过网络投影计算机屏幕。
将无线 LAN 单元连接到投影机的 USB-A 端口。

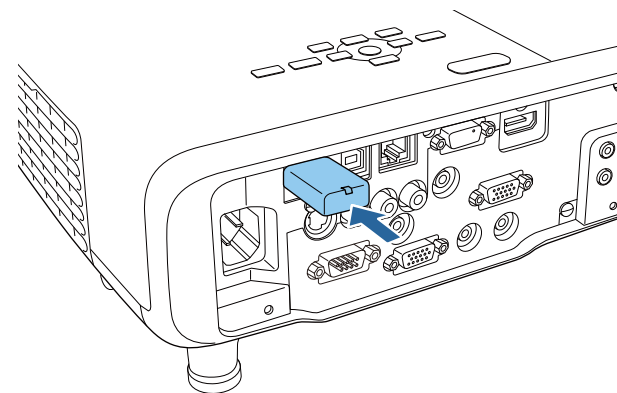


- 使用无线 LAN 连接到网络时，确保通过配置菜单进行网络设置。
 ☛ “无线LAN菜单” [第118页](#)
- 如果您通常保持安装无线 LAN 单元，确保装上随附无线 LAN 单元盖以作防盗用途。
- 移动投影机，基于安全原因，务必拆下无线 LAN 单元盖。

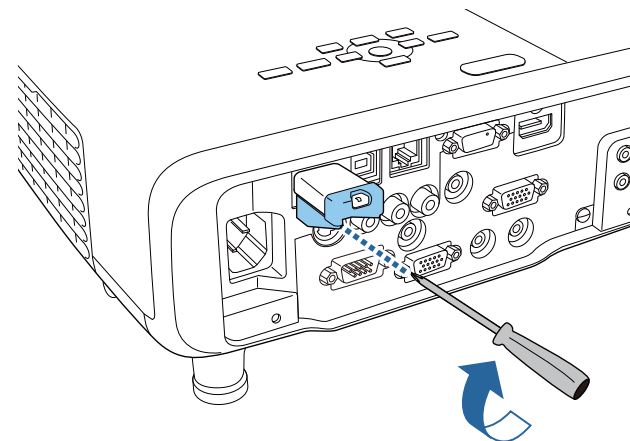
1 使用十字螺丝刀卸下用于固定无线LAN组件盖的螺丝。



2 将无线 LAN 单元连接到 USB-A 端口。



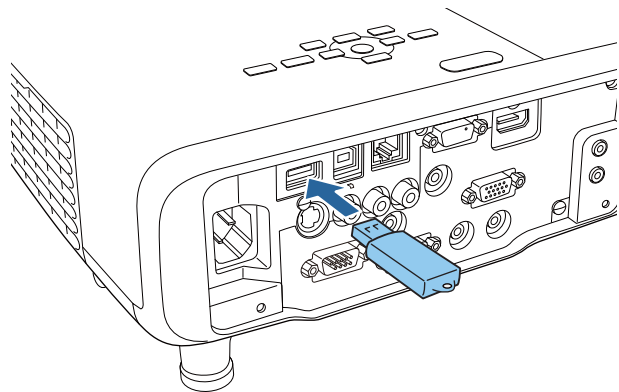
3 装上无线LAN组件盖，用螺丝将其固定好。



安装选购的 Quick Wireless Connection USB Key

安装选购的 Quick Wireless Connection USB Key 时，您需要先删除无线 LAN 单元，然后将 Quick Wireless Connection USB Key 连接到 USB-A 端口。

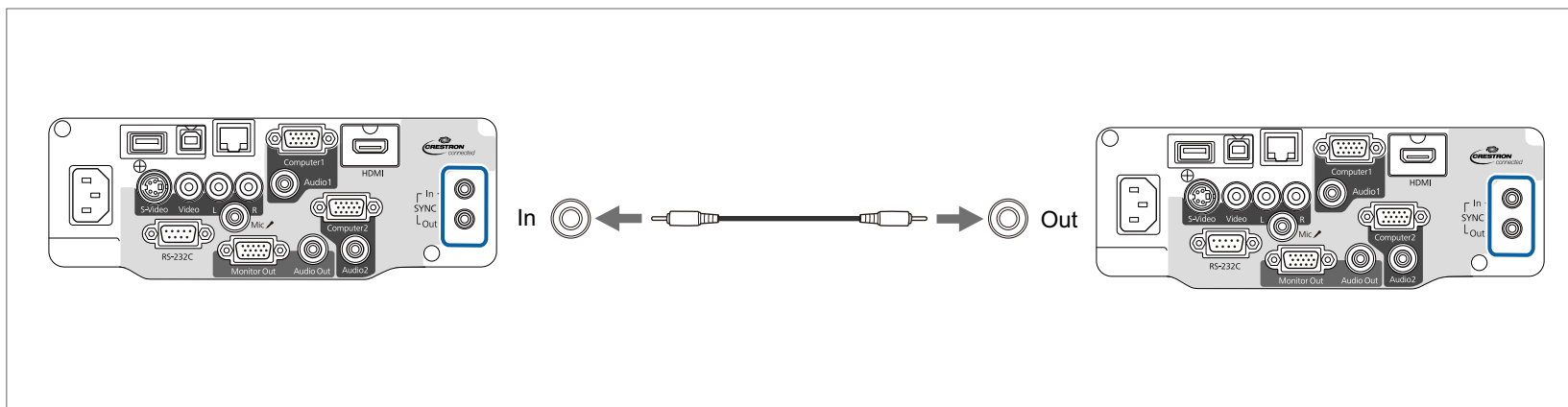
- 1** 打开投影机，然后按遥控器上的 [LAN] 按钮。
LAN 待机画面显示。
- 2** 检查 SSID 和 IP 地址信息显示在 LAN 待机画面显示上，然后删除无线 LAN 单元。
- 3** 将 Quick Wireless Connection USB Key 连接到 USB-A 端口。



- 4** 当消息"网络信息更新完成。请移除 Quick Wireless Connection USB Key。" 显示时，删除 Quick Wireless Connection USB Key。
- 5** 在投影机上重新安装无线 LAN 单元。
- 6** 将 Quick Wireless Connection USB Key 连接到您使用的计算机。
对于以下步骤，请参阅 Quick Wireless Connection USB Key 随附的用户指南。

连接多台投影机（仅限CB-536Wi）

在有多台同一型号投影机的房间内使用交互功能时，您需要将选购的遥控器电缆附件 (ELPKC28) 连接到每台投影机的 SYNC 端口。通过电缆将互动笔连接到投影机时，其操作会变稳定。



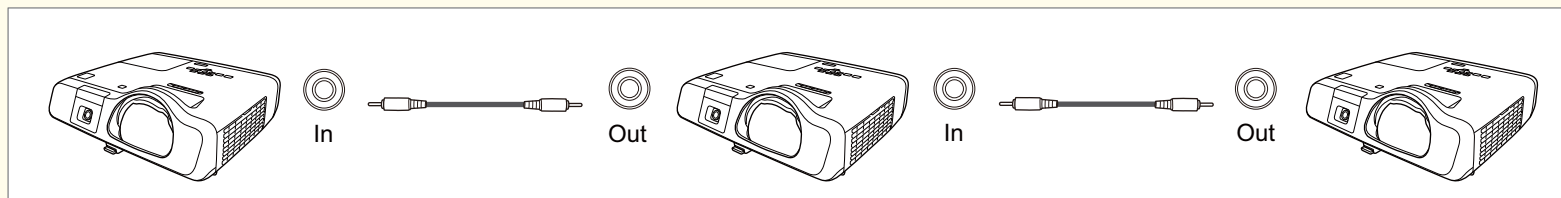
SYNC端口有一个IN插口和一个OUT插口。将遥控器电缆附件的一端连接到 IN 插口，另一端连接到 OUT 插口。

连接电缆后，在配置菜单中将**投影机同步**设为**有线**。

☛ **扩展 - Easy Interactive Function - 常规 - 高级 - 投影机同步** [第114页](#)



- 若连接三台或更多投影机，不需要将第一台投影机连接到最后一台投影机。



- 若投影机所在房间内的另一台投影机不支持电缆连接，可以在配置菜单中将**有线同步模式**设为**模式 2**。
 - ☛ **扩展 - Easy Interactive Function - 常规 高级 - 有线同步模式** [第114页](#)
- 如果您没有选购遥控器电缆附件，可以在配置菜单中**多台投影机距离**设置。
 - ☛ **扩展 - Easy Interactive Function - 常规 - 高级 - 多台投影机距离** [第114页](#)



基本的使用

本章介绍如何投影和调节图像。

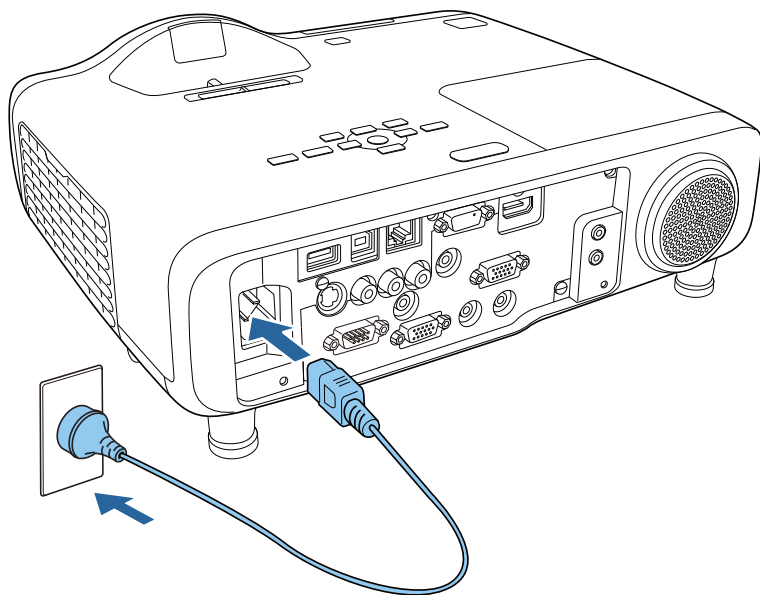
打开投影机

在打开投影机连接您想要配合投影机使用的计算机或视频设备。

☛ “连接设备” 第26页

1 取下镜头盖。

2 用电源线将投影机连接到电源插座。



投影机的电源指示灯变为蓝色（待机状态）。在待机状态下，会给投影机供电，但它并未开启。

3 按遥控器或控制面板上的 [⏻] 电源按钮开启投影机。

检查嘟声响起，状态指示灯闪烁蓝色（暖机状态）。暖机完毕后，状态指示灯会停止闪烁并保持蓝色。

如果图像未投影，请尝试以下其中一项操作。

• 打开所连的计算机或视频设备。

- 使用便携式计算机时，切换计算机的屏幕输出。
- 放入 DVD 或其它视频介质，然后按播放键（如果需要）。
- 按下控制面板或遥控器上的 [Source Search] 按钮以检测输入源。
 - ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第42页
- 在遥控器上，按下响应输入源的按钮。
 - ☛ “通过遥控器切换至目标影像” 第43页

警告

- 在投影时，请勿注视投影机镜头。这会损害您的眼睛。有儿童时，更应注意。
- 投影过程中，请勿用镜头盖（活动式）或书本等物品挡住投影机的光线。如果投影机的光线被挡住，则光线照到的地方温度会升高，并可能会熔化、烧焦或起火。另外，反射光也可能造成镜头温度升高，导致投影机故障。要停止投影，请使用 A/V Mute 功能或关闭投影机。
- 采用带内部高压的水银灯作投影机的光源。如果投影灯受到震动、碰撞或长时间使用，则可能会爆炸或不工作。如果投影灯爆炸，里面的气体会泄露，玻璃碎片四处散落，并可能造成伤害。请务必遵守如下说明事项。
 - 不要拆卸或损坏投影灯或使之受到任何冲击。
 - 使用过程中，请勿将脸贴近投影机。
 - 特别是在采用吊顶方式使用的情况下，打开灯盖时可能会掉下细小的玻璃碎片。（当清洁投影机或更换投影灯时，必须十分小心，防止碎片掉进眼睛或口中。）如果投影灯破裂，请立即进行通风，如果玻璃碎片被吸入或者掉入眼睛或嘴中，请立即就医诊治。



• 当**直接开机**在扩展菜单中设为**开**时，在连接电源线后投影机自动开启。插入电源线后，则应注意在发生停电后又恢复供电等情况下投影机自动启动。

☛ 扩展 - 操作 - 直接开机 第113页

• 当**自动开机**在扩展菜单中被设为**计算机1**时，在有图像信息输入到投影机的Computer1输入端口时，电源自动开启。（仅当待机模式在ECO菜单中被设为**通讯开启**时。）

☛ 扩展 - 操作 - 自动开机 第113页

关闭投影机



不使用时关闭投影机可延长机器的使用寿命。灯泡的使用寿命根据配置菜单设置、环境条件和使用情况而变化。亮度会随使用时间增加而降低。

- 1 按下控制面板或遥控器上的 [⏻] 钮。
关闭确认屏幕会显示。

关闭电源？

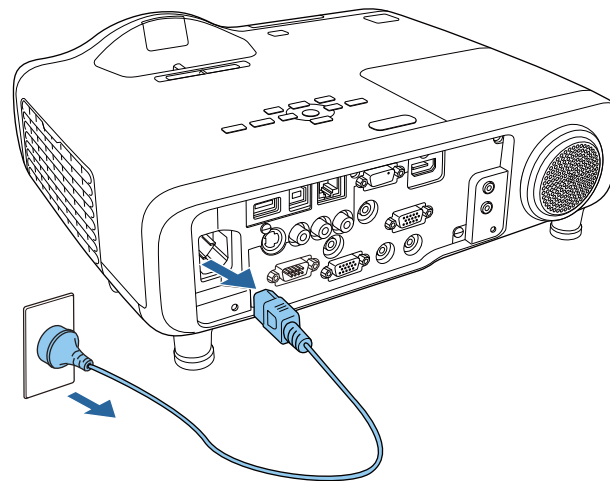
是：按  按钮
否：按其他按钮

- 2 再次按下 [⏻] 电源按钮。（要使其保持开启，按任何其它按钮。）
嘟声响两次后，投影的图像会消失，状态指示灯会熄灭。



由于此投影机不需要冷却时间，因此，您可以立即将其移开或搬走。

- 3 拔下电源线插头。

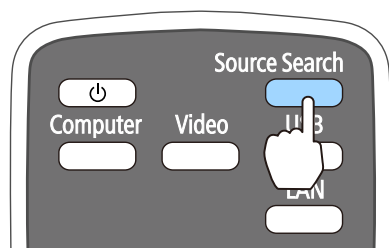


- 4 盖上镜头盖。

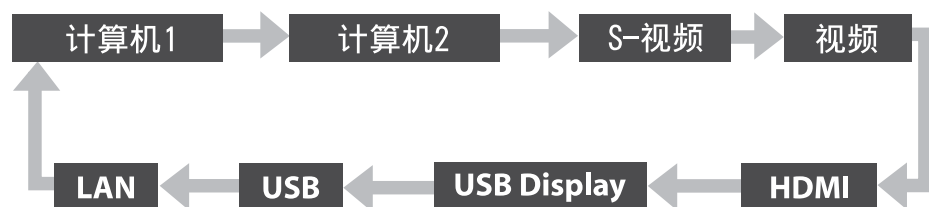
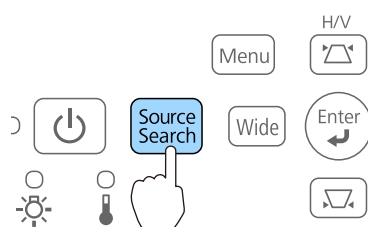
自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）

按下 [Source Search] 按钮投影来自当前接收图像的端口的图像。

使用遥控器



使用控制面板

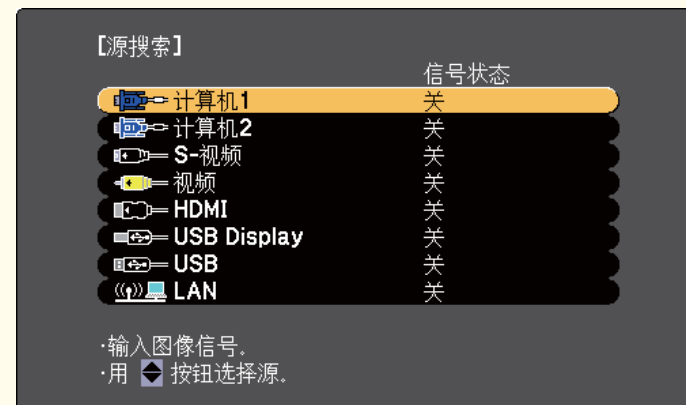


连接有两个或多个图像源时，按 [Source Search] 按钮，直至目标图像投影出来。

当连接了视频设备时，请在开始该操作前开启重放。



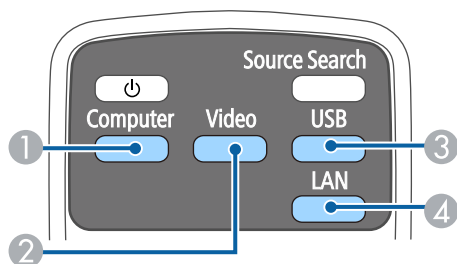
- 您可以指定相应的设置，让投影机下一次开启时投影同一个输入端口的图像。
 ● 扩展 - 操作 - 启动源搜索 [第113页](#)
- 没有图像信号输入时，将显示以下画面。



通过遥控器切换至目标影像

您可以通过按下遥控器上的下列按钮来直接切换到目标图像。

遥控器



- ① 每次按下该按钮，将在从以下源输入的图像间切换。
 - Computer1 端口
 - Computer2 端口
- ② 每次按下该按钮，将在从以下源输入的图像间切换。
 - S-Video 端口
 - Video 端口
 - HDMI 端口
- ③ 每次按下该按钮，将在以下图像间切换。
 - USB Display
 - 来自连接 USB-A 端口设备的图像
- ④ 切换至来自网络连接设备的图像。

用 USB Display 投影

通过使用随配或市售的 USB 电缆将投影机连接到计算机，可以从计算机投影图像。

您可以和投影图像一起发送计算机音频。

使用 CB-536Wi 时，设置 **USB Type B** 为 **USB Display/Easy Interactive Function** 或 **无线鼠标/USB Display** 以使用 USB Display。

👉 扩展 - **USB Type B** [第113页](#)

系统要求

对于 Windows

操作系统	Windows 2000*1	
	Windows XP	Professional 32 位 Home Edition 32 位 Tablet PC Edition 32 位
	Windows Vista	Ultimate 32 位 Enterprise 32 位 Business 32 位 Home Premium 32 位 Home Basic 32 位
	Windows 7	Ultimate 32/64 位 Enterprise 32/64 位 Professional 32/64 位 Home Premium 32/64 位 Home Basic 32 位 Starter 32 位
	Windows 8	Windows 8 32/64 位 Windows 8 Pro 32/64 位 Windows 8 Enterprise 32/64 位

	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 位 Windows 8.1 Pro 32/64 位 Windows 8.1 Enterprise 32/64 位
CPU	Mobile Pentium III 1.2 GHz 或更快 推荐: Pentium M 1.6 GHz 或更快	
内存容量	256 MB 或以上 推荐: 512 MB 或以上	
硬盘空间	20 MB 或以上	
显示	分辨率不低于 640x480 且不高于 1920x1200。 显示颜色: 16 位色或以上	

*1 仅 Service Pack 4

对于 OS X

操作系统	Mac OS X 10.5.x 32 位 Mac OS X 10.6.x 32/64 位 OS X 10.7.x 32/64 位 OS X 10.8.x OS X 10.9.x	
CPU	Power PC G4 1GHz 或更快 推荐: Core Duo 1.83GHz 或更快	
内存容量	512 MB 或以上	
硬盘空间	20 MB 或以上	
显示	分辨率不低于 640x480 且不高于 1680x1200。 显示颜色: 16 位色或以上	

首次连接

首次使用 USB 电缆连接投影机和计算机时, 需要安装驱动程序。对于 Windows 和 OS X, 此过程会有所不同。



- 下次连接时不需要安装驱动程序。
- 从多个源输入图像时, 请将输入源切换至 USB Display。
- 如果使用 USB 集线器, 连接可能无法正常工作。将 USB 电缆直接连接到投影机。
- 使用 USB Display 时, 不能更改选项设置。

对于 Windows

- 1** 使用随配或市售的 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接到投影机的 USB-B 端口。



对于 Windows 2000 或 Windows XP, 可能显示询问您是否要重新启动计算机的消息。选择否。

对于 Windows 2000

双击计算机 - EPSON PJ_UD - EMP_UDSE.EXE。

对于 Windows XP

驱动程序安装会自动开始。

对于 Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

显示对话框时, 单击运行 EMP_UDSE.EXE。

- 2** 显示许可协议画面时, 请单击同意。

- 3** 投影计算机图像。

投影出计算机图像之前可能会需要一段时间。保持设备的现状, 并且不要断开 USB 电缆或关闭投影机的电源, 直到投影出计算机图像。

- 4** 完成后请断开 USB 电缆。

断开 USB 电缆时, 不需要使用安全删除硬件。



- 如果不自动安装，可以在计算机上双击**我的电脑 - EPSON PJ_UD - EMP_UDSE.EXE**。
- 如果不投影任何内容，可以在计算机上单击**所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx**。
- 在用户权限下使用运行 Windows 2000 的计算机时，会显示 Windows 错误消息，而且您可能无法使用软件。在这种情况下，请尝试将 Windows 更新至最新的版本，重新启动，然后尝试重新连接。
有关更多详细资料，请与当地经销商或以下文档中提供的最近地址联系。

 [Epson投影机联系清单](#)

对于 OS X

- 1** 使用随配或市售的 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接到投影机的 USB-B 端口。
在 Finder 中显示 USB Display 的设置文件夹。
- 2** 双击**USB Display Installer**图标。
- 3** 按照屏幕指示进行安装。
- 4** 显示许可协议画面时，请单击**同意**。
输入管理员权限密码开始安装。
完成安装后，在 Dock 和菜单条中会显示 USB Display。
- 5** 投影计算机图像。
投影出计算机图像之前可能会需要一段时间。保持设备的现状，并且不要断开 USB 电缆或关闭投影机的电源，直到投影出计算机图像。
- 6** 结束投影时，从菜单条或Dock上的**USB Display**图标中选择**切断**。
然后断开 USB 电缆。



- 如果在Finder中未自动显示USB Display 设置文件夹，可以在计算机上双击**EPSON PJ_UD - USB Display Installer**。
- 如果由于某些原因而未投影出任何内容，可以单击Dock中的**USB Display**图标。
- 如果Dock中没有**USB Display**图标，可以双击应用程序文件夹中的**USB Display**。
- 如果从Dock上的**USB Display**图标中选择**退出**，则连接USB电缆时USB Display不会自动启动。

卸载

对于 Windows 2000

- 1** 单击**开始**，选择**设置**，然后单击**控制面板**。
- 2** 双击**添加/删除程序**。
- 3** 单击**更改或删除程序**。
- 4** 选择**Epson USB Display**，然后单击**更改/删除**。

对于 Windows XP

- 1** 单击**开始**，然后单击**控制面板**。
- 2** 双击**添加或删除程序**。
- 3** 选择**Epson USB Display**，然后单击**删除**。

对于 Windows Vista/Windows 7

- 1** 单击**开始**，然后单击**控制面板**。
- 2** 单击程序下的**卸载程序**。
- 3** 选择**Epson USB Display**，然后单击**卸载**。

对于Windows 8/Windows 8.1

- 1** 打开超级按钮，然后选择**搜索**。单击右键（按住）**Epson USB Display Ver.x.xx**。
- 2** 在应用栏中选择**卸载**。
- 3** 选择**Epson USB Display**，然后单击**卸载**。
- 4** 按照屏幕指示进行卸载。

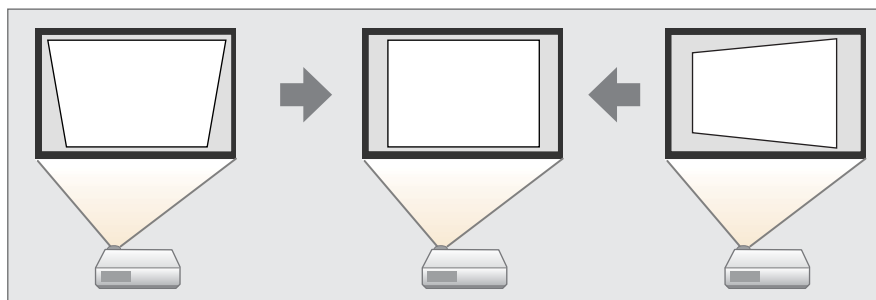
对于 OS X

- 1** 双击**应用程序 - USB Display - 工具**。
- 2** 运行**USB Display Uninstaller**。

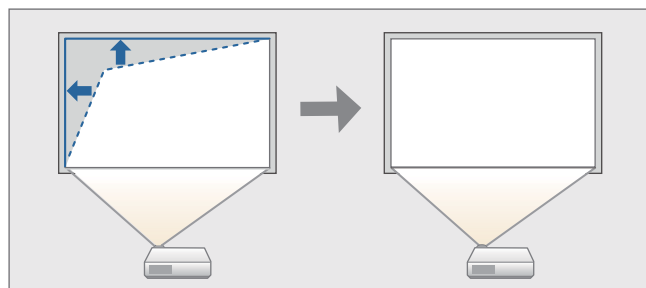
校正梯形失真

您可以使用以下方法之一校正梯形失真。

- 手动校正（水平/垂直梯形校正）
分别手动校正水平和垂直失真。

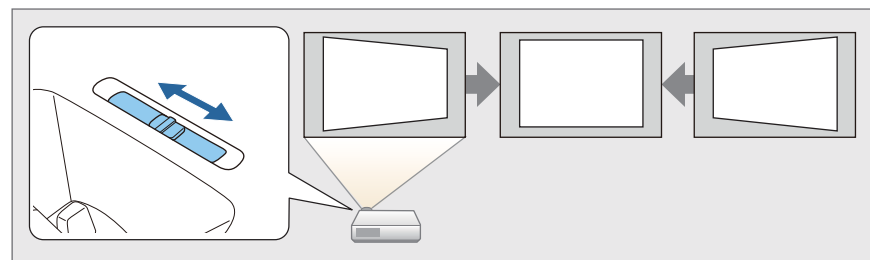


- 手动校正（Quick Corner）
分别手动校正四个角。



使用 CB-536Wi 时，您可以使用以下方法之一校正梯形失真。

- 自动校正（自动垂直梯形校正）
自动校正垂直梯形失真。
- 手动校正（水平梯形校正滑钮）
使用水平梯形校正滑钮手动纠正水平梯形失真。



校正梯形失真时，投影的图像可能会缩小。

手动校正

您可以手动纠正梯形失真。

您可以使用水平/垂直梯形校正以在下列情况中纠正投影图像。

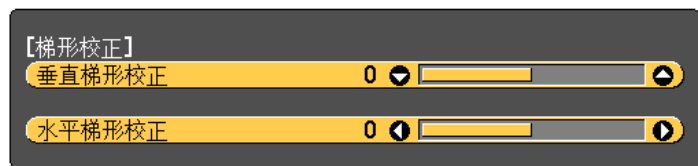
CB-536Wi 校正角度：左右约 5°，上下约 7°

CB-535W/CB-525W/CB-530/CB-520 校正角度：左右约 15°，上下约 15°

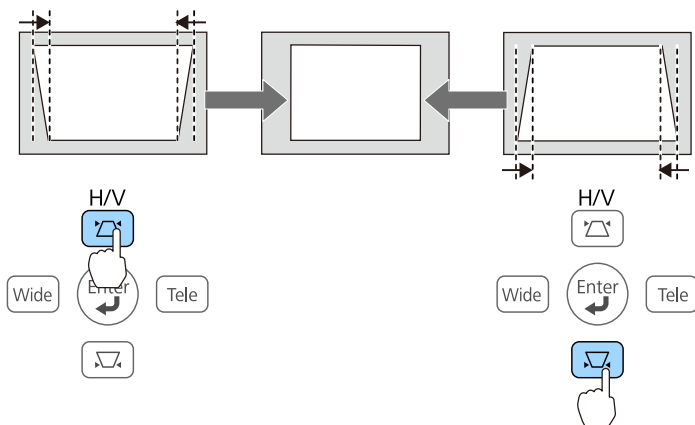
水平/垂直梯形校正

分别手动校正水平和垂直失真。

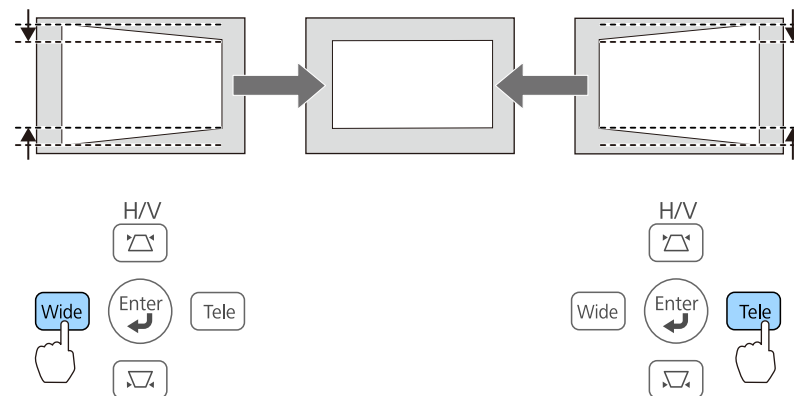
- 1 投影期间按控制面板上的 [▽] 或 [△] 按钮以显示梯形校正屏幕。



- 2 按以下按钮纠正梯形失真。
按 [▽] 或 [△] 按钮可校正垂直失真。



按 [Wide] 或 [Tele] 按钮以纠正水平失真。



您可以从配置菜单设定水平/垂直梯形校正。

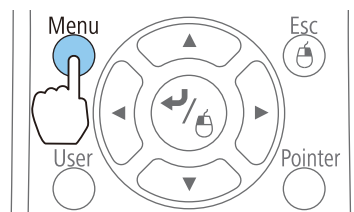
☞ 设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 第111页

Quick Corner

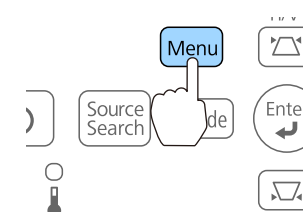
这使您可以分别校正投影图像四角中的每个角。

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
☞ “使用配置菜单” 第106页

使用遥控器



使用控制面板



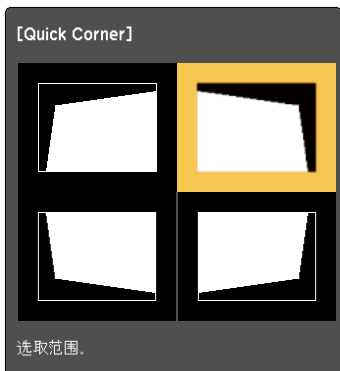
- 2 从设定中选择梯形校正。



3 选择 **Quick Corner**，然后按 [↩] 按钮。



4 使用遥控器上的 [↖]、[↘]、[↙] 和 [↗] 按钮，或控制面板上的 [△] [▽] [Wide] 和 [Tele] 按钮选择要校正的角，然后按 [↩]按钮。



5 使用遥控器上的 [↖]、[↘]、[↙] 和 [↗] 按钮，或控制面板上的 [△]、[▽]、[Wide] 和 [Tele] 按钮，校正角的位置。

按下 [↩] 按钮，则显示步骤 4 的屏幕。

如果调节时显示消息"不能再调节。"，则无法在灰色三角形显示的方向进一步调节形状。



6 按照需要重复步骤 4 和 5 以调节任何剩余的角。

7 按 [Esc] 按钮退出校正菜单。

因为**梯形校正**已更改为 **Quick Corner**，当下次按下控制面板上的 [△] 或 [▽] 按钮时，会显示步骤 4 中的角选择屏幕。如果您想使用控制面板上的 [△] 或 [▽] 按钮执行水平或垂直校正，请将**梯形校正**更改为**水平/垂直梯形校正**。

☛ 设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 [第111页](#)



如果显示步骤 4 的角选择屏幕时按住 [Esc] 按钮约两秒钟，则会显示下列屏幕。

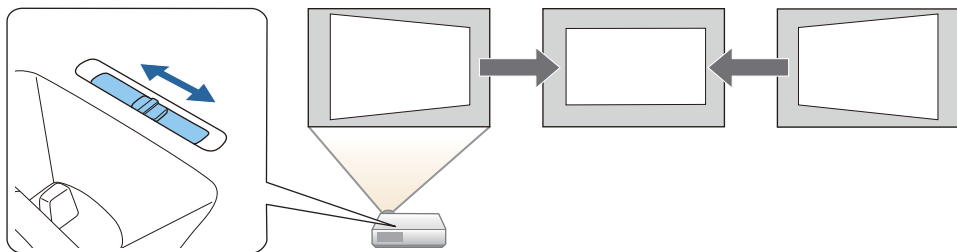


重设 Quick Corner: 重设 Quick Corner 校正的结果。
切换至水平/垂直梯形校正: 将校正方法切换为水平/垂直梯形校正。

☛ “设定菜单” 第111页

水平梯形校正滑钮 (仅限 CB-536Wi)

向右或向左移动水平梯形校正滑钮以执行水平梯形校正。



- 使用水平梯形校正滑钮时，将**水平梯形校正滑钮**设为开。
 ☛ 设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 - 水平梯形校正滑钮 第111页
- 您也可以使用水平/垂直梯形校正校正垂直方向的梯形失真。

自动校正 (仅限 CB-536Wi)

自动垂直梯形校正

当投影机检测到任何运动，例如安装、被移动或倾斜时，它将自动校正垂直梯形失真问题。该功能称为自动垂直梯形校正。

当投影机检测到运动后约有两秒钟保持静止时，它将显示调整画面，然后自动校正投影的图像。

您可以使用自动垂直梯形校正以在下列情况中纠正投影图像。

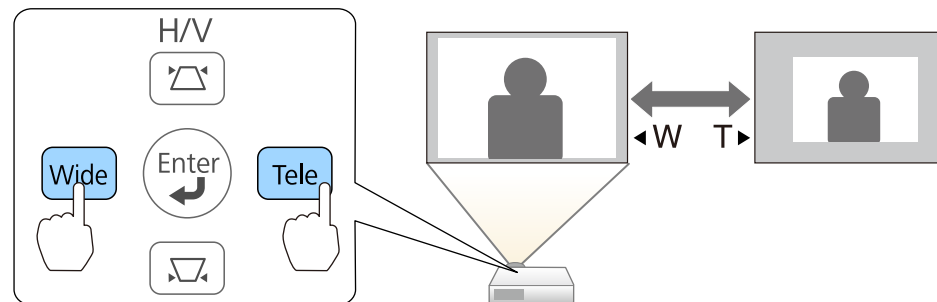
校正角度：上下约 7°



- 仅当**投影**在配置菜单中被设定为前时，自动垂直梯形校正才可用。
 ☛ 扩展 - 投影 第113页
- 如果不想启用自动垂直梯形校正，请将**自动垂直梯形校正**设为关。
 ☛ 设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 - 自动垂直梯形校正 第111页
- 如果投影机略微移动，则可能检测不到运动，并不会执行自动垂直梯形校正。

调节图像大小

按控制面板上的 [Wide] 和 [Tele] 按钮调节投影影像的尺寸。



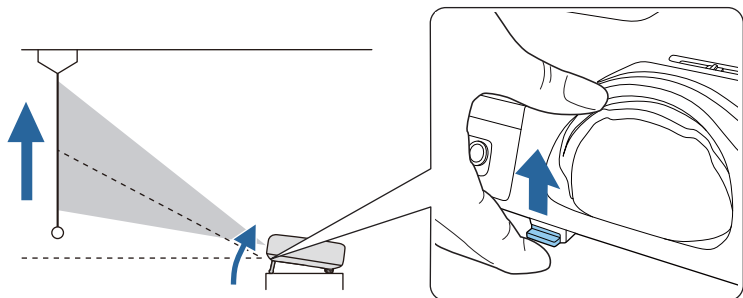


此外，也可以从配置菜单进行调整。

☛ 设定 - 变焦 第111页

调节图像位置

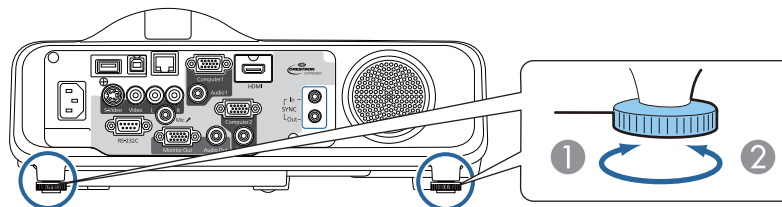
按撑脚调节杆可伸出前可调撑脚。



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。

调节水平倾斜度

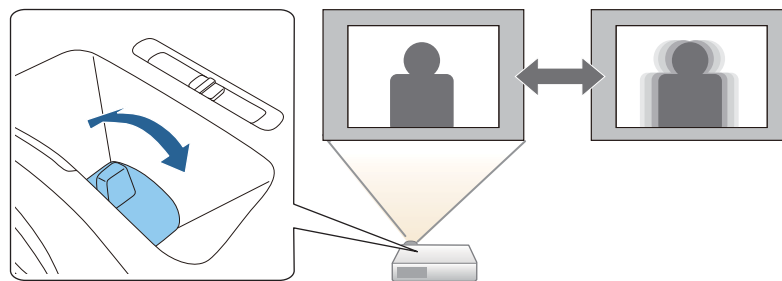
展开和缩回后撑脚，以调节投影机的水平倾斜度。



- 1 展开后撑脚。
- 2 缩回后撑脚。

校正焦距

您可以使用聚焦环校正焦距。

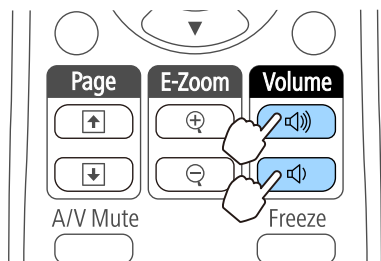


调节音量

您可以使用以下方法之一调节音量。

- 按遥控器上的 [Volume] 按钮调节音量。
 [◀] 减小音量。
 [▶] 增大音量。

遥控器



- 从配置菜单调节音量。
 设定 - 音量 第111页

注意

请勿在音量设定过高时启动。突然发出过大的音量有可能会致听力失聪。在关机之前务必降低音量，以便开机后逐渐增大音量。

选择投影质量（选择颜色模式）

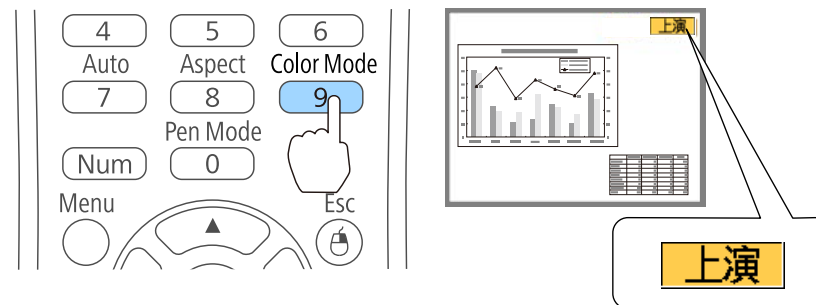
投影时，只需简单地选择与环境最相适应的设定，就能很容易地获得最佳的图像质量。图像亮度根据选择的模式而变化。

模式	应用
动态	此模式最适合于在明亮的房间内使用。这是最明亮的模式。
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。也适合于观看对比强烈、图像鲜艳的电视节目。

模式	应用
剧院	最理想在黑暗的房间观看电影。给图像带来自然色调。
sRGB	最适合于重现符合 sRGB 颜色标准的图像。适合于投影静止画面，如相片。
黑板	即使在黑板（绿板）上投影，这个设定会给图像带来自然色调，好像在屏幕上投影一样。

每次按下 [Color Mode] 按钮，颜色模式名称会显示在屏幕上，并且颜色模式会改变。

遥控器



您可以从配置菜单设定颜色模式。

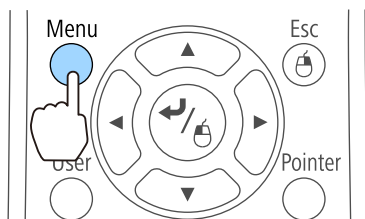
图像 - 颜色模式 第109页

设定自动光圈

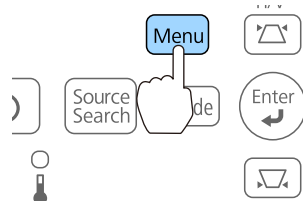
通过按显示图像的亮度自动设定光亮，可让您欣赏到深层次和丰富的图像。

- 按 [Menu] 按钮。
 ● “使用配置菜单” 第106页

使用遥控器



使用控制面板



- 从图像选择自动光圈。



- 选择正常或高速。
 该设定存储对应于各颜色模式。

- 按 [Menu] 按钮完成设定。



- 仅当颜色模式设定为动态或剧院时，才可设定自动光圈。
- 当自动光圈设为正常或高速时，亮度优化被启用（当亮度优化设为关并且设置无法更改时它也会启用。）

更改投影图像的长宽比

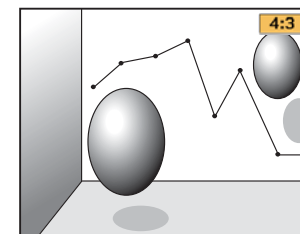
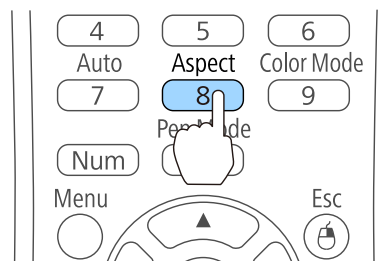
您可以更改投影图像的长宽比以配合类型、高度和宽度的比例以及输入信号的分辨率。

可用的外观模式因当前投影的图像信号而定。

改变方法

每次按下遥控器上的 [Aspect] 按钮，外观模式名称会显示在屏幕上，并且长宽比会改变。

遥控器



您可以从配置菜单设定长宽比。

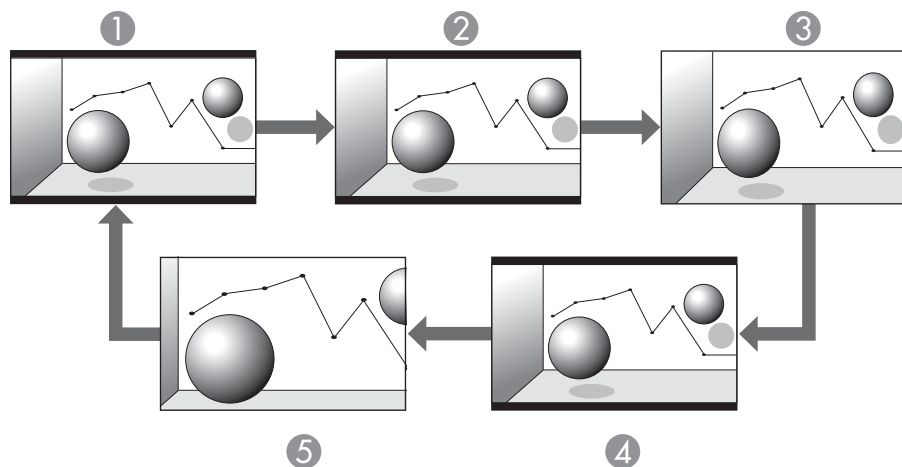
● 信号 - 外观 第110页

更改外观模式（仅适用于CB-536Wi/CB-535W/CB-525W）

从视频设备或 HDMI 端口投影图像

每次在遥控器上按下 [Aspect] 按钮，会按照正常或自动、16:9、全屏、缩放和原始的顺序切换外观模式。

示例：1080p 信号输入（分辨率：1920x1080，长宽比：16:9）



- ① 正常或自动
- ② 16:9
- ③ 全屏
- ④ 缩放
- ⑤ 原始

从计算机投影图像

以下列出了每个外观模式的投影示例。

外观模式	输入信号	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
正常		

外观模式	输入信号	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
16:9		
全屏		
缩放		
原始		



如果图像的某些部分丢失，请根据计算机面板的尺寸，从配置菜单将分辨率设为宽屏或正常。

☛ 信号 - 分辨率 [第110页](#)

更改外观模式（仅适用于CB-530/CB-520）

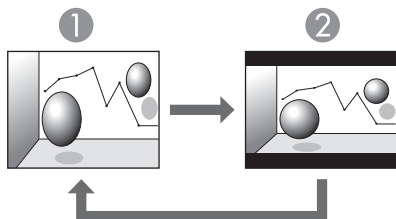
- ② 4:3
- ③ 16:9

从视频设备投影图像

每次在遥控器上按下 [Aspect] 按钮，会按照 **4:3**、**16:9** 的顺序切换外观模式。

当输入 720p/1080i 信号并且外观模式设为 **4:3** 时，将应用 4:3 的缩放（左右侧图像被切）。

示例：720p 信号输入（分辨率：1280x720，长宽比：16:9）

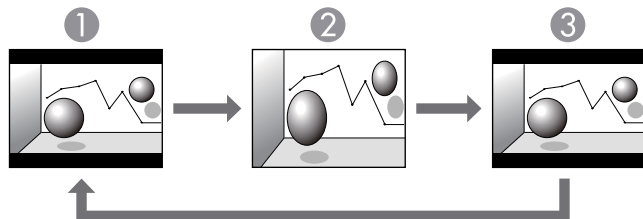


- ① 4:3
- ② 16:9

从 HDMI 端口投影图像

每次在遥控器上按下 [Aspect] 按钮，会按照**自动**、**4:3**、**16:9** 的顺序切换外观模式。

示例：1080p 信号输入（分辨率：1920x1080，长宽比：16:9）



- ① 自动

从计算机投影图像

每次在遥控器上按下[Aspect]按钮，会按照**正常**、**4:3** 和 **16:9** 的顺序切换外观模式。

以下列出了每个外观模式的投影示例。

外观模式	输入信号	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
正常		
4:3		
16:9		



如果图像的某些部分丢失，请根据计算机面板的尺寸，从配置菜单将分辨率设为**宽屏**或**正常**。

☞ 信号 - 分辨率 [第110页](#)



使用交互功能（仅限CB-536Wi）

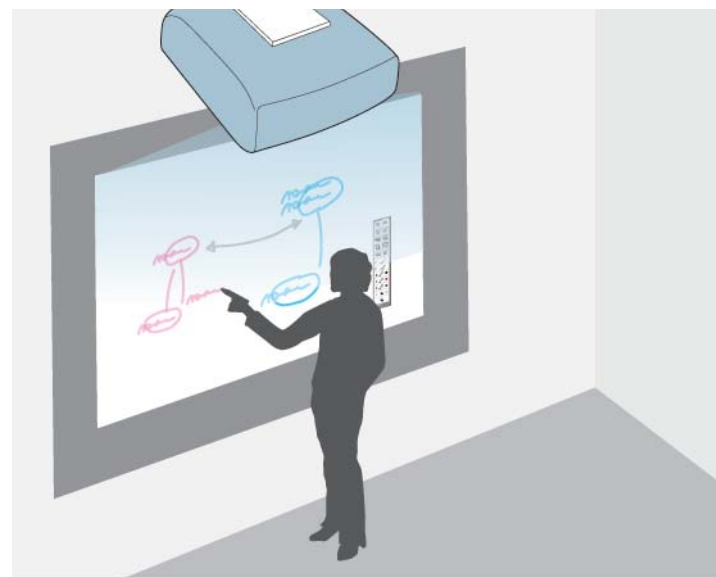
按照以下部分中的说明使用交互功能。

无论是否使用计算机，交互功能都能使墙壁成为交互白板。交互模式共有三种，切换非常方便：

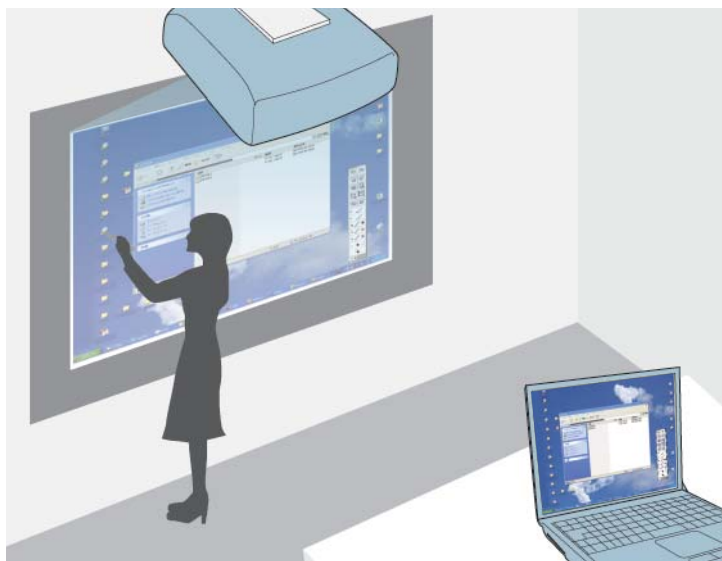
- 在注释模式下，您可以向从计算机、平板电脑、文件摄像机、或其他来源投影的内容中添加注释。这可以帮助您强调投影信息或加入附加注释，从而提高讲课或演示效率。



- 在白板模式下，您可以使用互动笔在投影“白板”上书写。您不需要使用计算机或安装任何其他软件，即可使用内置的白板绘图功能。




- 在计算机交互模式下，您可以像使用鼠标一样使用互动笔。这允许您浏览、选择和滚动从计算机投影的内容。





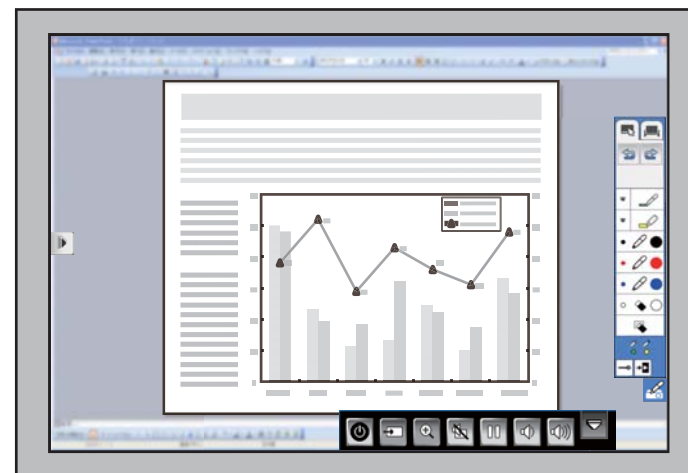
此外，还可以利用交互功能应用程序软件提供附加交互功能，如保存和打印注释。参阅*Easy Interactive Tools操作指南*（内置在软件中）了解相关说明。







在投影图像上绘图（注释模式）

在注释模式下，您可以投影来自计算机、平板电脑、视频设备或其他来源的图像，并使用互动笔在投影内容中添加注释。您可以同时使用两支笔。

- 1 打开投影机。
- 2 确保您已在初次使用投影机时进行了校准。
 “笔校准” [第65页](#)

- 3 投影来自所连接设备的一个图像。
- 4 手持互动笔靠近投影屏幕。
- 5 若要书写或绘图，请点击  或  工具栏选项卡。
投影图像上出现工具栏，如下所示：






- 您还可以利用屏幕上显示的投影机控制工具栏，从投影屏幕控制投影机。若未显示投影机控制工具栏，请点击  或  图标。
- 您可以上下移动  和  工具栏选项卡，左右移动  或  工具栏选项卡。

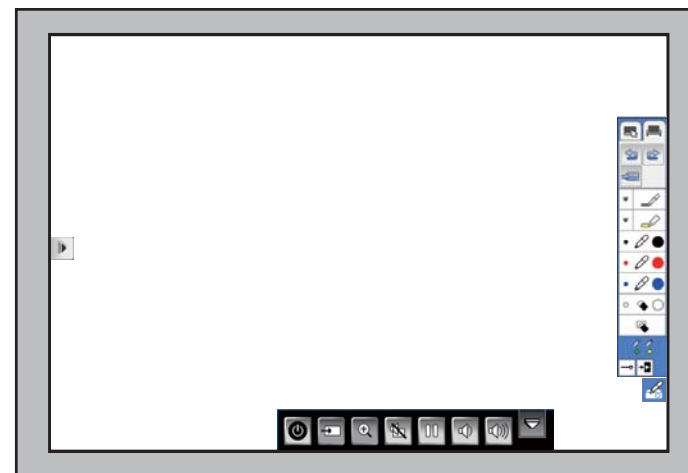
您可以在投影屏幕上书写。







- ☛ “使用互动笔” 第64页
- ☛ “在屏幕上执行交互操作” 第70页

将投影屏幕用作白板（白板模式）


您可以使用互动笔在投影表面上书写或绘图，就像使用黑板或干擦板一样。您可以同时使用两支笔。

- 1 打开投影机。
- 2 确保您已在初次使用投影机时进行了校准。
 - ☛ “笔校准” 第65页
- 3 手持互动笔靠近投影屏幕。
- 4 点击  或  工具栏选项卡，将会显示该工具栏。
- 5 点击工具栏上的  图标。您会看到白板屏幕和工具栏，如下所示：



- 您还可以利用屏幕上显示的投影机控制工具栏，从投影屏幕控制投影机。若未显示投影机控制工具栏，请点击  或  图标。
- 您可以上下移动  和  工具栏选项卡，左右移动  或  工具栏选项卡。

- 6 若要在屏幕上书写或绘图，可以使用右侧或左侧的工具栏。
 - ☛ “使用互动笔” 第64页
 - ☛ “在屏幕上执行交互操作” 第70页

 此外，还可以利用交互功能应用程序软件提供附加交互功能，如将绘图区域作为一页进行处理、创建多页进行绘图。参阅 *Easy Interactive Tools 操作指南* 了解相关说明。

从投影屏幕控制计算机（计算机交互模式）

您可以使用互动笔或手指通过投影屏幕来浏览、选择和交互操作计算机程序，就像使用鼠标一样。

计算机交互模式系统要求

为了使用计算机交互模式，您的计算机必须使用下面一种操作系统。

Windows	Windows XP Service Pack 2和服务包 3 <ul style="list-style-type: none"> • Professional (32 位) • Home Edition (32 位) • Tablet PC Edition (32 位)
	Windows Vista Service Pack 2 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32 位) • Enterprise (32 位) • Business (32 位) • Home Premium (32 位) • Home Basic (32 位)
	Windows 7 Service Pack 1 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32/64 位) • Enterprise (32/64 位) • Professional (32/64 位) • Home Premium (32/64 位)
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32/64 位) • Windows 8 Pro (32/64 位) • Windows 8 Enterprise (32/64 位)
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32/64 位) • Windows 8.1 Pro (32/64 位) • Windows 8.1 Enterprise (32/64 位)

Mac	OS X <ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 10.5.x • Mac OS X 10.6.x • OS X 10.7.x • OS X 10.8.x • OS X 10.9.x
Ubuntu	Ubuntu <ul style="list-style-type: none"> • 12.04 LTS • 12.10 • 13.04 • 13.10 • 14.04 LTS

使用计算机交互模式

在计算机交互模式下，您可以利用投影屏幕来控制计算机程序。

为了使用计算机交互模式，请使用随附的USB电缆将计算机连接到投影机。

对于OS X，您需要安装交互功能驱动程序，才能使用计算机交互模式。



- 如果您的Windows 7使用多台显示器并且在第二显示器上使用交互功能，请指定下列设置：
 - 在投影机扩展菜单的 **Easy Interactive Function** 设置中，将**笔操作模式**设为一位用户/笔。
 - 转到**控制面板 > 硬件和声音 > Table PC设置 > 设置**，启动设置程序并配置交互功能。
 如果设置第三显示器，将无法对该显示器使用交互功能。
您不能跨多个屏幕进行书写或绘图。
- 为了通过网络使用计算机交互模式，您需要安装EasyMP Network Projection 2.85版或以上(Windows)或者2.83版或以上(OS X)、或者Quick Wireless 1.32版或以上。

1 若使用的是OS X，初次使用交互功能时需在计算机中安装交互功能驱动程序。

☛ “交互功能驱动程序系统要求（仅限OS X）” [第63页](#)

☛ “在OS X中安装交互功能驱动程序” [第63页](#)

2 使用USB电缆将投影机连接到计算机。



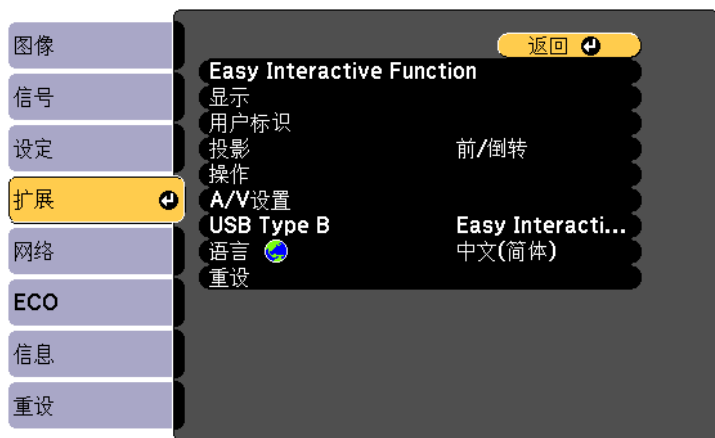
通过网络使用计算机交互模式时，不需要USB电缆。

☛ “通过网络使用交互功能” [第75页](#)

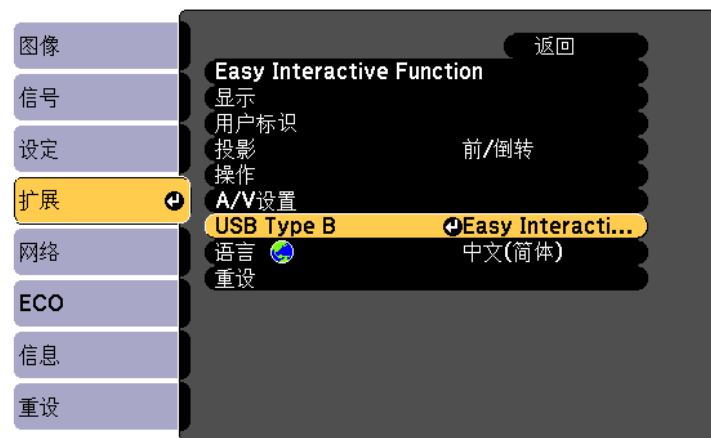
3 打开投影机。

4 投影计算机的桌面。

5 按下[Menu]按钮，选择**扩展**菜单，然后按下 [Enter] 按钮。



6 选择 **USB Type B** 设置，然后按下 [Enter] 按钮。



7 选择下面一项：

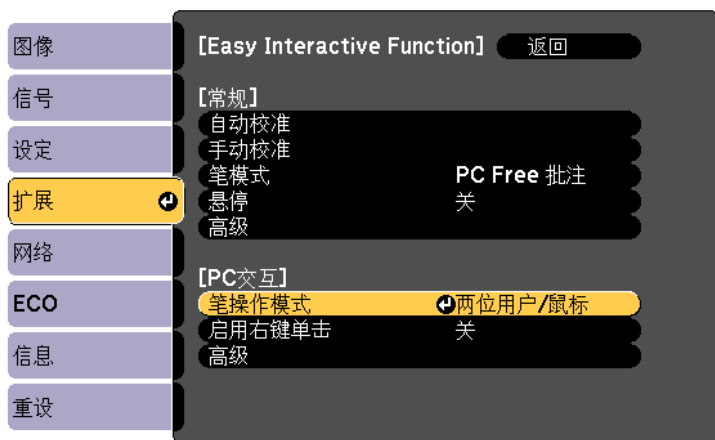
- 使用计算机电缆或通过网络投影时，选择 **Easy Interactive Function**。
- 若要同时使用计算机交互模式和 USB Display，请选择 **USB Display/Easy Interactive Function**。



使用USB Display进行投影时，响应时间可能较慢。

8 从**扩展**菜单中选择 **Easy Interactive Function** 设置，然后按 [Enter] 按钮。

9 将笔操作模式设为两位用户/鼠标或一位用户/鼠标。




10 按 [Enter] 按钮，然后按 [Menu]按钮退出投影机的菜单系统。



11 确保您已在初次使用投影机时进行了校准。



☛ “笔校准” [第65页](#)

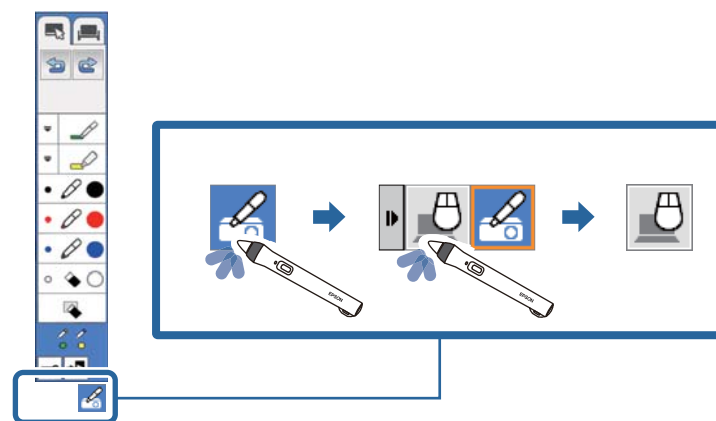
12 手持互动笔靠近投影屏幕。

 图标在投影屏幕上显示出来。



- 第一次时， 图标显示在右侧。以后显示在您上次打开工具栏的一侧。
- 如果不显示  图标，可以设置笔模式图标为开（在投影机扩展菜单中）。
☛ [扩展 - 显示 - 笔模式图标 第113页](#)

13 选择  图标，然后选择  图标。



您也可以通过下列操作切换到计算机交互模式：

- 按遥控器上的[Pen Mode]按钮。
- 将投影机扩展菜单中的笔模式设置改为 **PC交互**。
☛ [扩展 - Easy Interactive Function - 笔模式 第114页](#)







现在，您可以使用互动笔来操作计算机了。

☛ “使用互动笔” [第64页](#)

☛ “在屏幕上执行交互操作” [第70页](#)

☛ “通过网络使用交互功能” [第75页](#)



- 您还可以利用屏幕上显示的投影机控制工具栏，从投影屏幕控制投影机。若未显示投影机控制工具栏，请点击  或  图标。
- 您可以上下移动  和  工具栏选项卡，左右移动  或  工具栏选项卡。
- 在计算机交互模式下，还可以执行下列操作：
 - 在Windows 7或Windows Vista中使用Tablet PC输入面板。
 - 使用墨迹工具在Microsoft Office应用程序中加注释。
- 同时使用两支互动笔可能会对有些应用软件产生干扰。在此情况下，让不使用的笔远离投影屏幕。

交互功能驱动程序系统要求（仅限OS X）

为了使用计算机交互模式，必须在您的计算机中安装交互功能驱动程序。检查为运行软件而必须满足的系统要求。

操作系统	Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1 GHz或更快 (推荐: CoreDuo 1.83 GHz 或更快)
内存容量	512 MB 或以上
硬盘空间	100 MB 或以上
显示	分辨率不低于 1024 x 768 (XGA)，不高于 1920 x 1200 (WUXGA) 16 位色或以上（约32,000显示颜色）

在OS X中安装交互功能驱动程序

在计算机中安装交互功能驱动程序以使用计算机交互模式。

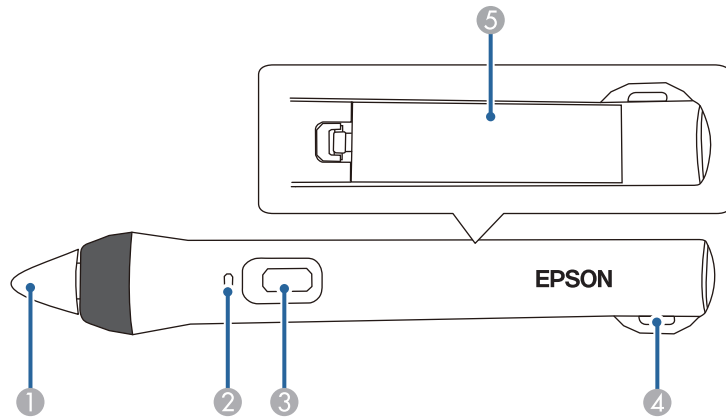


您可能已经使用 **Easy Install** 选项安装了交互功能应用程序，这也会安装交互功能驱动程序。请参阅 Document CD-ROM 中的 *Easy Interactive Tools操作指南* 了解详细信息。

- 1** 启动您的计算机。
- 2** 将EPSON Projector Software for Easy Interactive Function CD放入计算机中。
您会看到EPSON窗口。
- 3** 双击 EPSON 窗口中的 **Install Navi** 图标。
- 4** 选择**自定义安装**。
- 5** 按照屏幕指示进行安装。
- 6** 重新启动计算机。

此投影机随附一支蓝色笔和一支橙色笔，可通过笔头的颜色来区分。您可以使用任意一支笔，也可以同时使用两支笔（每种颜色一支）。

确保笔中已装入电池。



- ① 笔尖
- ② 电池指示灯
- ③ 按钮
- ④ 挂绳（选购）连结孔眼
- ⑤ 电池盖

若要开启笔，请点按笔尖或者按下侧面的按钮。

使用完笔后，使笔远离投影屏幕。

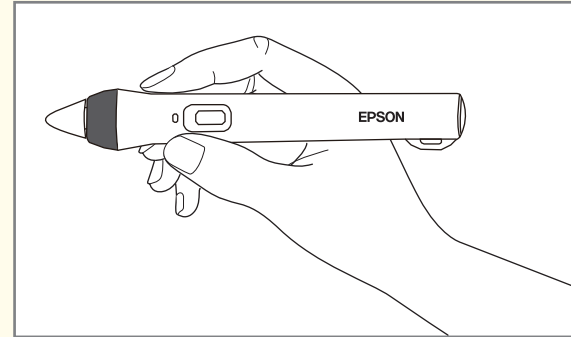
🖱️ “交互式白板专用笔（仅限 CB-536Wi）” [第19页](#)

注意

- 请勿用湿手使用互动笔，也不要可能在可能受潮的位置使用它。笔不防水。
- 避免阳光直接照射投影机和投影屏幕，否则互动笔可能不工作。

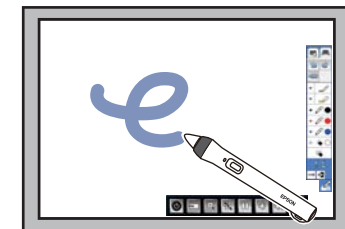
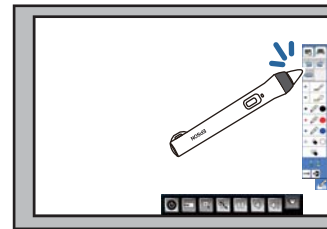


- 若闲置时间超过20分钟，笔会自动关闭。若要重新开启笔，可以点按笔尖或者按下侧面的按钮。
- 为达到最佳性能，手持笔时应使其垂直于板面，如下图所示。请勿盖住笔尖附近的黑条。



您可以使用笔执行下列操作：

- 在注释模式和白板模式下，在投影表面上书写或绘图。



- 若要选择一个投影项目（如图标），可以用笔尖点击投影表面。
- 若要在投影屏幕上绘图，可以用笔点击投影表面，然后根据需要拖动笔。
- 若要移动投影光标，可以悬停在表面上但不要触按表面。

- 在计算机交互模式下，将笔用作鼠标。



- 用笔尖点击板面相当于单击左键。
- 用笔尖点击两次相当于双击。
- 用笔点击并拖动笔相当于单击并拖动。
- 悬停在表面上但不触按表面，可以移动光标。



- 如果不希望使用悬停功能，可以使用投影机**扩展菜单**中的**Easy Interactive Function**设置将其关闭。
 - 扩展 - Easy Interactive Function - 悬停 第114页
- 在投影机**扩展菜单**的**Easy Interactive Function**设置中选择下列设置，可使长按笔相当于单击右键。
 - 将**笔操作模式**设为**两位用户/鼠标**或**一位用户/鼠标**。
 - 设置**启用右键单击**为**开**。

笔校准

校准是使笔的位置和光标的位置相对应。您只需在初次使用投影机时进行校准。

您可以使用**自动校准**来校准系统；需要微调时或者**自动校准**失败时，还可以使用**手动校准**。

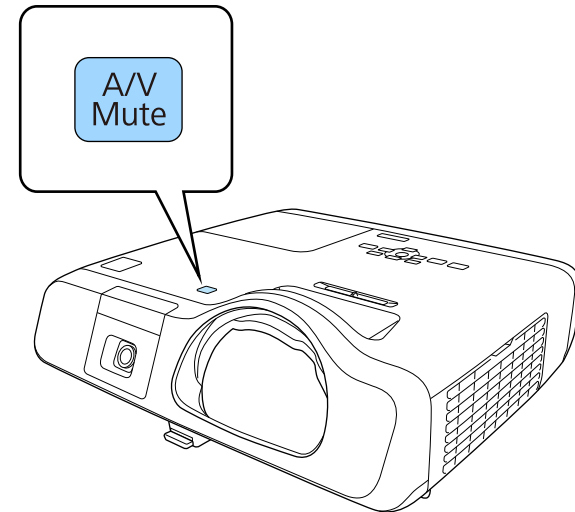


- 在校准系统时，让不使用的笔远离投影屏幕。
- 如果在执行下列操作后出现位置偏差，应重新校准系统：
 - 执行梯形校正
 - 调整图像大小
 - 改变投影机位置
- 校准结果在下一次校准之前保持有效。

自动校准

初次使用您的投影机时，需进行校准；**自动校准**时，不需要笔或计算机。

按住投影机顶部的 [A/V Mute] 按钮约三秒，一个图样会被投影，自动校准开始。



如果自动校准失败，错误信息会显示。执行**手动校准**校准后，光标位置和笔位置应相互对应。否则，您需要执行**手动校准**。

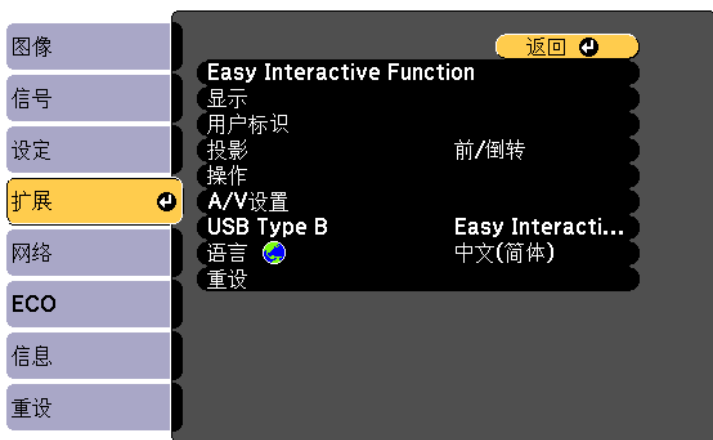


- 您可以从“配置”菜单中执行自动校准。按照提示信息执行操作。
 扩展 - Easy Interactive Function - 自动校准 第114页
- 您不能使用遥控器的 [A/V Mute] 按钮执行自动校准。当您按住遥控器的 [A/V Mute] 按钮时，投影会改变。
 扩展 - 投影 第113页

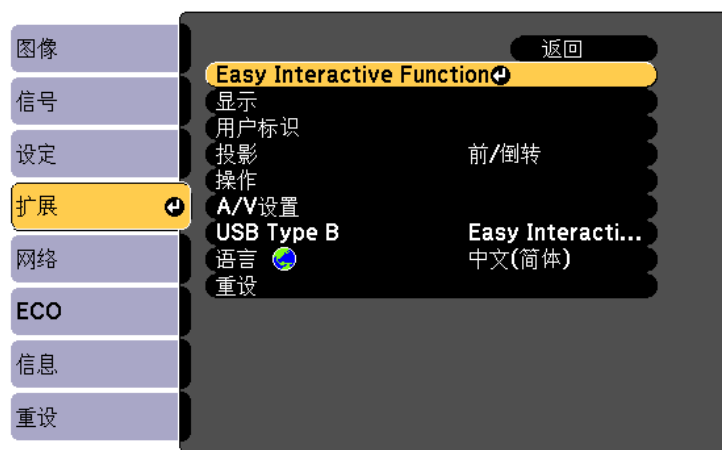
手动校准

如果自动校准后光标位置和笔位置不相互对应，您可以执行手动校准。

- 1 按下[Menu]按钮，选择扩展菜单，然后按下 [Enter] 按钮。



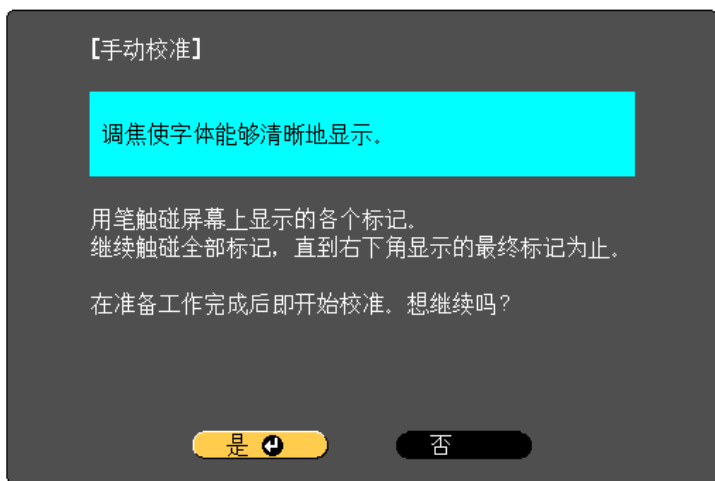
- 2 选择 Easy Interactive Function 设置，然后按 [Enter] 按钮。



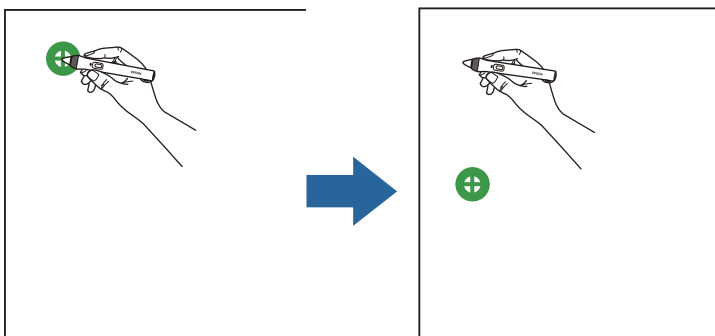
- 3 选择手动校准，然后按 [Enter] 按钮。



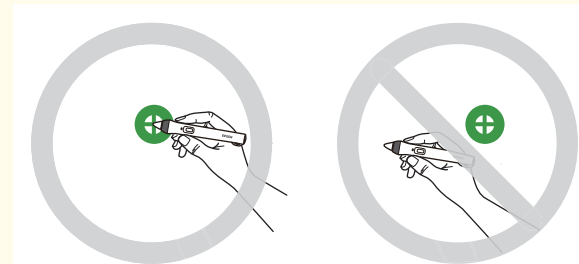
显示下面的画面。



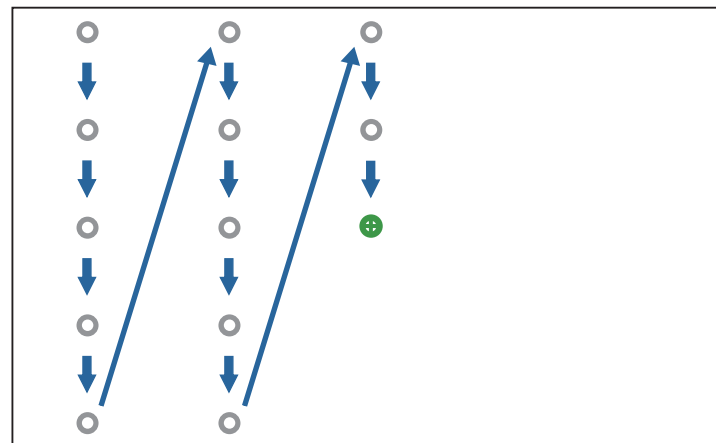
- 4 需要时通过滑动焦距杆调节焦距。
- 5 选择是，然后按 [Enter] 按钮。
投影图像左上角出现一个闪烁的绿色圆。
- 6 用笔尖触按圆心。
第一个圆消失，其下方出现另一个圆。



为了精确校准，请务必触按圆心。



- 7 触按下一个圆的圆心，然后重复此过程。在竖列底部完成操作后，下一个圆出现在新竖列的顶部。



- 请勿挡住笔和交互接收器之间的信号。
- 如果操作有误，可以按遥控器上的[Esc]按钮返回上一个圆。
- 按住[Esc]按钮2秒钟可以取消校准过程。

- 8 反复操作，直至所有圆都消失。

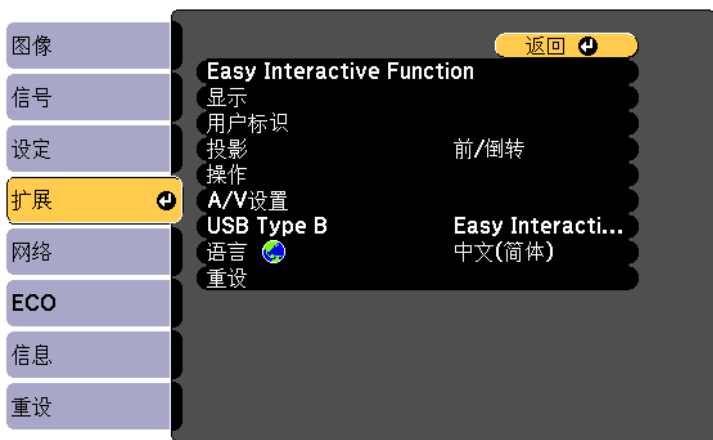
调节笔操作区域

当您连接不同计算机或调整计算机分辨率时，笔操作区域通常会自动进行调整。如果您在从投影屏幕操作计算机时（计算机交互模式）发现笔位置不准确，可以手动调整笔区域。

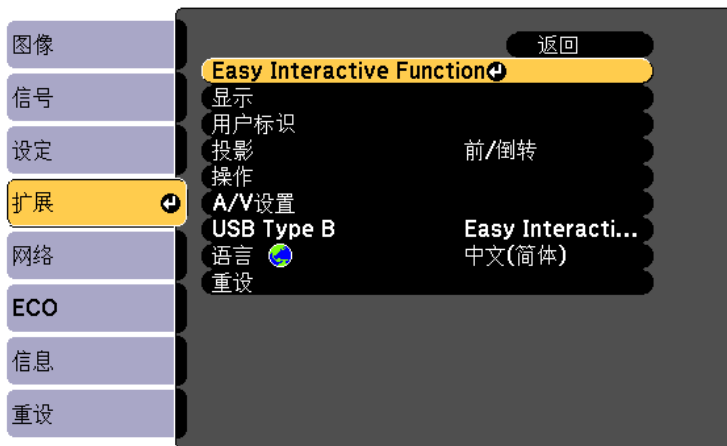


从LAN来源投影时，不能执行手动调整。

- 1 切换到计算机交互模式（必要时）。
☛ “使用计算机交互模式” [第60页](#)
- 2 按下[Menu]按钮，选择扩展菜单，然后按下 [Enter] 按钮。



- 3 选择 **Easy Interactive Function** 设置，然后按 [Enter] 按钮。



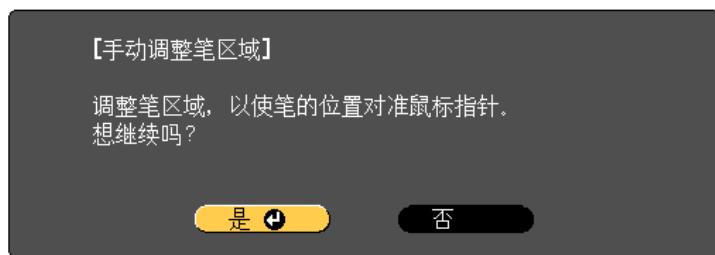
- 4 在**PC交互**区域中，选择**高级**，然后按[Enter]按钮。



- 5 选择**手动调整笔区域**，然后按[Enter]按钮。



6 选择**是**，然后按 [Enter] 按钮。



鼠标光标移至左上。

7 当鼠标光标停在图像左上角时，用笔触按光标尖部。
鼠标光标移至右下角。

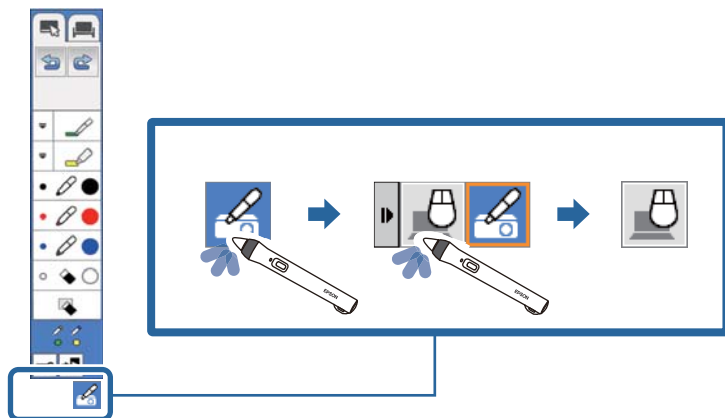
8 当鼠标光标停在图像右下角时，用笔触按光标尖部。

按照下述说明在投影图像上执行交互操作或控制投影机。

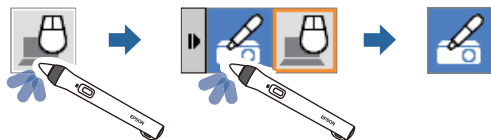
切换交互模式

您可以方便地通过工具栏来切换交互模式。

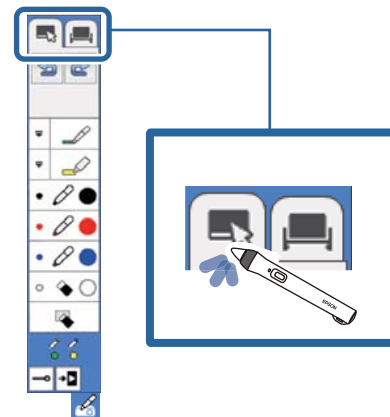
- 通过选择下面一个图标来切换计算机交互模式和注释模式：
 - 从注释模式或白板模式切换到计算机交互模式：



- 从计算机交互模式切换到注释模式或白板模式：



- 在工具栏中选择下面的图标切换注释模式和白板模式。

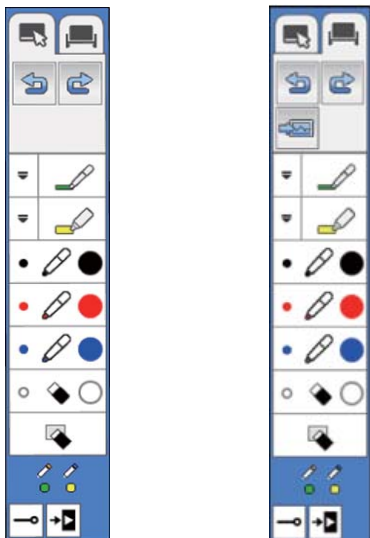


- 您也可以通过下列操作切换交互模式：
 - 按遥控器上的 [Pen Mode] 按钮。
 - 切换到**PC Free 批注**或**PC交互**（笔模式设置，在投影机扩展菜单中）。
 - ☛ **扩展 - Easy Interactive Function - 笔模式** [第114页](#)
- 在投影计算机屏幕时，可以切换到计算机交互模式。
- 当投影机扩展菜单中的 **USB Type B** 设为**无线鼠标/USB Display** 时，不能切换到计算机交互模式。
- 从白板模式切换到计算机交互模式时，投影计算机屏幕。
- 切换到计算机交互模式后，仍保留使用注释模式绘制的内容。

注释模式和白板模式工具栏


您可以利用注释模式工具栏或白板模式工具栏在投影屏幕上绘图和书写。此外，还可通过工具栏轻松切换到注释或白板模式。

在下图中，左侧是注释模式工具栏，右侧是白板模式工具栏：



	切换到注释模式。
	切换到白板模式。
	取消上一次操作。
	重做上一次操作。
	选择白色或黑色背景或者四种图样之一（仅限白板模式）。 ☞ “选择白板模板” 第72页


	用自定义笔书写或绘制自由线条。 选择 图标可以改变自定义笔的颜色和宽度。 ☞ “选择线条宽度和颜色” 第72页
	用透明荧光笔书写或绘制自由线条。 选择 图标可以改变荧光笔的颜色和宽度。 ☞ “选择线条宽度和颜色” 第72页
	切换为黑笔。单击图标右边画粗线，单击图标左边画细线。
	切换为红笔。单击图标右边画粗线，单击图标左边画细线。
	切换为蓝笔。单击图标右边画粗线，单击图标左边画细线。
	切换为橡皮擦。单击图标右边擦除较宽区域，单击图标左边擦除较窄区域。
	清除所有绘图。
	显示您用笔操作的工具 。 ：使用笔工具。图标颜色表示笔的颜色。 ：使用橡皮擦工具。
	绘图时隐藏或显示工具栏。 ：工具栏在绘图时被隐藏起来。 ：工具栏始终显示。



关闭工具栏。

选择线条宽度和颜色

您可以选择自定义笔和荧光笔工具的颜色和线条宽度。



- 1 选择自定义笔或荧光笔注释工具旁边的  图标。
出现一个如下所示的框。



- 2 选择您希望使用的笔或荧光笔工具的线条宽度和颜色。



- 悬停在调色板上时，调色板底部显示颜色的名称。
 - 您可以使用扩展菜单中的**调色板**设置改变调色板的阴影。
- 扩展 - Easy Interactive Function - 常规 - 高级 - 调色板**
第114页


- 3 选择  或  工具，然后使用笔在投影表面上书写或绘图。

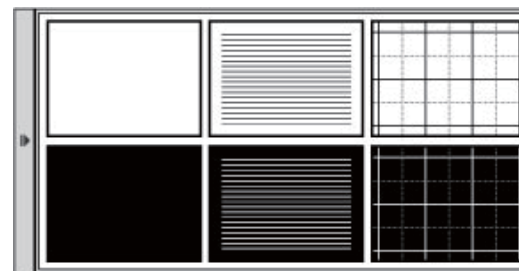


当多个人使用多支笔在投影屏幕上绘图时，您可以为每支笔选择不同的颜色和线条宽度。

选择白板模板

在白板模式下，您可以改变背景颜色、插入水平线或背景模板。

- 1 在白板模式下，选择  图标。
出现一个如下所示的框：



- 2 选择其中一个模板图样。

投影机控制工具栏

利用投影机控制工具栏，您可以通过投影屏幕来控制投影机，就像使用遥控器一样。

如果您的网络设备通过EasyMP Multi PC Projection连接到投影机，还可以使用工具栏来选择投影哪个网络设备。



	关闭投影机。
	利用显示的列表切换图像源。 如要关闭图像源列表，可以选择列表底部的  图标。
	使用标尺或者显示列表中的+和-图标放大和缩小图像。您可以执行下列操作： <ul style="list-style-type: none"> • 图像可以放大 1 到 4 倍。如要返回原始图像尺寸，可以选择 x1。 • 按住+或-图标快速放大和缩小。 如要关闭标尺列表，可以选择列表底部的  图标。
	关闭画面和声音。 点击投影屏幕可以开启视频和音频。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V无声)” 第84页
	暂停视频播放。 ☛ “使图像静止 (静止)” 第84页
	减小音量。 ☛ “调节音量” 第51页
	增大音量。 ☛ “调节音量” 第51页
	关闭投影机控制工具栏。

从投影机控制工具栏选择网络设备显示

如果您的设备通过网络连接到投影机，可以利用投影机控制工具栏选择投影这些设备的图像。您可以选择计算机（运行EasyMP Multi PC Projection）和智能手机或平板电脑（运行Epson iProjection）作为图像源。您可以从最多50个设备来选择不同的投影屏幕。



您可以选择投影任何已连接的网络设备，即使用户通过EasyMP Multi PC Projection软件连接且启用了调制器功能也不例外。参阅 *EasyMP Multi PC Projection操作指南* 了解调制器功能的详细信息。


☛ [EasyMP Multi PC Projection操作指南](#)

- 1** 选择投影机控制工具栏中的  图标，然后选择图像源列表中的 **参与者名单**。



- 2** 选择您要投影的设备的用户名称。



- ① 显示与投影机相连的网络设备的用户名称。
当前投影设备的用户名称旁边显示  图标。
- ② 关闭用户选择画面，返回前一画面。
- ③ 刷新用户列表。
当有其他用户通过网络连接到投影机时，选择此按钮更新用户列表。

您会看到所选用户的屏幕图像。
在切换用户时，重复这些步骤。




- 当通过EasyMP Multi PC Projection连接到多台投影机并投影相同图像（镜像）时，不能访问用户选择画面。
- 如果交互功能不工作，可以按遥控器或控制面板上的[Esc]按钮返回前一画面。




- 当选择的设备从投影机断开时，不再显示所选用户的屏幕并自动更新用户列表。
- 在显示用户选择画面时，不能执行下列操作：
 - 选择另一个图像源
 - 使用其他交互功能
 - 从投影机控制工具栏控制投影机
 - 连接到多台投影机
 - 收听来自投影机的声音（暂时关闭）
 - 使用投影机配置菜单更改设置
 - 使用EasyMP Multi PC Projection或Epson iProjection投影图像

您可以通过网络在计算机交互模式下使用投影机。

在通过网络使用计算机交互模式时，若要加注释，需使用交互功能应用程序（或其他注释程序）。交互功能应用程序允许您：使用各种绘图工具；将绘图区域作为一页进行处理；将绘图另存为一个文件供以后使用。您可以从EPSON Projector Software for Easy Interactive Function CD安装交互功能应用程序。此外，也可以从Epson网站下载此软件。

- 使用下面一个软件在计算机网络中设置您的投影机，然后通过网络使用计算机交互模式：
 - EasyMP Network Projection 2.85版或以上(Windows)或者2.83版或以上(OS X)
参阅 *EasyMP Network Projection操作指南*了解相关说明。
 [EasyMP Network Projection操作指南](#)
 - Quick Wireless 1.32版或以上（仅限Windows）
参阅选购的 Quick Wireless Connection USB Key 随附的使用说明。
- 无论使用哪个应用程序，在**常规设置**选项卡中选择**使用互动笔**，在**调节参数**选项卡中选择**传送分层窗口**。



- 每次只能使用一支笔。
- 通过网络使用时响应可能较慢。
- 通过网络使用计算机交互模式时，不能使用遥控器或在投影机的**扩展菜单**中更改**笔模式**设置。 图标也不可用。
- 您不能在投影机的**扩展菜单**中更改**笔操作模式**设置。
- 使用EasyMP Network Projection时，每次最多可连接4台投影机。当连接到多台投影机时，计算机交互模式作用于所有投影机。在一台投影机上执行的操作也会在其他投影机上显示出来。
- 若要通过网络使用注释模式，需清除 EasyMP Network Projection 或 Quick Wireless Connection 的**常规设置**选项卡中的**使用互动笔**和**调节参数**选项卡中的**传送分层窗口**，然后重新连接到网络。

关于连接到其他子网中投影机的预防措施

在通过EasyMP Network Projection连接到其他子网中的投影机并使用交互功能时，应遵循下述预防措施：

- 通过指定投影机的IP地址来搜索网络中的投影机。不能通过指定投影机名称来搜索。
- 确保在通过ping命令发送echo请求后，收到来自网络投影机的echo回复。当路由器禁用Internet控制报文协议(ICMP)选项时，即使无法收到echo回复，也可以连接到远程位置的投影机。
- 确保下列端口处于打开状态。

端口	协议	用途	通讯
3620	TCP/UDP	连接和控制	双工
3621	TCP	传输图像	双工
3629	TCP	控制投影机	双工

- 确保在路由器中禁用MAC地址过滤和应用程序过滤选项。
- 确保您的网络环境不使用网络地址转换(NAT)技术。在满足上述要求的情况下，可以利用Internet VPN和IP-VPN连接到远程网络投影机。
- 当各个位置之间的通讯存在带宽限制并且EasyMP Network Projection检查带宽限制时，可能无法连接到远程位置的投影机。



Epson不保证一定能通过EasyMP Network Projection连接到其他子网中的投影机，即使满足上述要求也不例外。在考虑实施方案时，请务必测试网络环境的连接状况。

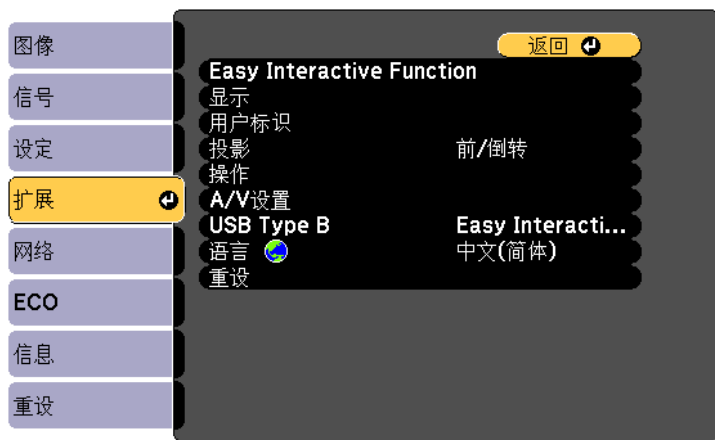
若您使用Windows 8.1、Windows 8、Windows 7或Windows Vista，可以利用笔输入和墨迹工具向您的作品中加入手写输入和注释。

在您的网络中启用了交互功能时，还可以通过网络使用笔输入和墨迹功能。

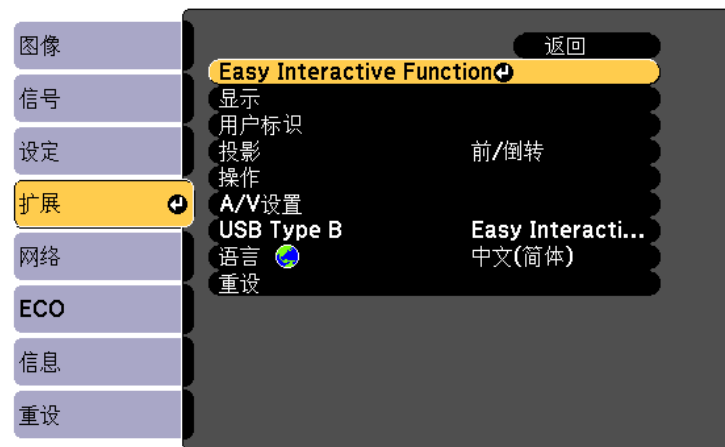
启用Windows笔输入和墨迹功能

为了在 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista 中使用笔输入和墨迹功能，您需要在投影机的**扩展**菜单中调整笔设置。

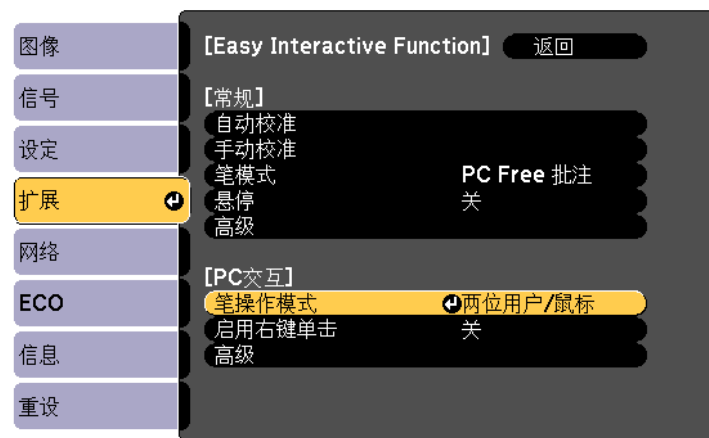
- 1 按下[Menu]按钮，选择**扩展**菜单，然后按下 [Enter] 按钮。



- 2 选择 **Easy Interactive Function** 设置，然后按 [Enter] 按钮。



- 3 选择**笔操作模式**设置，然后按 [Enter] 按钮。



- 4 选择**一位用户/笔**，然后按 [Enter] 按钮。


使用Windows笔输入和墨迹功能

若您使用Windows 8.1、Windows 8、Windows 7或Windows Vista，可以添加手写输入并将其转换为文本。

若您安装了Microsoft Office 2007或以上版本，还可以使用墨迹功能向Word文档、Excel电子表格或PowerPoint演示稿中添加手写注释。



注释功能的选项名称可能因Microsoft Office版本不同而存在差异。

- 如要在Windows 8中打开触摸键盘，请右键单击或按住任务栏，然后选择**工具栏 > 触摸键盘**。选择画面中的键盘图标，然后选择笔图标。
- 如要在 Windows 7 或 Windows Vista 中打开 Tablet PC 输入面板，请选择  **> 所有程序 > 附件 > 平板电脑 > Tablet PC 输入面板**。您可以使用笔在框中书写，然后选择相应的选项以编辑和转换文本。
- 如要在 Microsoft Office 应用程序中添加墨迹注释，请选择**审阅**菜单，然后选择**开始墨迹书写**。



在 Microsoft Word 或 Excel 中，选择**插入**选项卡，然后单击**开始墨迹书写**。

- 如要在幻灯片模式下向您的 PowerPoint 幻灯片中添加注释，请按笔侧面的按钮，然后在弹出菜单中选择**指针选项 > 笔**。



这种在幻灯片模式下向PowerPoint幻灯片中添加注释的方法也适用于Windows XP Tablet PC Edition。

有关这些功能的详细信息，请参阅Windows帮助。



有用功能

本章介绍有用的演示技巧和安全功能。

投影 USB 存储设备中存储的图像(PC Free)

通过将 USB 存储器或 USB 硬盘等 USB 存储设备连接到投影机上，您可以在不使用计算机的情况下投影设备上存储的文件。该功能称为 PC Free。



- 有可能无法使用具有安全功能的 USB 存储设备。
- 即使您按下了控制面板上的 [△] 和 [▽] 按钮，您也无法在投影 PC Free 的同时校正梯形失真。

可使用PC Free投影的文件的规格

类型	文件类型（扩展名）	注解
图像	.jpg	不能投影以下文件： - CMYK 颜色模式格式 - 逐行格式 - 分辨率高于 8192 x 8192 的图像 由于 JPEG 文件的特性，如果压缩率过高，有可能无法清晰地投影图像。
	.bmp	无法投影分辨率超过 1280 x 800 的图像。
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • 无法投影分辨率超过 1280 x 800 的图像。 • 无法投影 GIF 动画。
	.png	无法投影分辨率超过 1280 x 800 的图像。
	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • 无法投影分辨率超过 1280 x 720 的图像。 • 只能播放线性PCM和ADPCM格式的音频。 • 支持AVI 1.0。不能投影2 GB以上的文件。



- 连接和使用 USB 兼容的硬盘时，请务必连接随硬盘提供的 AC 适配器。
- 本投影机不支持某些文件系统，因此请使用在 Windows 下格式化的媒体。
- 以 FAT16/32 格式化媒体。

PC Free示例

投影 USB 存储设备中存储的图像



☛ “投影选择的图像或影片” [第81页](#)

☛ “顺序投影文件夹中的图像文件（幻灯片放映）” [第82页](#)

PC Free操作方法

虽然以下步骤是根据遥控器进行说明的，但您可以在控制面板上执行同样的操作。

启动 PC Free

1

请将源变更为 USB。






☛ “通过遥控器切换至目标影像” [第43页](#)

2 将 USB 存储设备连接至投影机。

☛ “连接 USB 设备” 第30页

PC Free启动，显示文件列表画面。

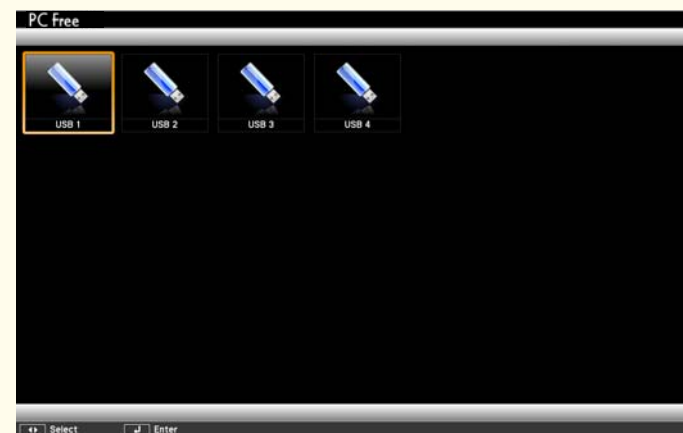
- 以下文件以缩略图方式显示（文件内容以小图显示）。
 - JPEG 文件
 - AVI 文件（在影片开始显示图像）
- 其他文件或文件夹以图标形式显示，如下表所示。

图标	文件	图标	文件
	JPEG 文件*		BMP 文件
	GIF 文件		PNG 文件
	AVI（动态 JPEG）文件*		

* 如果无法以缩略图方式显示，则以图标显示。



- 也可以将存储卡插入 USB 读卡器，然后将读卡器连接到投影机。但本投影机有可能不兼容某些市售 USB 读卡器。
- 投影机一次最多可以识别五个介质。
- 当显示以下屏幕（选择驱动器屏幕）时，使用[▲]、[▼]、[←]和[→]按钮选择要使用的驱动器，然后按[Enter]按钮。



- 如要显示选择驱动器画面，请将光标移动到文件列表画面顶部的选择驱动器上，然后按[Enter]按钮。

投影图像

- 1 使用 [▲]、[▼]、[←] 和 [→] 按钮选择您想要投影的文件或文件夹。



如果当前画面中没有显示所有文件和文件夹，请按遥控器上的 [] 按钮，或者将光标移动到画面底部的下一页上，然后按 [Enter] 按钮。

如要返回到前一画面，请按遥控器上的 [] 按钮，或将光标移动到画面顶部的上一页上，然后按 [Enter] 按钮。

2 按 [Enter] 按钮。

此时会显示所选择的图像。

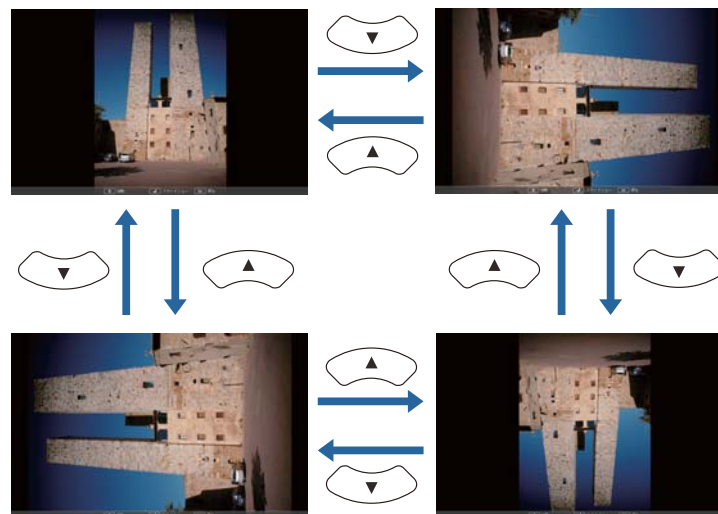
选择文件夹时，会显示所选文件夹内的文件。如要返回到在打开文件夹前显示的画面，请将光标移动到 **返回首页** 上，然后按 [Enter] 按钮。

旋转图像

您可以将播放的图像按 90° 的增量旋转。PC Free 期间也可以使用旋转功能。

1 播放图像，或者运行 PC Free。

2 投影期间，请按 [] 或 [] 按钮。



停止 PC Free

如要关闭 PC Free，请将 USB 设备从投影机的 USB 端口断开。对于数码相机或硬盘等设备，请关闭设备，然后将其从投影机上拆卸。

投影选择的图像或影片

注意

正在访问 USB 存储设备时，请勿断开它。PC Free 有可能无法正确操作。

1 启动 PC Free。

此时会显示文件列表画面。


☛ “启动 PC Free” [第79页](#)

2 按 []、[]、[] 和 [] 按钮选择您想要投影的图像文件。



- 3** 按[Enter]按钮。
该图像会显示。



 按 [←] 或 [→] 按钮移至下一个或上一个图像文件。

- 4** 要结束投影，执行以下操作之一。
- 投影图像：按 [Esc] 按钮。
 - 投影影片：按 [Esc] 按钮显示信息画面，选择退出，然后按 [Enter] 按钮。
- 投影结束时，会返回到文件列表屏幕。

顺序投影文件夹中的图像文件（幻灯片放映）

您可以按顺序一次一个地投影文件夹中的图像文件。该功能称为幻灯片放映。使用以下步骤进行幻灯片放映。



如要在运行PC Free时自动切换文件，请将选项中的**屏幕切换时间**设为否以外的任何值。默认设定为 3 秒。

☛ “图像文件显示设定和幻灯片放映操作设定” [第83页](#)

- 1** 启动 PC Free。
此时会显示文件列表画面。
☛ “启动 PC Free” [第79页](#)
- 2** 使用[△]、[▽]、[←] 和 [→]按钮将光标移动到要运行幻灯片放映的文件夹上，然后按[Enter]按钮。
- 3** 在文件列表屏幕的下方选择**幻灯片放映**，然后按[Enter]按钮。
幻灯片放映启动，自动依次投影文件夹中的图像文件。
投影最后一个文件时，将自动重新显示文件列表。如果您在选项屏幕中将**连续播放**设定为开，则投影结束后，将从头开始投影。
☛ “图像文件显示设定和幻灯片放映操作设定” [第83页](#)
在投影幻灯片放映时，您可以跳到下一个画面、返回上一个画面或停止播放。



如果选项画面中的**屏幕切换时间**已设定为否，则在选择播放幻灯片时不会自动切换文件。按[→]按钮、[Enter]按钮或[↓]按钮继续播放下一个文件。

用PC Free投影图像文件时，可以使用下列功能。

- 静止
 ● “使图像静止（静止）” [第84页](#)
- A/V无声
 ● “暂时隐去图像和声音（A/V无声）” [第84页](#)
- E变焦
 ● “放大图像的局部（E变焦）” [第86页](#)

图像文件显示设定和幻灯片放映操作设定

您可以在选项画面设定文件的显示顺序和幻灯片放映操作。

- 1** 在文件列表屏幕的下方选择**选项**，然后按[Enter]按钮。
- 2** 当显示以下选项画面时，设定每一个项目。
 启用设定，方法为：将光标移到目标项目上，然后按[Enter]按钮。
 下表列出了每个项目的详细信息。



显示顺序	选择按 名称顺序 或 日期顺序 显示文件。
排序方式	您可以选择以 递增排序 或 递减排序 方式排列文件。
连续播放	您可以设定是否重复幻灯片放映。

屏幕切换时间	设定播放幻灯片时单个文件显示的时间。您可以将时间设定为 否(0) 到 60秒 。当设为 否 时，将禁用自动播放。
效果	您可以设定更换幻灯片时的屏幕效果。

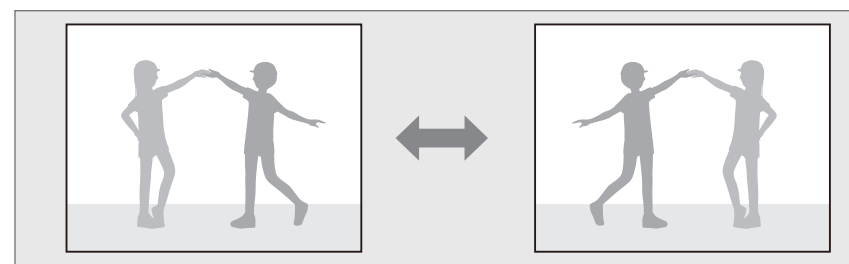
- 3** 使用[]、[]、[] 和 []按钮将光标置于**OK**上，然后按[Enter]按钮。

此时会应用这些设定。

如果不想应用这些设定，可将光标移到**取消**按钮上，然后按[Enter]按钮。

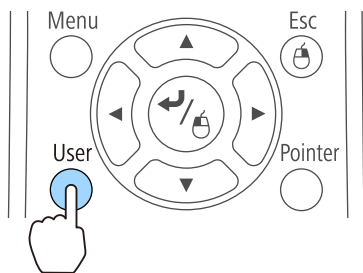
水平翻转图像 (水平翻转)

您可以暂时水平翻转图像并投影。



当**用户按钮**在配置菜单中被设为**水平翻转**时，每次按[User]按钮，水平翻转会打开或关闭。

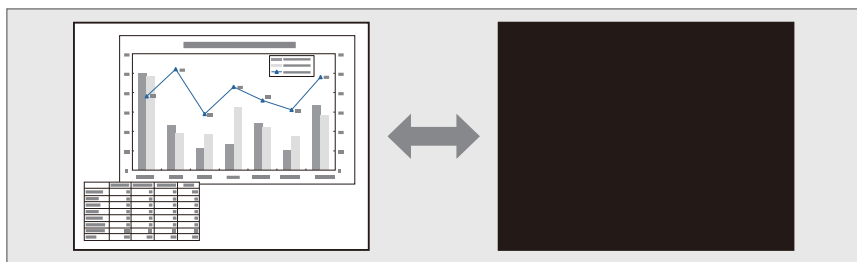
- 设定 - 用户按钮 [第111页](#)



- 在下列情况下，水平翻转关闭。
 - 投影机关闭时
 - 配置菜单显示时
 - 投影机的投影模式改变时
 - 执行梯形校正时
 - Message Broadcasting 运行时
- 水平翻转时不能正常使用交互功能（仅限 CB-536Wi）。

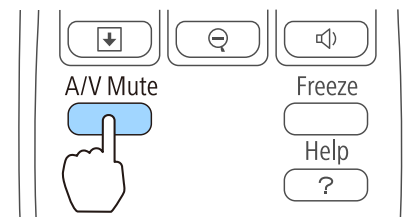
暂时隐去图像和声音（A/V无声）

当想要引起观众注意您说的内容时，或您不想显示更改文件之类的操作时，您可关闭图像。

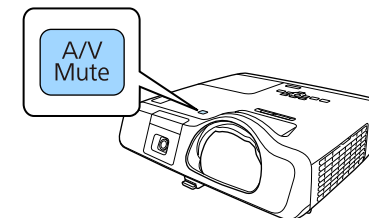


每次按下 [A/V Mute] 按钮，A/V无声就会打开或关闭。

遥控器



投影机顶部



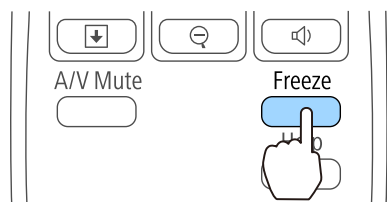
- 若在投影移动图像时使用这个功能，图像和声音会由信号源继续播放，因此不能返回至启动 A/V无声时的点。
- 即使打开 A/V无声时也会输出麦克风音频。
- 从配置菜单按下了 [A/V Mute] 按钮时，您可以选择显示的屏幕。
 - ☛ **扩展 - 显示 - A/V无声** [第113页](#)
- 当使用 [A/V Mute]按钮启用 A/V 无声时，**A/V Mute定时**即会激活，并且在约 30 分钟后电源会自动关闭。如果不想启用 **A/V Mute定时**，请将 **A/V Mute定时**设定为关。
 - ☛ **ECO - A/V Mute定时** [第123页](#)
- 在 A/V无声期间灯泡仍然亮着，因此灯时将累积。

使图像静止（静止）

当在运动的图像上启动 静止 时，静止的图像仍会在屏幕上继续投影，所以您可以一次一帧地（像静止照片）投影运动图像。此外，如果事先启动了静止 功能，则您可以在不投影任何图像的情况下从计算机执行操作，例如在演示中切换文件。

每次按下 [Freeze] 按钮，静止就会打开或关闭。

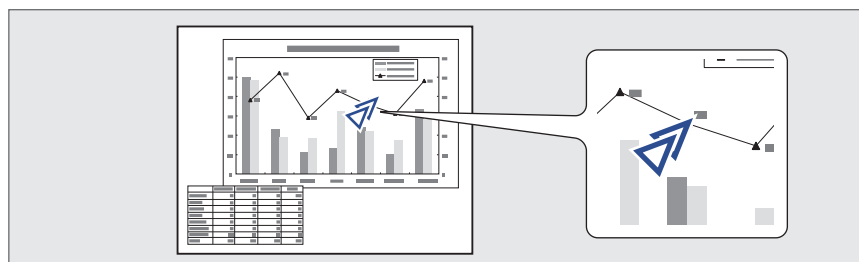
遥控器



- 音频不会停止。
- 投影移动的图像时，图像和声音继续播放，而屏幕是冻结的。无法从屏幕冻结的地方恢复投影。
- 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下 [Freeze] 按钮，则会关闭显示的菜单或帮助画面。
- 使用E变焦功能时，静止功能仍起作用。

光标功能（光标）

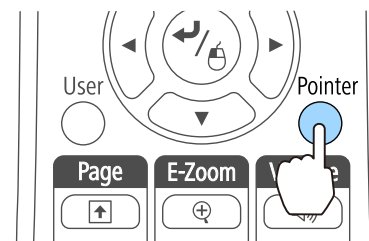
该功能使您能够在投影图像上移动光标图标，有助于将听众的注意力集中到您正在讲解的地方。



1 显示光标。

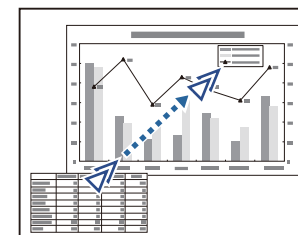
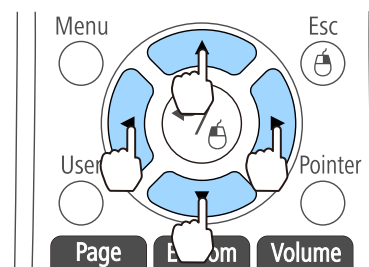
每次按下 [Pointer] 按钮，光标会出现或消失。

遥控器



2 移动光标图标 (↗)。

遥控器



如果同时按下邻近的 [↖]、[↘]、[↙] 或 [↗] 按钮当中的两个，光标会沿着对角线方向移动。

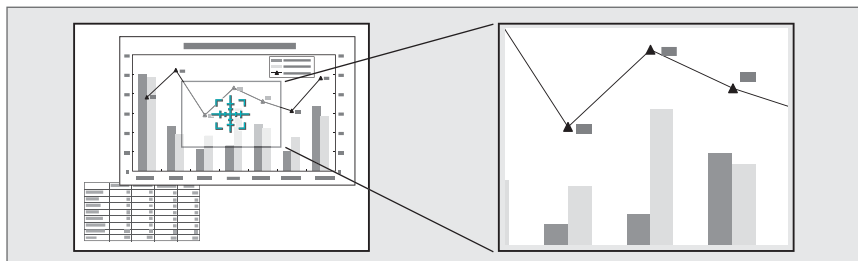


您可以从配置菜单选择光标的形状。

☛ 设定 - 光标形状 第111页

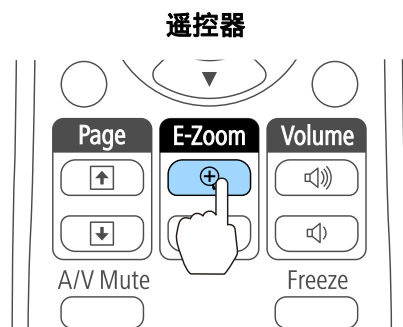
放大图像的局部（E变焦）

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。



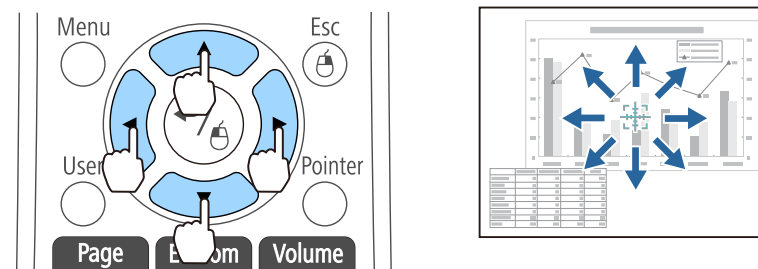
1 启动 E变焦。

按 [⊕] 按钮显示十字 (⊕)。



2 将该十字 (⊕) 移动到您想放大的图像区域。

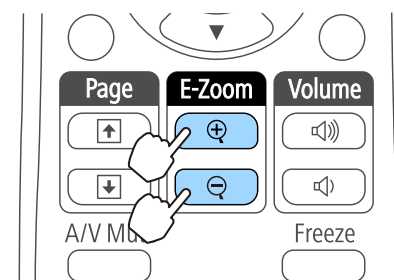
遥控器



如果同时按下邻近的 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮当中的两个，光标会沿着对角线方向移动。

3 放大。

遥控器



[⊕] 按钮：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。

[⊖] 按钮：缩小已放大的图像。

[Esc] 按钮：取消E变焦。



- 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 1 至 4 倍。
- 放大投影期间，请按 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮滚动图像。

使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）

您可以从投影机的遥控器控制计算机的鼠标光标。此功能称为无线鼠标。

以下操作系统兼容无线鼠标。

	Windows	OS X
操作系统	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
	Windows 8	OS X 10.7.x
	Windows 8.1	OS X 10.8.x OS X 10.9.x

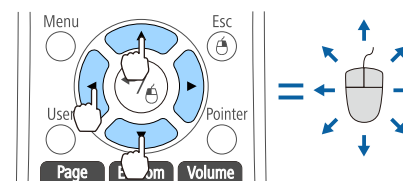
* 对于某些版本的操作系统，可能不能使用无线鼠标功能。

请按以下步骤启用无线鼠标功能。

- 1** 在配置菜单中，将**USB Type B**设为**无线鼠标/USB Display**（仅限CB-536Wi）。
 - 扩展 - **USB Type B** [第113页](#)
- 2** 用随配或市售的 USB 电缆将投影机连接到计算机。
 - “连接计算机” [第26页](#)
- 3** 将源更改为以下之一。
 - USB Display
 - 计算机1
 - 计算机2
 - HDMI
 - “通过遥控器切换至目标影像” [第43页](#)

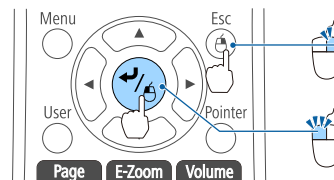
一旦设定，就可如下控制鼠标光标。

移动鼠标指针



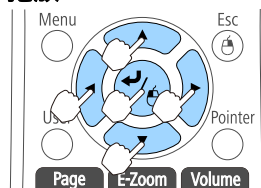
[][][][] 按钮：
移动鼠标光标。

鼠标单击



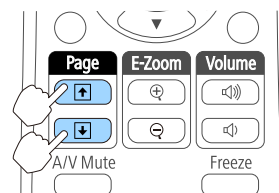
[Esc] 按钮：右击。
[Enter]按钮：单击左键。快速连接两次为双击。

拖放



在按住[Enter]按钮的同时，按[]、[]、[]或[]按钮进行拖动。
松开[Enter]按钮时放置在所需的位置。

向上/向下翻页



[] 按钮：移至上一页。
[] 按钮：移至下一页。



- 如果同时按下邻近的 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮当中的两个，光标会沿着对角线方向移动。
- 如果在计算机上将鼠标按钮设置设定为相反，那么遥控器按钮的操作也会是相反的。
- 在以下情况中，不能使用无线鼠标功能。
 - 当扩展 - USB Type B 设为无线鼠标/USB Display 以外的其他项时（仅限CB-536Wi）。
 - 当显示配置菜单或帮助时。
 - 当使用无线鼠标功能以外的功能时（例如调节音量）。不过，当使用E变焦或光标功能时，上一页或下一页功能可用。

保存用户标识

可以将当前投影的图像保存作为用户标识。

在投影机启动或无影像信号输入时，可以使用所注册的用户标识作为显示图像。

☞ 扩展 - 显示 [第113页](#)

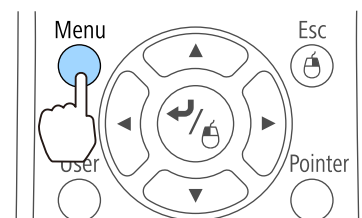


- 一旦保存了用户标识，该标识将无法回到默认状态。
- 如果配置菜单的内容是使用批设置功能在另一台投影机设置的，则登记的用户标识会应用于其他投影机。请勿登记用户标识等机密信息。
 - ☞ “对多台投影机执行批设置” [第126页](#)

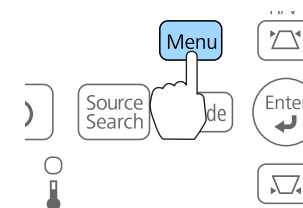
1 投影您要存为用户标识的图像，然后按 [Menu] 按钮。

☞ “使用配置菜单” [第106页](#)

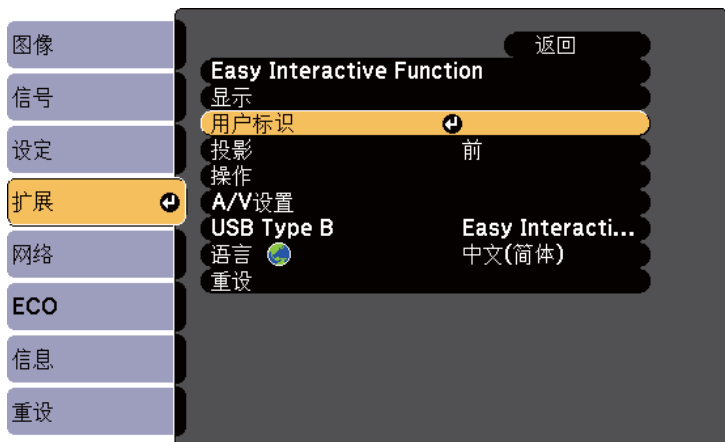
使用遥控器



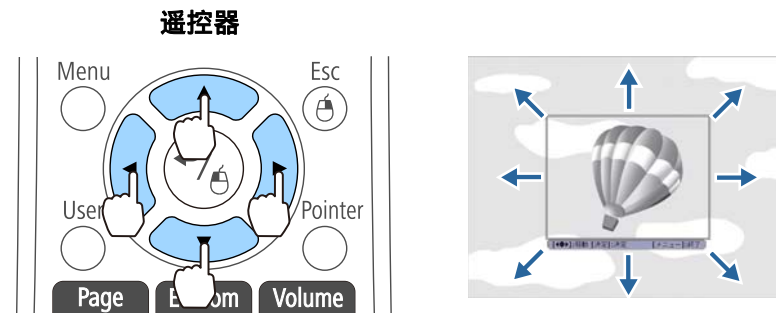
使用控制面板



2 从扩展中选择用户标识。



4 移动此框，以便选择要用作用户标识的图像部分。
您可以从投影机的控制面板执行相同的操作。



- 如果在**密码保护**中将**用户标识保护**设为开，会显示一条消息，并且不能更改用户标识。您可以在将**用户标识保护**设为关之后进行更改。
 👉 “管理用户（密码保护）” [第92页](#)
- 如果在执行**梯形校正**、**梯形校正**、**E变焦**或**调节变焦**功能时选择了用户标识，就会临时取消当前正在执行的功能。



可保存的尺寸为 400x300 点。

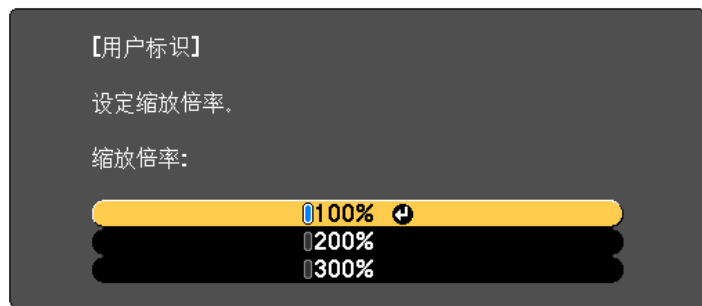
3 当显示"选择当前图像作为用户标识？"消息时，选择是。



当按遥控器或控制面板上的[Enter]按钮时，为匹配图像信号的实际分辨率，画面尺寸可能会随之改变。

5 按[Enter]按钮并显示"是否选择该图像？"消息时，选择是。

6 从变焦设定屏幕选择变焦率。



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



保存用户标识时,之前的用户标识会被删除。

保存用户图样

本投影机注册的图样类型有五种,如规则线条和网格图样。

☛ 设定 - 图样 - 图样类型 [第111页](#)

还可以将当前投影的图像保存作为用户图样。

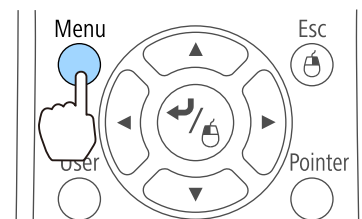


保存用户图样时,之前的用户图样会被删除。

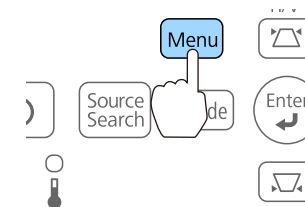
1 投影您喜欢用作用户图样的图像,然后按 [Menu] 按钮。

☛ “使用配置菜单” [第106页](#)

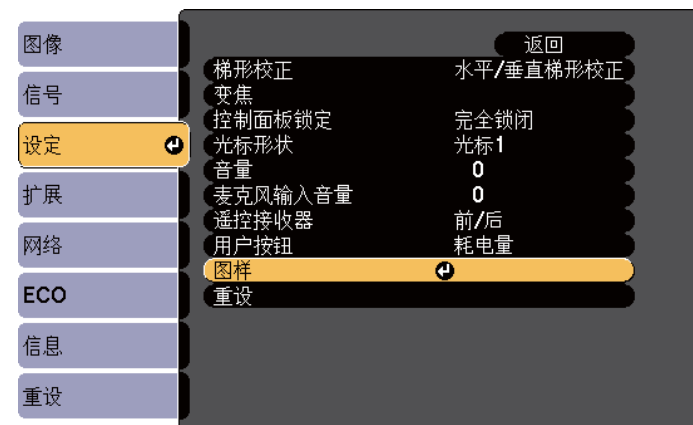
使用遥控器



使用控制面板



2 从设定中选择图样。



3 选择用户图样。



如果在执行梯形校正、E变焦、外观或调节变焦功能时选择了**用户图样**，就会取消当前正在执行的功能。

4 显示"是否要将当前投影的图像用作用户图样?"时，选择**是**。

5 按下 [↵] 按钮时，显示"要存储此图像作为用户图样吗?"消息。选择**是**。

该图像被保存。保存图像之后，会显示"用户图样设定已完成。"消息。



一旦保存了用户图样，该图样将无法回到默认状态。

该投影机具有下列加强的安全功能。

- 密码保护
您可以限制谁可以使用该投影机。
- 控制面板锁定
您可以防止有人未经允许便更改投影机上的设定。
☛ “限制操作（控制面板锁定）” [第93页](#)
- 防盗锁
本投影机具有以下防盗安全机制。
☛ “防盗锁” [第95页](#)

管理用户（密码保护）

密码保护启用时，即使投影机电源打开，不知道密码的人也不能使用投影机投影图像。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，密码保护未启用。

密码保护类型

可以根据投影机的使用方法进行以下三种密码保护设定。

- 电源开启保护
当**电源开启保护**设为开时，您需要在投影机接入电源并开启后输入预设的密码（这同样适用于直接开机）。输入正确的密码后，开始投影。
- 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**设为开时，禁止更改用户标识的下列设置。
 - 捕获用户标识
 - 从显示中设定**显示背景、启动屏幕或 A/V无声**
☛ [扩展 - 显示 第113页](#)

• 网络保护

当**网络保护**设为开时，禁止更改网络设置。

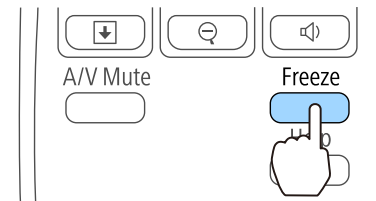
☛ “网络菜单” [第115页](#)

设置密码保护

使用以下步骤设定密码保护。

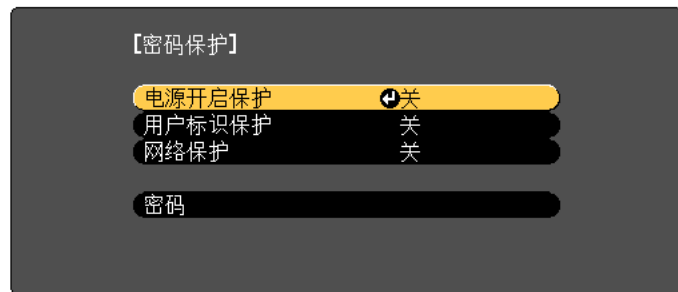
- 1** 投影过程中，按住 [Freeze] 按钮大约五秒钟。
显示密码保护设置菜单。

遥控器



- 如果已经启用了密码保护，您必须输入密码。
如果正确地输入了密码，会显示密码保护设置菜单。
☛ “输入密码” [第93页](#)
- 设定密码后，请将随附的密码保护不干胶标签贴在投影机上的可见位置，作为进一步的防盗措施。

- 2** 选择您想要设定的密码保护类型，然后按[Enter]按钮。



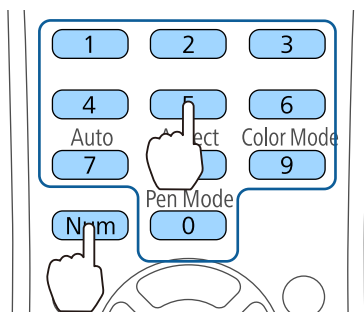
3 选择开，然后按[Enter]按钮。

按 [Esc] 按钮，会再次显示步骤 2 中显示的画面。

4 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。默认密码设定为“0000”。请将此更改为您想要的密码。如果选择**否**，会再次显示步骤 2 所显示的画面。
- (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。

遥控器



(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，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。

在按住 [Num] 按钮的同时，按数字按钮输入密码。



输入正确的密码后，密码保护会被暂时解除。

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，然后投影机会切换到待机模式。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：xxxxx”数字，并与 Epson 投影机联系清单中与您最近的地址联系。
[Epson投影机联系清单](#)
- 如果连续重复上述操作且连续输入错误密码 30 次，会显示以下消息，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](#)

限制操作（控制面板锁定）

执行以下操作之一可锁定控制面板上的操作按钮。

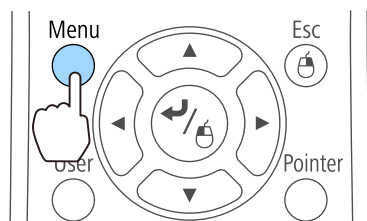
- 完全锁闭
锁定控制面板上的所有按钮。您不能从控制面板上执行任何操作，包括打开或关闭电源。
- 部分锁定
锁定控制面板上除[⏻] 电源按钮之外的所有按钮。

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。仍可使用遥控器操作投影机。

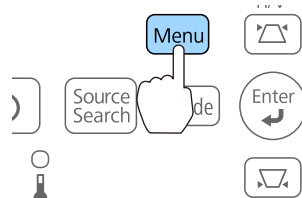
1 投影期间按 [Menu] 按钮。

☞ “使用配置菜单” 第106页

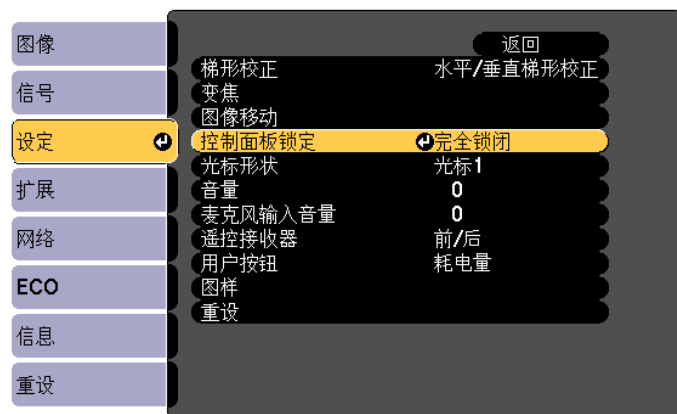
使用遥控器



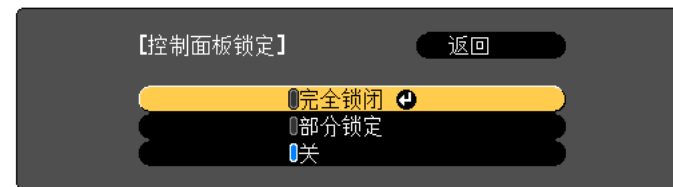
使用控制面板



2 从设定中选择控制面板锁定。



3 根据用途选择完全锁闭或部分锁定。



4 当显示确认消息时，选择是。

根据您选择的设定锁定控制面板按钮。



您可以通过下列两种方法之一解除控制面板锁定。

- 从控制面板锁定中选择关。
☞ 设定 - 控制面板锁定 第111页
- 按住控制面板上的[Enter]按钮约7秒钟，会显示一条消息，然后锁定会被解除。

防盗锁

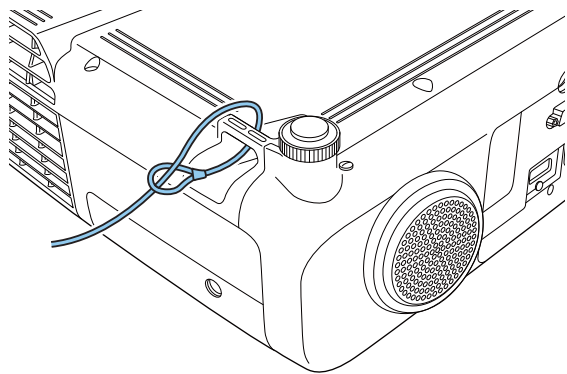
本投影机安装有以下类型的防盗安全装置。

- 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。
有关微型存放保安系统的详细信息，请参阅以下内容。
<http://www.kensington.com/>
- 安全电缆安装点
可使用市售的防盗线锁穿过此安装点，而将投影机固定在桌子或柱子上。将投影机挂在墙壁上或悬吊在天花板上时，请勿将防坠落电缆穿过这里。

安装线锁

将防盗线锁穿过该安装点。

有关锁定说明，请参阅线锁随附的说明文件。



关于 EasyMP Monitor

EasyMP Monitor 可执行在计算机监视器上检查多个连接到网络的 Epson 投影机的状态和从计算机控制投影机等操作。

您可以从以下网站下载 EasyMP Monitor。

<http://www.epson.com>

下面介绍可以使用 EasyMP Monitor 执行的监视和控制功能。

- 注册要监视和控制的投影机
- 已注册投影机的群组注册
- 监视已注册投影机的状态
- 控制已注册投影机
- 邮件通知设定
- 向已注册投影机发送消息

Message Broadcasting

Message Broadcasting 是 EasyMP Monitor 的插件软件。Message Broadcasting 可用于发送一条消息（JPEG 文件），在网络中连接的所有 Epson 投影机或指定投影机上投影该消息。

数据既可以手动发送，也可以使用 EasyMP Monitor 的“定时设置”自动发送。

从下面的网站下载 Message Broadcasting 软件。

<http://www.epson.com>

使用 Web 浏览器更改设定（Web 控制）

通过使用与网络投影机相连接的计算机的网络浏览器，可设定投影机的各项功能并控制投影机。您可以通过该功能进行远程设定和控制操作。此外，使用计算机键盘输入设定所需的字符要比使用遥控器更方便。

请使用 Microsoft Internet Explorer 8.0 或更新版本的网络浏览器。使用 OS X 的 Safari。



如果您将待机模式设定为通讯开启，则即使投影机处于待机模式下（电源关闭），您也可以使用网络浏览器进行设定和控制。

☛ ECO - 待机模式 [第123页](#)

投影机设置

在网络浏览器中，您可以设定通常在投影机配置菜单中设定的项目。设定会反映在配置菜单中。当然，也有一些项目是只能在网络浏览器中设定的。

配置菜单中无法使用网络浏览器设定的项目

- 设定菜单 - 光标形状
 - 设定菜单 - 图样（除图样类型外）
 - 设定菜单 - 用户按钮
 - 扩展菜单 - 用户标识
 - 扩展菜单 - USB Type B
 - 扩展菜单 - Easy Interactive Function
 - 扩展菜单 - 语言
 - 重设菜单 - 全部重设和灯泡时间重设
- 每个菜单上的项目设定与投影机的配置菜单相同。
- ☛ “配置菜单” [第105页](#)

只能在网络浏览器中设定的项目

- SNMP 团体名称（最多 32 个单字节字母数字字符）
- Monitor 密码（最多 16 个单字节字母数字字符）

显示 Web 控制画面

通过以下步骤显示 Web 控制画面。

请确保计算机和投影机连接在网络上。通过无线 LAN 连接时，使用“高级”。



如果您使用的网络浏览器设为通过代理服务器连接，则无法显示Web控制画面。若要显示 Web 控制，您必须设定为不使用代理服务器连接。

- 1** 在计算机上启动网络浏览器。
- 2** 在网络浏览器的地址输入框中输入投影机的 IP 地址，然后按计算机键盘上的 Enter 键。
显示Web控制画面。
在配置菜单中设置**Web控制密码**时，显示密码输入画面。
- 3** 输入用户ID和密码，然后按计算机键盘上的Enter键。
用户ID是“**EPSONWEB**”。
默认密码是“**admin**”。
输入正确的用户ID和密码后，显示Web控制画面。

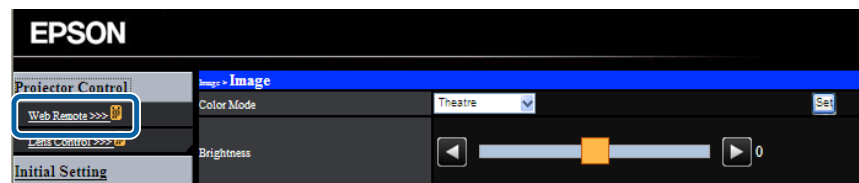


- 输入用户 ID，即使密码设置被禁用。您不能更改用户 ID。
 - 您可以在网络菜单的配置菜单中更改密码。
- ☛ **网络 - 基本 - Web控制密码** 第115页

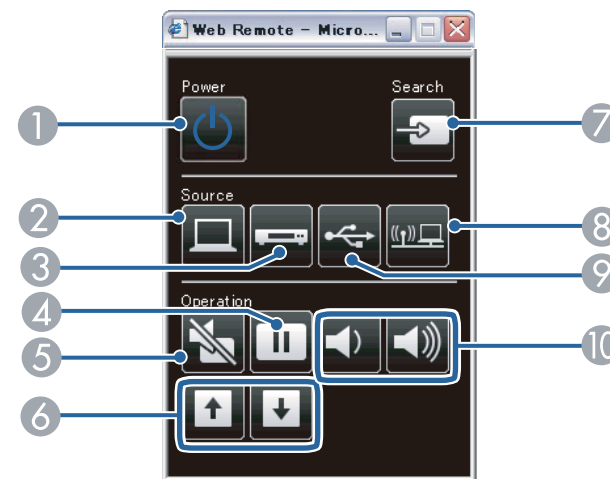
显示 Web Remote 画面

Web Remote 功能允许您在网络浏览器中进行投影机遥控操作。

- 1** 显示 Web控制画面。
- 2** 单击 **Web Remote**。




- 3** 显示 Web Remote 画面。



名称	功能
1 [Power] 按钮 [⏻]	打开或关闭投影机电源。 ☛ “打开投影机” 第40页
2 [Computer] 按钮	每次按下该按钮，将在以下图像间切换。 • Computer1 端口 • Computer2 端口
3 [Video] 按钮	每次按下该按钮，将在从以下源输入的图像间切换。 • S-Video 端口 • Video 端口 • HDMI 端口
4 [Freeze] 按钮	暂停或恢复影像播放。 ☛ “使图像静止（静止）” 第84页

名称	功能
5 [A/V Mute] 按钮	打开或关闭音频和视频。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V无声)” 第84页
6 [Page] 按钮 [Up] [Down]	在使用以下投影方法时, 更改 PowerPoint 等文件的页码。 • 使用无线鼠标功能时 ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针 (无线鼠标)” 第87页 • 使用 USB Display 时 ☛ “用 USB Display 投影” 第43页 • 连接到网络上时 当使用 PC Free 投影图像时, 按下这些按钮显示前一个/下一个画面。
7 [Source Search] 按钮	切换至来自输入视频信号的输入端口的图像。 ☛ “自动探测输入信号, 并切换投影图像 (源搜索)” 第42页
8 [LAN] 按钮	切换至来自网络连接设备的图像。 ☛ “通过遥控器切换至目标影像” 第43页
9 [USB] 按钮	每次按下该按钮, 将在以下图像间切换。 • USB Display • 来自连接 USB-A 端口设备的图像 ☛ “通过遥控器切换至目标影像” 第43页
10 [Volume] 按钮 [<] [<<]	[<] 减小音量。 [<<] 增大音量。 ☛ “调节音量” 第51页



- 最多可注册三个通知目标 (地址), 通知消息可以同时发送到这三个目标地址。
- 如果投影机发生了严重问题, 使其突然停止工作, 则投影机有可能无法发送消息通知操作人员出了问题。
- 如果将**待机模式**设为**通讯开启**, 则即使投影机处于待机状态 (电源关闭时) 也可以进行控制。
☛ **ECO - 待机模式** 第123页

阅读错误通知邮件

邮件通知功能设定为开时, 若投影机中出现问题或警告, 将会发送以下电子邮件。

发送者: 电子邮件地址1

电子邮件标题: EPSON Projector

第 1 行: 发生问题的投影机名称

第 2 行: 发生了问题的投影机的 IP 地址设定

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。以下列出消息的主要内容。

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification

使用邮件通知功能报告问题

设定邮件通知功能时, 当投影机出现问题或警告时, 会向预设的电子邮件地址发送通知消息。这样, 即使操作人员不在投影机附近, 也能得知投影机出了问题。

☛ **网络 - 邮件 - 邮件通知功能** 第121页

- No-signal
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。
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

请参阅以下内容来处理问题或警告。

☛ “读懂指示灯” [第133页](#)

使用SNMP进行管理

通过将配置菜单中的 **SNMP** 设定为开，当出现问题或警告时，会向指定的计算机发送通知消息。这样，即使操作人员不在投影机附近，也能得知投影机出了问题。

☛ 网络 - 其它 - **SNMP** [第122页](#)



- SNMP 应由网络管理员或熟悉网络的人员进行管理。
- 要使用 SNMP 功能监视投影机，需要在计算机上安装 SNMP Manager 程序。
- 此投影机的 SNMP Agent 兼容版本 1 (SNMPv1)。
- 透过快速模式的无线 LAN 不能使用采用 SNMP 的管理功能。
- 可以保存最多两个目标 IP 地址。

ESC/VP21 命令

您可以使用 ESC/VP21 从外部设备控制投影机。

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“:”。

以下列出主要内容。

项目		命令	
电源开 / 关	开	PWR ON	
	关	PWR OFF	
信号选择	计算机1	自动	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		分量	SOURCE 14
	计算机2	自动	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		分量	SOURCE 24
	HDMI		SOURCE 30
	视频		SOURCE 41
	S-视频		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
USB		SOURCE 52	
LAN		SOURCE 53	
A/V 无声开/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)。

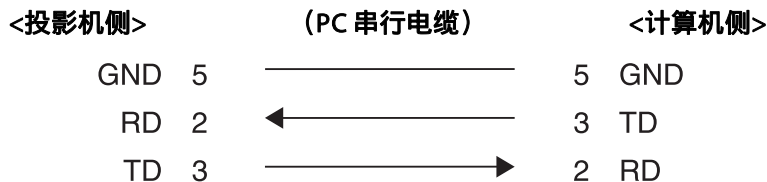
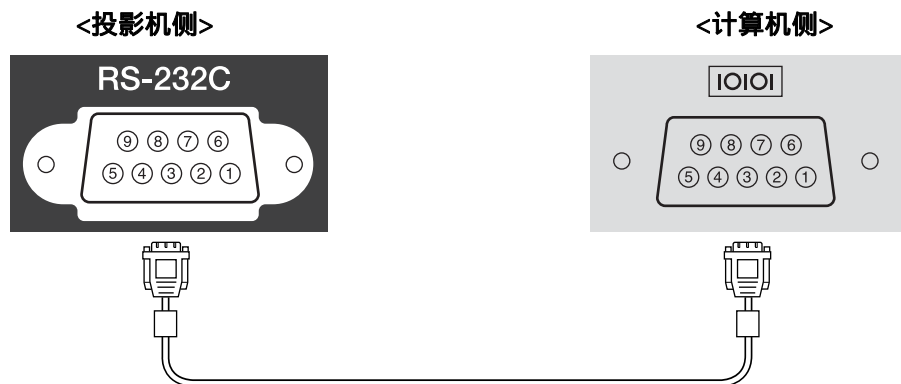
有关更多详细资料，请与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。

☛ [Epson投影机联系清单](#)

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

关于 PJLink

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。

您需要进行网络设置才能使用 PJLink。有关网络设置的详细信息，请参阅以下内容。

☛ “网络菜单” 第115页

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.jbmia.or.jp/english/>

• 非兼容命令

功能		PJLink 命令
无声设定	图像无声设定	AVMT 11
	音频无声设定	AVMT 21

• 输入 PJLink 定义的名称和相应的投影机源

源	PJLink 命令
计算机1	INPT 11
计算机2	INPT 12
视频	INPT 21

源	PJLink 命令
S-视频	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- “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
EPSON 536
EPSON 535
EPSON 525
EPSON 530
EPSON 520

关于 Crestron RoomView®

Crestron RoomView® 是由 Crestron® 提供的集成控制系统。可用于监视和控制连接在网络上的多个设备。

投影机支持控制协议，因此可用于用 Crestron RoomView® 构建的系统。

有关 Crestron RoomView® 的详细资料，请访问 Crestron® 网站。（仅支持英语显示。）

<http://www.crestron.com>

下面概述 Crestron RoomView®。

- 使用网络浏览器进行远程操作
您可以从计算机操作投影机，就像使用遥控器一样。

• 用应用程序软件监视和控制

您可以使用由 Crestron® 提供的 Crestron RoomView® Express 或 Crestron RoomView® Server Edition 来监视系统中的设备、与技术支持进行通信并发送紧急通知。有关详细资料，请参阅以下网站。

<http://www.crestron.com/getroomview>

本手册说明如何使用网络浏览器在计算机上执行操作。



- 只能输入单字节字母数字字符和符号。
- 使用 Crestron RoomView® 时，不能使用下列功能。
 - “使用 Web 浏览器更改设定 (Web 控制)” [第96页](#)
Message Broadcasting (EasyMP Monitor 插件)
 - 如果将待机模式设为通讯开启，则即使投影机处于待机状态（电源关闭时）也可以进行控制。
 - ECO - 待机模式 [第123页](#)

从计算机操作投影机

显示操作窗口

执行任何操作之前检查以下内容。

- 请确保计算机和投影机连接在网络上。与无线 LAN 进行通信时，以高级连接模式进行连接。
 - “无线LAN菜单” [第118页](#)
- 从网络菜单将 **Crestron RoomView** 设为开。
 - 网络 - 其它 - **Crestron RoomView** [第122页](#)

1

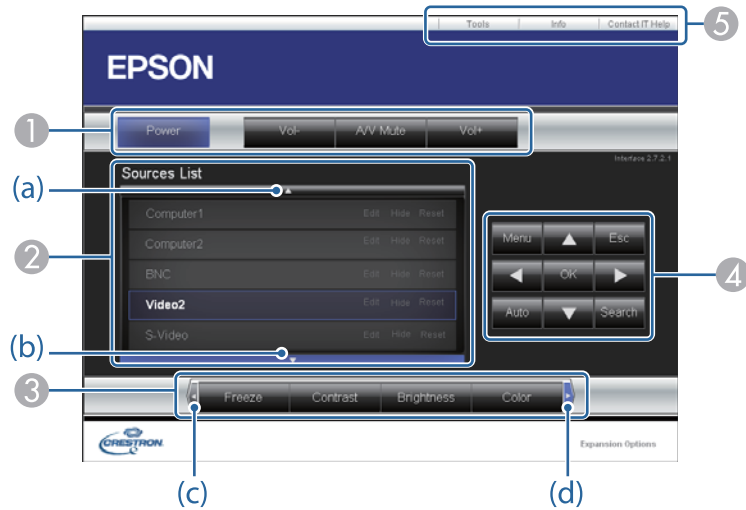
在计算机上启动网络浏览器。

2

在网络浏览器的地址字段中输入投影机的 IP 地址，然后按键盘上的 Enter 键。

此时会显示操作窗口。

使用操作窗口



1 点击按钮时可以执行以下操作。

按钮	功能
Power	打开或关闭投影机电源。
Vol-/Vol+	调节音量。
A/V Mute	打开或关闭音频和视频。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V无声)” 第84页

2 切换至来自所选输入源的图像。若要显示屏幕上未显示的输入源，请点击(a)或(b)向上或向下滚动。当前的视频信号输入源以蓝色显示。您可以根据需要更改源名称。

3 点击按钮时可以执行以下操作。若要显示屏幕上未显示的按钮，请点击(c)或(d)向左或向右滚动。

按钮	功能
Freeze	暂停或取消暂停图像。 ☛ “使图像静止 (静止)” 第84页
Contrast	您可以调节图像的明暗差。
Brightness	您可以调节图像的亮度。
Color	您可以调节图像的饱和度。
Sharpness	您可以调节图像的清晰度。
Zoom	单击[+]按钮，在不改变投影尺寸的情况下放大图像。单击[-]按钮，缩小用[+]按钮放大的图像。单击[▲]、[▼]、[◀]或[▶]按钮可更改放大图像的位置。 ☛ “放大图像的局部 (E变焦)” 第86页

4 [▲]、[▼]、[◀]和[▶]按钮与遥控器上的[▲]、[▼]、[◀]和[▶]按钮执行相同的操作。点击其他按钮时可以执行以下操作。

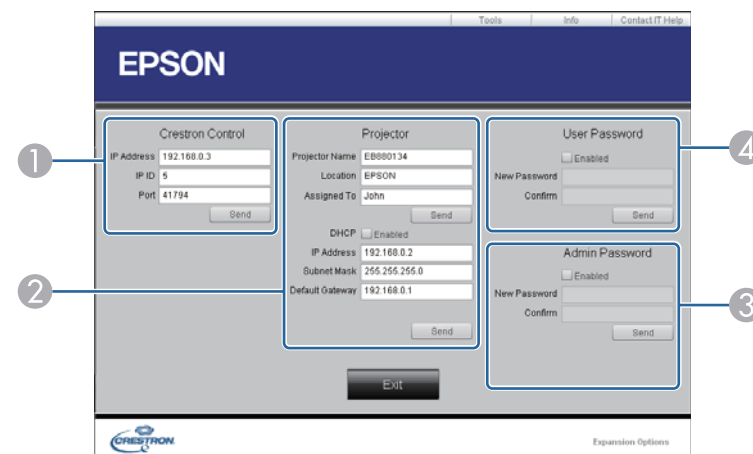
按钮	功能
OK	执行与遥控器上[Enter]按钮相同的操作。 ☛ “遥控” 第16页
Menu	显示和关闭配置菜单。
Auto	如果在投影来自 Computer1 端口或 Computer2 端口的模拟 RGB 信号时单击该按钮，则可以通过跟踪、同步和位置自动优化图像。
Search	切换至来自输入视频信号的输入端口的图像。 ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像 (源搜索)” 第42页
Esc	执行与遥控器上 [Esc] 按钮相同的操作。 ☛ “遥控” 第16页

5 点击选项卡时可以执行以下操作。

选项卡	功能
Contact IT Help	显示 Help Desk 窗口。用于与使用 Crestron RoomView® Express 的管理员互相收发消息。
Info	在当前连接的投影机 on 显示信息。
Tools	在当前连接的投影机 on 更改设定。请参见下一节。

使用工具窗口

点击操作窗口上的 **Tools** 选项卡时，会显示以下窗口。您可以使用此窗口在当前连接的投影机 on 更改设定。



- ① **Crestron Control**
对 Crestron® 中央控制器进行设定。
- ② **Projector**
可以设定以下项目。
- ③ **Admin Password**
设置管理员密码。
- ④ **User Password**
设置用户密码。

项目	功能
Projector Name	输入名称区分当前连接的投影机与网络中其他投影机。（名称最多可以包含 15 个单字节字母数字字符。）
Location	为当前连接在网络上的投影机输入安装位置名称。（名称最多可以包含 32 个单字节字母数字字符和符号。）
Assigned To	为投影机输入用户名。（名称最多可以包含 32 个单字节字母数字字符和符号。）
DHCP	要使用 DHCP，请选择 Enabled 复选框。如果启用了 DHCP，则无法输入 IP 地址。
IP Address	输入分配给当前连接的投影机的 IP 地址。

项目	功能
Subnet Mask	输入当前连接的投影机的子网掩码。
Default Gateway	输入当前连接的投影机的默认网关。
Send	点击此按钮，确认对 Projector 所作的更改。

3 Admin Password

要在打开 Tools 窗口时要求密码，请选择 **Enabled** 复选框。
可以设定以下项目。

项目	功能
New Password	更改打开 Tools 窗口的密码时，输入新密码。（名称最多可以包含 26 个单字节字母数字字符。）
Confirm	输入与在 New Password 中所输入相同的密码。如果两个密码不同，将显示错误。
Send	点击此按钮，确认对 Admin Password 所作的更改。

4 User Password

要在电脑上打开操作窗口时要求密码，请选择 **Enabled** 复选框。
可以设定以下项目。

项目	功能
New Password	更改打开操作窗口的密码时，输入新密码。（最多 26 个单字节字母数字字符）
Confirm	输入与在 New Password 中所输入相同的密码。如果两个密码不同，将显示错误。
Send	点击此按钮，确认对 User Password 所作的更改。



配置菜单

本章介绍如何使用配置菜单及其功能。

本节说明如何使用配置菜单。

虽然以下步骤是以遥控器为例进行说明的，但您可以在控制面板上执行同样的操作。有关可用的按钮以及操作的信息，请勾选菜单下的指南。

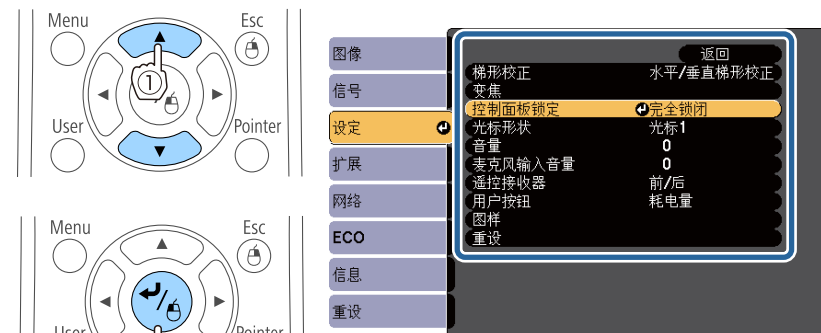
1 显示配置菜单画面。



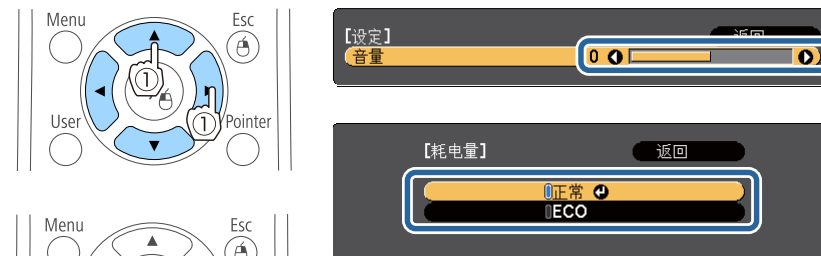
2 选择主菜单项。



3 选择子菜单项。





4 更改设定。





5 按 [Menu] 按钮完成设定。

配置菜单表

可设定的项目因所用的机型和投影的图像信号及源而异。

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
图像菜单  第109页	颜色模式	动态、上演, 剧院、sRGB、黑板
	亮度	-24 至 24
	对比度	-24 至 24
	饱和度	-32 至 32
	色调	-32 至 32
	清晰度	-5 至 5
	色温	5000K到10000K、-3到6
	颜色调节	红: -16 至 16 绿: -16 至 16 蓝: -16 至 16
	自动光圈	关、正常、高速
信号菜单  第110页	自动设置	开和关
	分辨率	自动、宽屏和正常
	跟踪	-
	同步	-
	位置	上、下、左和右
	逐行	关、视频和电影/自动
	降噪	关、NR1 和 NR2
	HDMI视频范围	自动、一般和扩展
	输入信号	自动、RGB 和分量
	视频信号	自动、NTSC、NTSC4.43、PAL、M-PAL、N-PAL、PAL60 和 SECAM
	外观	正常、自动、4:3、16:9、全屏、缩放和原始

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	过扫描	自动、关、4% 和 8%
	图像处理	良好、快
设定菜单  第111页	梯形校正	水平/垂直梯形校正和 Quick Corner
	变焦	0 (广角) 至 40 (远焦)
	控制面板锁定	完全锁闭、部分锁定和关
	光标形状	光标1、光标2、光标3
	音量	0 至 20
	麦克风输入音量	0 至 5
	遥控接收器	前/后、前、后和关
	用户按钮	耗电量、信息、逐行、测试图样、分辨率、麦克风输入音量、图样显示、自动校准和水平翻转
	图样	图样显示、图样类型、用户图样和测试图样
扩展菜单  第113页	Easy Interactive Function	常规 中项目 自动校准、手动校准、笔模式、悬停、高级 PC交互 中的项目 笔操作模式、启用右键单击、高级
	显示	信息、显示背景、启动屏幕、A/V Mute、工具栏、笔模式图标、投影机控制
	用户标识	-
	投影	前、前/吊顶、后和后/吊顶
	操作	直接开机、高海拔模式、启动源搜索、自动开机
	A/V设置	A/V输出、音频输出、HDMI音频输出

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	USB Type B	Easy Interactive Function、USB Display/Easy Interactive Function、无线鼠标/USB Display
	语言	5 种语言
ECO 菜单 ☛ 第123页	耗电量	正常和ECO
	亮度优化	开和关
	睡眠模式	开和关
	睡眠模式时间	1 至 30
	A/V Mute定时	开和关
	待机模式	通讯开启和通讯关闭
	ECO 显示	开和关
信息菜单 ☛ 第124页	投影机信息	灯时、源、输入信号、分辨率、视频信号、刷新频率、同步信息、状态、序号、Event ID
	版本	Main、Video
重设菜单 ☛ 第125页	全部重设	-
	灯泡时间重设	-

网络菜单

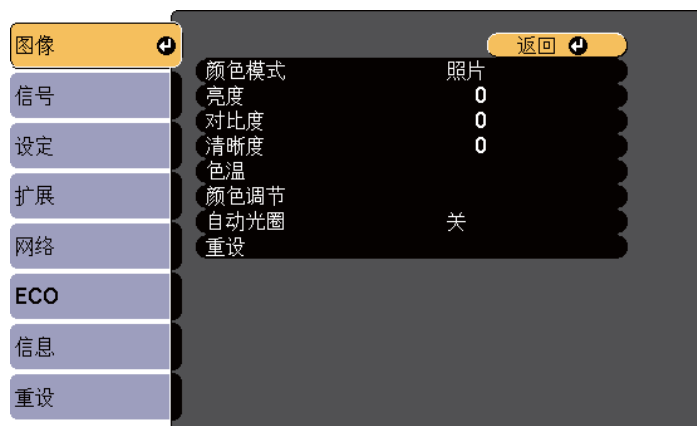
主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
基本菜单 ☛ 第117页	投影机名称	-
	PJLink密码	-
	Web控制密码	-
	投影机关键词	开和关
无线LAN菜单 ☛ 第118页	连接模式	快速、高级
	频道	1ch、6ch、11ch
	SSID自动设定	开和关

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	SSID	-
	搜索接入点	-
	IP设定	DHCP、IP地址、子网掩码和网关地址
	SSID显示	开和关
	IP地址显示	开和关
安全菜单 ☛ 第120页	安全	关、WPA2-PSK和WPA/WPA2-PSK
	密码短语	-
有线LAN 菜单 ☛ 第121页	IP设定	DHCP、IP地址、子网掩码和网关地址
	IP地址显示	开和关
邮件菜单 ☛ 第121页	邮件通知功能	开和关
	SMTP服务器	-
	端口号	-
	地址1设定、地址2设定和地址3设定	-
其它菜单 ☛ 第122页	SNMP	开和关
	陷阱IP地址1和陷阱IP地址2	-
	优先网关	有线LAN和无线LAN
	AMX Device Discovery	开和关
	Crestron RoomView	开和关
	Bonjour	开和关
	Message Broadcasting	开和关

图像菜单

可设定的项目因当前投影的图像信号和源而异。为每个图像信号存储设定细节。

☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” [第42页](#)



子菜单	功能
色温	您可以调节图像的整体色调。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。这些值可根据 颜色模式 设置进行调整。 对于sRGB▶：从5000K到10000K，分为10步 对于其他设置：从-3到6，分为10步
颜色调节	(如果 颜色模式 设为sRGB▶，则不能选择此项目。) 您可以分别调节红、绿和蓝的色彩强度。
自动光圈	(只有在 颜色模式 设为 动态 或 剧院 时才能设置此项目。) 设定为 正常 或 高速 可调节光圈，以获得投影图像的最佳光线。选择 高速 可更快校正光圈以匹配场景速度。该设定存储对应于各颜色模式。 ☛ “设定自动光圈” 第52页
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。要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。 ☛ “重设菜单” 第125页

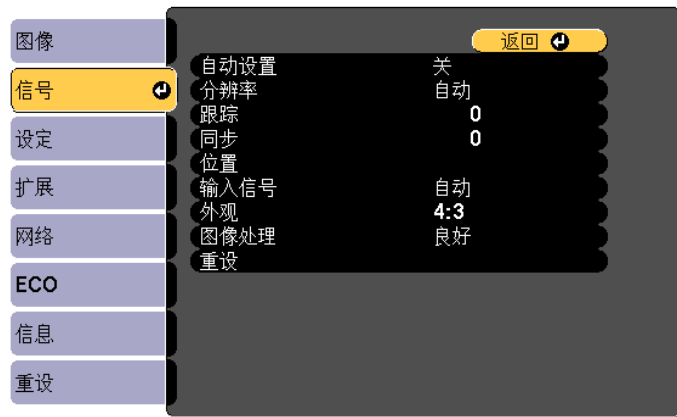
子菜单	功能
颜色模式	您可以选择图像的质素以配合您的环境。 ☛ “选择投影质量（选择颜色模式）” 第52页
亮度	您可以调节图像的亮度。
对比度	您可以调节图像的明暗差。
饱和度	(仅当输入分量视频或复合视频图像时才可能进行调节。) 您可以调节图像的饱和度。
色调	(当输入分量视频信号时可以进行调整。当是NTSC视频信号时，只能调节复合视频和S-视频输入信号。) 您可以调节图像的色调。
清晰度	您可以调节图像的清晰度。

信号菜单

可设定的项目因当前投影的图像信号和源而异。为每个图像信号存储设定细节。

当源为 USB Display、USB 或 LAN 时，无法在信号菜单上进行设定。

☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” [第42页](#)

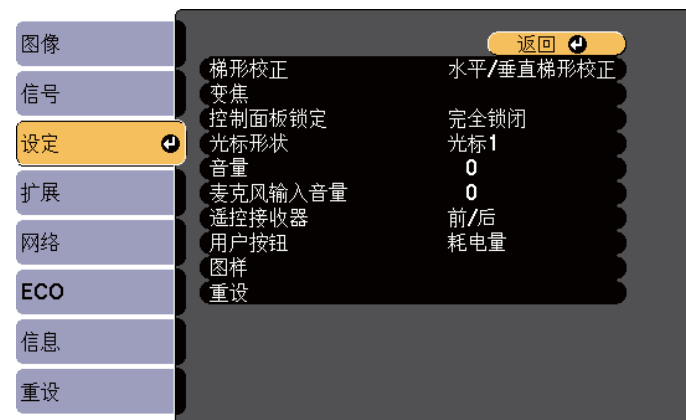


子菜单	功能
自动设置	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 设定为 开 可以在输入信号更改时自动将跟踪、同步和位置调节至最佳状态。
分辨率	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 设定为 自动 可自动确定输入信号的分辨率。如果设定为 自动 时无法正确投影图像（如部分图像丢失），请根据所连接计算机的情况进行调节：若为宽屏，则调节至 宽屏 ；而若为 4:3 或 5:4 屏幕，则调节至 正常 。
跟踪	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 图像上出现垂直条纹时，您可以调节计算机图像。
同步	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，您可以调节计算机图像。





子菜单	功能
位置	(当源为HDMI时无法设置此选项。) 图像的某些部分缺失时，您可以通过上下左右调节显示位置，以便投影出整幅图像。
逐行	隔行▶▶ (i) 信号被转换为逐行▶▶ (p)。 (IP 转换) 关 ：最适用于含有大量活动的图像。 视频 ：最适用于一般视频图像。 电影/自动 ：最适用于电影、计算机图形和动画。
降噪	(当图像处理设为 快 时，无法设置此项。) 去除使用逐行方式转换的图像上的噪点。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 。
HDMI视频范围	当投影机的 HDMI 端口连接至 DVD 播放器时，将根据 DVD 播放器的视频范围设定对投影机的视频范围进行设定。若担心图像中出现浮动黑点或发白区域，可设为 扩展 。
输入信号	您可以选择来自 Computer1 端口或 Computer2 端口的输入信号。 如果设定为 自动 ，则根据所连接的设备自动设定输入信号。 如果设定为 自动 时颜色显示不正确，则请根据连接的设备选择适当的信号。
视频信号	您可以选择来自 S-Video 端口或 Video 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，则请根据连接的设备选择适当的信号。
外观	您可以为所投影图像设定长宽比▶▶。 ☛ “更改投影图像的长宽比” 第53页
过扫描	(仅当输入信号是分量视频时，可以调整此设置。) 更改输出图像比（投影图像的范围）。您可以将裁切范围设定为 关 、 4% 或 8% 。当源是HDMI时，可以选择 自动 。若设为 自动 ，此设置会随着源而自动改变。


子菜单	功能
图像处理	<p>(Easy Interactive Function设为PC交互时，不能选择此项)</p> <p>若选择良好，则投影图像时图像质量优先。</p> <p>若选择快，则投影图像时处理速度优先。</p> <p>在使用交互功能时，这可以提升笔的跟踪能力。(仅限CB-536Wi)</p>
重设	<p>除输入信号和图像处理之外，您可以将信号菜单上的所有调节值重设为其默认设定。</p> <p>要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。</p> <p>☛ “重设菜单” 第125页</p>

设定菜单

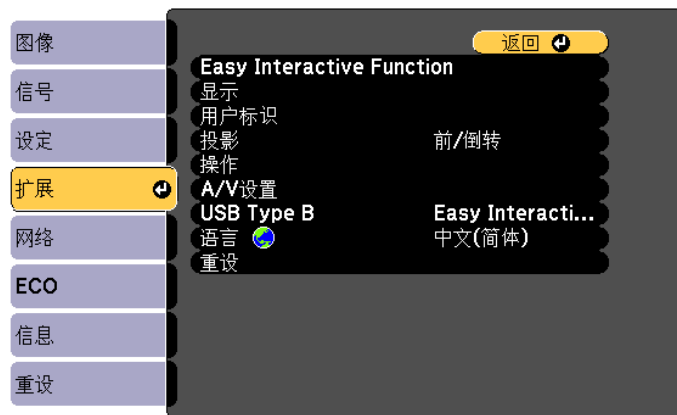


子菜单	功能
梯形校正	<p>您可以校正梯形失真。</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择了水平/垂直梯形校正时： 调节垂直梯形校正和水平梯形校正以校正水平和垂直梯形失真。 你也可以将水平梯形校正滑钮和自动垂直梯形校正设定为开或关(仅限CB-536Wi)。 ☛ “水平/垂直梯形校正” 第48页 ☛ “自动垂直梯形校正” 第50页 ☛ “水平梯形校正滑钮(仅限CB-536Wi)” 第50页 选择了Quick Corner时： 选择并校正投影图像的四个角。 ☛ “Quick Corner” 第48页
变焦	调节投影图像大小。
控制面板锁定	<p>您可以使用该功能限制投影机控制面板的操作。</p> <p>☛ “限制操作(控制面板锁定)” 第93页</p>

子菜单	功能
光标形状	<p>您可以选择光标的形状。</p> <p>光标1: </p> <p>光标2: </p> <p>光标3: </p> <p> “光标功能（光标）” 第85页</p>
音量	您可以调节音量。为每个源存储设定值。
麦克风输入音量	<p>调节麦克风的音量。当麦克风输入音量减小到0时，扬声器不输出音频。</p> <p>麦克风输入音量升高，来自连接设备的音量变小。麦克风输入音量降低，来自连接设备的音量变大。</p>
遥控接收器	<p>您可以从遥控器限制操作信号的接收。</p> <p>设定为关时，您无法从遥控器执行任何操作。如果您想要从遥控器进行操作，请按住遥控器上的[Menu]按钮至少15秒，将设定重设为默认值。</p>
用户按钮	<p>您可使用遥控器的[User]按钮从配置菜单选择所分配的项目。按[User]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。可向[User]按钮分配以下项目之一。</p> <p>耗电量、信息、逐行、测试图样、分辨率、麦克风输入音量、图样显示、自动校准（仅限CB-536Wi）、水平翻转</p>

子菜单	功能
图样	<p>图样显示: 显示图样。</p> <p>图样类型: 您可以从图样1至5或用户图样中进行选择。图样1至4显示投影线，例如规则的线条或网格。图样5显示适合4:3屏幕的测试图样。使用CB-536Wi/CB-535W/CB-525W在4:3长宽比的屏幕上调节投影图像的焦距时，选择图样5。</p> <p>图样1:  图样2: </p> <p>图样3:  图样4: </p> <p>图样5: </p> <p>用户图样: 捕获用户图样。  “保存用户图样” 第90页</p> <p>测试图样: 在不连接设备的情况下，显示一个测试图样，用于调整投影状态。显示测试图案时，可以执行变焦、焦点调整以及梯形校正。要取消测试图样，请按遥控器或控制面板上的[Esc]按钮。</p> <p>使用CB-536Wi/CB-535W/CB-525W在4:3长宽比的屏幕上显示测试图标时，将图样类型设为图样5，然后选择图样显示。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注意</p> <p>如果图样显示了较长时间，在投影的图像中有可能会看到残余图像。</p> </div>
重设	<p>除变焦和用户按钮之外，您可以将设定菜单上的所有调节值重设为其默认设定。</p> <p>要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。</p> <p> “重设菜单” 第125页</p>

扩展菜单



子菜单	功能
Easy Interactive Function (仅适用于 CB-536Wi)	允许使用和设置交互功能。 ● “使用交互功能（仅限CB-536Wi）” 第56页 有关详细资料，请参阅下表。 ● “Easy Interactive Function 设置项目（仅限CB-536Wi）” 第114页

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： 当设为关时，将不显示以下项目。 更改了源、颜色模式或长宽比时的项目名称、无信号输入时的消息和诸如高温警告等警告。 显示背景*1： 您可以将无影像信号输入时的屏幕状态设定为黑、蓝或标识。 启动屏幕*1： 设定为开可在投影开始时显示用户标识。 A/V无声*1： 您可以将按下了遥控器的 [A/V Mute] 按钮时显示的屏幕设定为黑、蓝或标识。 工具栏（仅限CB-536Wi）： 设置在使用交互功能时是否总是显示绘图工具栏选项卡。默认设置是在设置的时间内隐藏。 笔模式图标（仅限CB-536Wi）： 设置在使用交互功能时是否总是显示此图标以切换笔模式。当设为关时，图标隐藏。 投影机控制（仅限 CB-536Wi）： 设置在使用交互功能时投影机控制工具栏的显示位置。默认值是下。当设为关时，图标隐藏。
用户标识*1	您可以改变显示背景及A/V无声等情况下显示为背景的用户标识。 ● “保存用户标识” 第88页
投影	视投影机的安装方式而定，请从以下投影方法中进行选择。 前、前/吊顶、后和后/吊顶 您可以通过按住遥控器上的 [A/V Mute] 按钮约五秒钟来按如下方式更改投影模式。 前 ↔ 前/吊顶 后 ↔ 后/吊顶 ● “安装方法” 第23页

子菜单	功能
操作	<p>直接开机: 设定为开后只需插入电源即可开启投影机。插入电源线后, 则应注意在发生停电后又恢复供电等情况下投影机自动启动。</p> <p>高海拔模式: 在海拔1500 m或以上使用投影机时, 设为开。</p> <p>启动源搜索: 设为关时, 投影上一次投影机使用的源的图像。</p> <p>自动开机: (仅当待机模式设为通讯开启时可用。) 如果此项设为计算机1, 投影机会在从Computer1端口接收到信号时启动, 即使投影机处于待机模式下也会启动。默认值为关。</p>
A/V设置	<p>A/V输出: (仅当待机模式设为通讯开启时可用。) 为了在投影机待机时执行下列功能, 应设为始终。</p> <ul style="list-style-type: none"> 将音频和图像输出到外部设备。 从投影机的扬声器输出麦克风音频。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  风扇在待机模式下可能转动, 这并非故障。 </div> <p>音频输出: 在投影来自Computer1、Computer2、S-Video、Video和USB-A端口的图像时, 设置音频输入端口。如果设为音频1、音频2或音频(左/右), 无论音频源来自哪一端口, 音频都会从所选端口输出。</p> <p>HDMI音频输出: 在从HDMI端口中投影图像时, 设置音频输入。如果设为音频1、音频2或音频(左/右), 无论音频源来自哪一端口, 音频会从所选音频输入端口输出。</p>

子菜单	功能
USB Type B (仅适用于CB-536Wi)	<p>Easy Interactive Function: 允许您使用交互功能来操作计算机(计算机交互模式)。USB Display 和无线鼠标功能不可用。</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function: 允许您使用交互功能来操作计算机(计算机交互模式)和USB Display。无线鼠标功能不可用。</p> <p>无线鼠标/USB Display: 允许使用无线鼠标功能和 USB Display。您不能使用交互功能来操作计算机(计算机交互模式)。</p> <ul style="list-style-type: none"> “用 USB Display 投影” 第43页 “从投影屏幕控制计算机(计算机交互模式)” 第60页 “使用遥控器来操作鼠标指针(无线鼠标)” 第87页
语言	允许设定信息和菜单的语言。
重设	<p>您可以在扩展菜单中将显示*1、操作*2和A/V设置*3的调整值恢复至默认设置。要将所有菜单项目恢复为默认设定, 请参阅以下内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> “重设菜单” 第125页

*1 工具栏、笔模式图标和投影机控制除外。显示背景、启动屏幕和用户标识(当用户标识保护设为开时)除外。

“管理用户(密码保护)” [第92页](#)


*2 高海拔模式和启动源搜索除外。

*3 A/V输出除外。

Easy Interactive Function 设置项目 (仅限 CB-536Wi)

常规

子菜单	功能
自动校准	启动自动校准。
手动校准	启动手动校准。

子菜单	功能
笔模式	(仅当投影计算机图像时, 可以设置此项。) 改变互动笔的功能。设为 PC Free 批注 (默认设置)时, 可以在投影屏幕上绘画。设为 PC交互 时, 可以利用投影屏幕来操作计算机。您可以利用遥控器上的[Pen Mode]按钮或投影屏幕上的笔模式图标来切换互动笔的功能。
悬停	若设为 开 (默认设置), 则当笔尖悬停在屏幕上四处移动时, 指针随着笔尖移动。
高级	<ul style="list-style-type: none"> • 多台投影机距离: 在同一房间内使用多台投影机时, 根据投影机之间的距离来调整互动笔操作。如果互动笔操作不稳定, 请尝试其他模式。为模式1设定的标准距离为2 m。 • 投影机同步: 在同一房间内使用多台投影机时, 选择控制互动笔干扰的方法。设为红外线(默认设置)时, 只通过红外线进行同步。利用电缆连接了多台投影机时, 设为有线。  “连接多台投影机(仅限CB-536Wi)” 第38页 • 有线同步模式: 设为模式1(默认设置)时, 只通过电缆连接进行同步。设为模式2并且投影机同步设为有线时, 还同时执行红外线同步。在同一房间内有其他不支持电缆连接的投影机时, 设为模式2。 • 确认清除屏幕: 设为开(默认设置)时, 在清除投影屏幕上的所有绘图内容前, 会显示一个确认画面。 • 调色板: 设为调色板2时, 切换至适合色盲人士的调色板。若难以看清默认调色板, 可以尝试调色板2。

PC交互

当您希望从投影屏幕操作计算机时进行设置。

子菜单	功能
笔操作模式	设置互动笔的操作模式和用户数量。 两位用户/鼠标 (默认设置)/ 一位用户/鼠标 : 允许您使用互动笔来执行鼠标操作。 一位用户/笔 : 笔输入和墨迹功能在Windows 8.1、Windows 8、Windows 7和Windows Vista系统中可用。
启用右键单击	(仅当笔操作模式设为 两位用户/鼠标 或 一位用户/鼠标 时可用。) 当此项设为 开 时, 长按笔尖相当于单击右键。
高级	<ul style="list-style-type: none"> • 笔尖按钮: 允许您设置互动笔笔尖的操作。默认设置是左键单击。 • 自动调整笔区域: 当此项设为开(默认设置)时, 笔区域将根据所连计算机分辨率的改变而自动调整。如果在手动调整笔区域后不希望其自动调整, 可以设为关。 • 手动调整笔区域: 手动调整笔区域。

网络菜单

当**密码保护中的网络保护**设为**开**时, 会显示一条消息, 但不能更改网络设置。将**网络保护**设为**关**, 然后配置网络。

☛ “设置密码保护” 第92页




子菜单	功能
无线电源	当通过无线 LAN 连接投影机 and 计算机时设为 无线LAN开 。如果您不想通过无线 LAN 连接，请将其转为 关 以防被他人未经授权访问。默认值为 无线LAN开 。
网络信息 - 无线 LAN	显示以下网络设置状态信息。 <ul style="list-style-type: none"> • 连接模式 • 无线局域网系统 • 天线高度 • 投影机名称 • SSID • DHCP • IP地址 • 子网掩码 • 网关地址 • MAC地址 • 区域码*

子菜单	功能
网络信息 - 有线 LAN	显示以下网络设置状态信息。 <ul style="list-style-type: none"> • 投影机名称 • DHCP • IP地址 • 子网掩码 • 网关地址 • MAC地址
网络配置	可使用以下菜单设定网络项目。 基本、无线LAN, 安全、有线LAN、邮件、其它、重设和设定结束

* 显示所用无线 LAN 单元的可用区域信息。有关更多详细资料，请与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。

☛ [Epson投影机联系清单](#)



- 通过使用与网络投影机相连接的计算机的网络浏览器，可设定各项功能并控制投影机。该功能称为Web控制。您可轻松地使用键盘输入文本以对Web控制进行设定，例如安全设定。
 - ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Web控制)” 第96页
- 有关网络设置的详细信息，请联系您的网络管理员。

有关操作网络菜单的注意事项

从主菜单和子菜单选择、以及更改所选项目等操作与配置菜单中的操作相同。

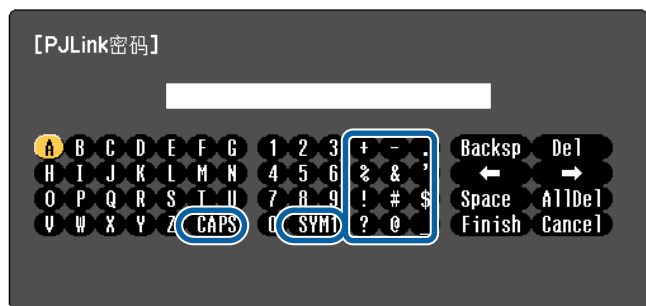
完成后，请确保进到**设定结束**菜单，然后选择**是、否或取消**。选择**是**或**否**时，会返回到配置菜单。



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

软键盘操作

网络菜单包含在设置过程中需要输入字母数字的项目。在此情况下, 会显示下面的软件键盘。使用遥控器上的[上], [下], [左]和[右]按钮或控制面板上的[左], [右], [Wide]和[Tele]按钮将光标移到需要的键上, 然后按[Enter]按钮输入字母数字字符。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。



- 每次选择**CAPS**键并按[Enter]按钮时, 会在大小写之间进行一次切换。
- 每次选择**SYM1/2**键并按[Enter]按钮时, 会切换一次选择框所选区域内的符号键。

可以输入下列文本。

数字	0123456789
字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
符号	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ ^ _ ` { } ~



- 除**SSID**外, 网络菜单中不能输入冒号(:)和空格。
- 有些符号 (" * , ; [\]) 不能使用软键盘输入。使用网络浏览器输入文本。
- ☞ “使用 Web 浏览器更改设定 (Web控制)” [第96页](#)

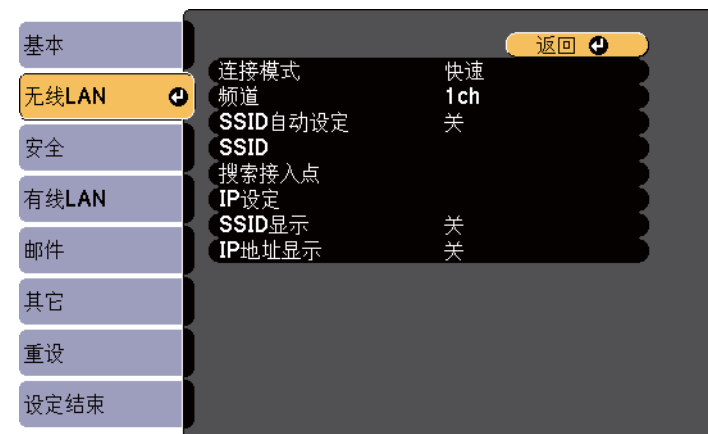
基本菜单



子菜单	功能
投影机名称	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。 编辑时, 最多可以输入 16 个单字节字母数字字符 (不能使用 " * , / ; < = > ? [` \]) 。

子菜单	功能
PJLink密码	设定通过兼容的PJLink软件访问投影机时使用的密码。最多可以输入32个单字节字母数字字符（不能使用符号）。
Web控制密码	<p>设定通过Web控制设定和控制投影机时使用的密码。最多可以输入8个单字节字母数字字符（不能使用*）。初始密码是"admin"。</p> <p>Web控制是一种计算机功能，允许您使用通过网络连接的计算机上的网络浏览器来设置和控制投影机。</p> <p>☛ “使用Web浏览器更改设定（Web控制）” 第96页</p>
投影机关键词	<p>如果设定为开，则尝试将投影机连接到网络上的计算机时，必须输入关键词。这样，您可防止其他的计算机连接中断演示。</p> <p>通常情况下，应将此设定为开。</p> <p>☛ EasyMP Network Projection操作指南</p> <p>☛ EasyMP Multi PC Projection操作指南</p>

无线LAN菜单





子菜单	功能
连接模式	<p>当通过无线LAN连接投影机和计算机时，设定连接模式。如果选择快速（默认设置），投影机和计算机将自动建立一个小型网络。与EasyMP Network Projection配合使用。如果SSID自动设定设为开，投影机会变为简单访问点。设为关时，以Ad hoc模式建立网络▶▶。</p> <p>如果选择高级，则通过已安装的接入点在基础结构模式▶▶建立连接。通过网络监控投影机时，设为高级。</p> <p>有关连接模式的详细信息，请参阅以下手册。</p> <p>☛ EasyMP Network Projection操作指南</p> <p>☛ EasyMP Multi PC Projection操作指南</p>
频道	<p>（仅当连接模式设定为快速时才可设定该项。）</p> <p>从1ch、6ch或11ch中选择无线LAN所用的频带。默认情况下设为11ch。</p>
SSID自动设定	<p>（仅当连接模式设定为快速时才可设定该项。）</p> <p>设为开，加速投影机搜索。</p> <p>同时连接到多个投影机上时设定为关。</p> <p>默认情况下设为开。</p>

子菜单	功能
SSID	<p>(只有在SSID自动设定设定为关时,才能设定此项目。)</p> <p>输入一个SSID。如果为投影机加入的无线局域网系统提供了SSID,则输入该SSID。</p> <p>最多可以输入32个单字节字母数字字符(只能通过Web浏览器输入^)。若SSID保留空白或设为ANY,会建立ANY连接(从本地接入点选择一个连接而不指定SSID)。</p>
搜索接入点	<p>连接模式设定为高级时,可搜索到周围的接入点并将SSID设定为这些接入点连接对象。根据接入点设定的不同,接入点可能会不在列表中显示。您必须分别进行安全设定。</p>
IP设定	<p>(只有在连接模式设定为高级时,才能设定此项目。)</p> <p>您可以进行网络设置。</p> <p>DHCP: 设定为开可使用DHCP进行网络设置。如果此项设定为开,则不能设置任何其他地址。</p> <p>IP地址: 可输入要分配给投影机的IP地址。地址的各字段中可以输入一个从0到255之间的数字。但不能使用以下IP地址。</p> <p>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>子网掩码: 可输入投影机的子网掩码。地址的各字段中可以输入一个从0到255之间的数字。但不能使用以下子网掩码。</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>网关地址: 可输入投影机的网关IP地址。地址的各字段中可以输入一个从0到255之间的数字。但不能使用下列网关地址:</p> <p>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>
SSID显示	为防止 SSID 显示于LAN待机画面上,请将它设为 关 。
IP地址显示	为防止 IP地址 显示于LAN待机画面上,请将它设为 关 。

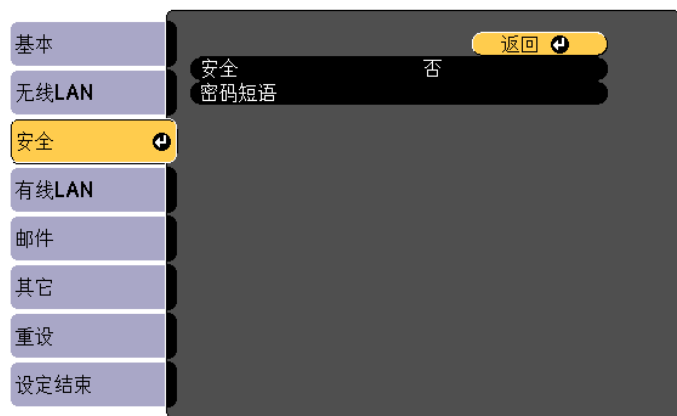
搜索接入点屏幕

在列表中显示检测到的接入点。此应用程序最多可以检测到30个接入点。



子菜单	功能
重新整理	再次搜索接入点
	指示已设定的接入点。
	指示已进行安全设定的接入点。 如果选择没有进行安全设定的接入点,则显示无线LAN菜单。 如果选择已进行安全设定的接入点,则显示安全菜单。根据接入点的安全设定选择一种安全类型。

安全菜单



WPA是一种加密标准，可提高无线网络的安全性。此投影机支持TKIP和AES加密方法。

WPA 也包括用户验证功能。WPA 验证提供两种方法：使用验证服务器，或不用服务器在计算机和接入点之间进行验证。本投影机支持后一种方法，不用服务器。



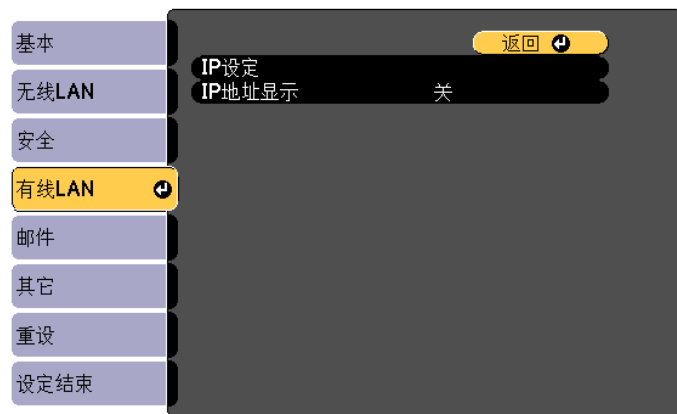
有关设置详情，请遵循网络管理员的指示说明。

子菜单	功能
安全	从显示的项目中选择安全类型。 当设置安全时，按照您要访问的网络系统管理员的说明进行操作。
密码短语	(仅当安全设为 WPA2-PSK 或 WPA/WPA2-PSK 时，可以选择此项。) 输入密码短语。您可以输入最少 8 个且最多 63 个单字节字母数字字符。 与EasyMP Network Projection一起使用时，如果是初始（默认）密码短语，则不需要将密码短语输入计算机。 ☛ “重设菜单” 第123页 在配置菜单中最多可以输入32个字符。输入超过 32 个字符时，请使用您的 Web 浏览器输入文字。 ☛ “使用 Web 浏览器更改设定（Web控制）” 第96页 当 连接模式 设为 快速 时，采用初始密码短语。

安全类型

当安装了选购的无线 LAN 单元并在高级连接模式中使用，强烈建议您对安全进行设定。

有线LAN 菜单

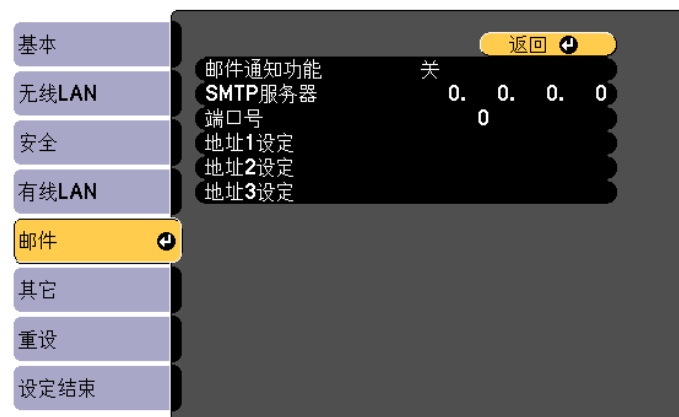


子菜单	功能
IP设定	<p>您可以对下列地址进行相关设定。</p> <p>DHCP：设定为开可使用 DHCP 配置网络。如果此项设定为开，则不能设置任何其他地址。</p> <p>IP 地址：可输入要分配给投影机的 IP 地址。您可以在地址的各字段中输入一个从 0 至 255 之间的数字。但不能使用以下 IP 地址。</p> <p>0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 为 0 到 255 之间的数字）</p> <p>子网掩码：可输入投影机的子网掩码。您可以在地址的各字段中输入一个从 0 至 255 之间的数字。但不能使用以下子网掩码。</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>网关地址：可输入投影机的网关 IP 地址。您可以在地址的各字段中输入一个从 0 至 255 之间的数字。但不能使用以下网关地址。</p> <p>0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255（其中 x 为 0 到 255 之间的数字）</p>
IP地址显示	为防止在网络菜单中的网络信息上和 LAN 待机画面上显示 IP 地址，请将该项设定为 关 。

邮件菜单

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。

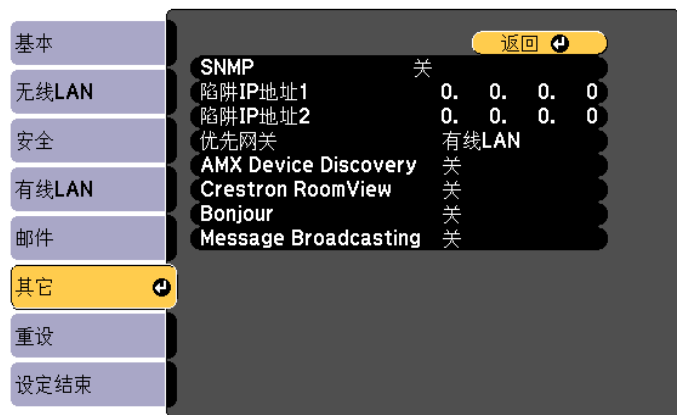
☛ “使用邮件通知功能报告问题” 第98页



子菜单	功能
邮件通知功能	设定为 开 可以在投影机出现问题或警告时发送电子邮件至预设的地址。
SMTP服务器	可输入投影机的 SMTP 服务器的IP地址。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下 IP 地址。
端口号	可以输入 SMTP 服务器的端口号。默认值为 25。可输入 1 到 65535 之间的数字。

子菜单	功能
地址1设定/地址2设定/地址3设定	<p>可以输入通知电子邮件要发送到的目的地的电子邮件地址。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32个单字节字母数字字符。不能使用下列字符：“() ; < > [\]</p> <p>目的地 1 的地址是邮件通知发送者的地址。</p> <p>可以选择通过电子邮件通知问题或警告情况。如果投影机出现所选的问题或警告，则会向指定的目标地址发送电子邮件，通知出现了问题或警告。可以从显示的项目中选择多个项目。</p>

其它菜单

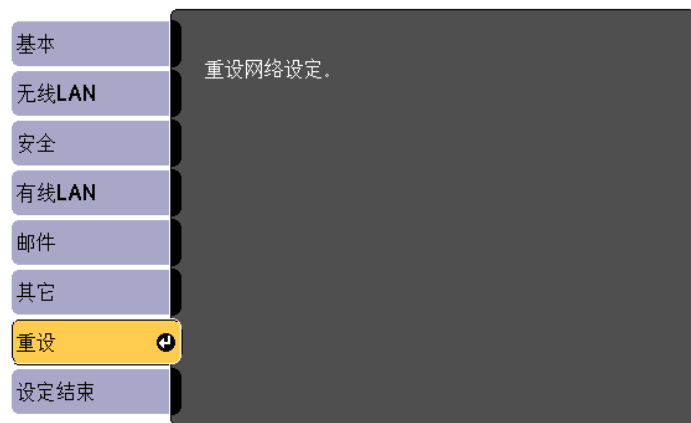


子菜单	功能
SNMP	<p>设定为开可使用 SNMP 监控投影机。</p> <p>要监控投影机，需要在计算机上安装 SNMP 管理程序。SNMP 必须由网络管理员进行管理。</p> <p>默认值为关。</p>

子菜单	功能
陷阱IP地址1/陷阱IP地址2	<p>您可以注册两个 IP 地址作为 SNMP 陷阱通知目标地址。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下 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>
优先网关	<p>您可以将优先网关设为有线LAN或无线LAN。</p>
AMX Device Discovery	<p>将投影机连接到网络时，设定该项为开，使 AMX Device Discovery 能够检测到投影机。如果您未连接到由 AMX 或 AMX Device Discovery 使用控制器控制的环境，请将该项设定为关。</p>
Crestron RoomView	<p>仅当使用 Crestron RoomView® 通过网络监视或控制投影机时将该项设为开。否则将该项设定为关。</p> <p>☛ “关于 Crestron RoomView®” 第101页</p> <p>设为开时，不能使用下列功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web控制 • Message Broadcasting (EasyMP Monitor 插件)
Bonjour	<p>使用 Bonjour 连接网络时将此设为开。</p> <p>有关 Bonjour 的详细信息，请参阅 Apple 的网站。 http://www.apple.com/</p>
Message Broadcasting	<p>您可以在启用或停用 EPSON Message Broadcasting 功能之间切换。</p>

重设菜单

重设全部网络设定。






子菜单	功能
重设网络设定。	若要重设全部网络设置，请选择是。

ECO菜单

指定ECO菜单设置时，投影机将执行省电功能。启用省电设定时，一个树叶图标会显示在每个子菜单旁边。




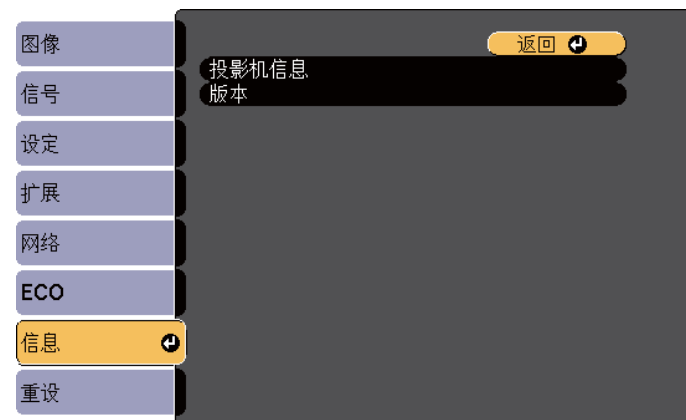
子菜单	功能
耗电量	您可以将灯泡的亮度设为两种设定中的一种。如果要投影的图像太亮，比如在暗房中投影图像或将图像投影到小屏幕上，请选择 ECO 。选择了 ECO 后，投影过程中的功耗会降低，风扇转动噪声也会降低。
亮度优化	(仅当耗电量设为正常并且自动光圈设为关时，可以设置此项。) 设定为开时，灯泡亮度根据投影的图像而进行调节。这有助于通过根据所投影场景来降低灯泡亮度，从而降低耗电量。 该设定存储对应于各颜色模式。
睡眠模式	如果设定为开，则在无任何图像信号输入且未执行任何操作时该功能会自动停止投影。另外，如果在指定时间长度内没有输入图像信号，灯泡会变暗，直至电源关闭。有图像信号输入时，投影机恢复正常操作状态。
睡眠模式时间	将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。


子菜单	功能
A/V Mute定时	设定为开时，此功能会在 A/V 无声启用 30 分钟之后自动关闭电源。另外，如果启用了 A/V mute 并且经过了指定时间长度，灯泡会变暗，直至电源关闭。A/V 无声被禁用时，投影机恢复正常操作状态。
待机模式	<p>如果设为通讯开启，则即使投影机处于待机模式，也可以执行下列操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> 在计算机上通过网络监视和控制投影机 将音频和图像输出到外部设备（仅当A/V输出设为始终时） 从投影机扬声器输出音频（仅当A/V输出设为始终时） <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  通过无线 LAN 监控投影机时，将连接模式设为高级。  网络 - 无线LAN - 连接模式 第108页 </div>
ECO 显示	设定为开时，则当灯泡亮度从正常变为低或从低变为正常时，树叶图标会显示在投影画面左下方来指示省电状态。
重设	除 待机模式 外，您可以将 ECO 菜单中的所有调整值恢复至默认设置。要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。  “重设菜单” 第125页

信息菜单（仅显示）

让您检视正在投影图像信号的状态和投影机的状态。可显示的项目因当前的投影源而异。视所使用的机型而定，某些输入源将不受支持。

 “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第42页



子菜单	功能
投影机信息	<ul style="list-style-type: none"> 灯时：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。 源：显示当前正在投影的连接设备的源名称。 输入信号：根据源显示信号菜单中的输入信号的设置。 分辨率：显示分辨率。 视频信号：显示信号菜单中视频信号的设置。 刷新频率：显示刷新频率▶▶。 同步信息：显示图像信号信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。 状态：显示投影机出现的问题的相关信息。如果要求维修，则可能需要该信息。 序号：显示投影机序号。 Event ID：当投影机和计算机通过网络相连时，使用事件 ID 显示投影机出现的问题。有关事件 ID 的详细信息，请参见以下几页。  “关于 Event ID” 第149页

子菜单	功能
版本	Main/Video: 显示投影机的固件版本。

* 第一个 10 小时，累积使用时间显示为“0H”。10 小时及以上，累积使用时间显示为“10H”、“11H”，以此类推。

重设菜单



子菜单	功能
全部重设	可将配置菜单上的所有项目重设为默认设定。 下列项目不会重设为默认值： 输入信号、变焦、用户标识、网络菜单的所有项目、灯时、语言和密码。
灯泡时间重设	清除累积的灯时使用时间。当更换灯泡时，请重设。

在为一台投影机设置了配置菜单内容后，可将其用于对多台投影机进行批设置（批设置功能）。批设置功能仅适用于同型号的投影机。

使用下面一种方法。

- 使用USB存储器进行设置。
- 使用USB电缆连接计算机和投影机，然后进行设置。
- 使用EasyMP Network Updater进行设置。

本手册介绍USB存储设备和USB线两种方法。



批设置功能不涉及下面的内容。

- 网络菜单设置（邮件和其它菜单除外）
- 信息菜单中的灯时和状态
- 在调整投影图像之前执行批设置。批设置功能也涉及投影图像的调整值，如梯形校正。如果在投影图像调整完毕后执行批设置，所做的调整可能会改变。
- 使用批设置功能时，登记的用户标识也会应用于其他投影机。请勿登记用户标识等机密信息。



注意

执行批设置是用户的责任。如果批设置由于电源故障、通讯错误等失败，用户须承担所产生的修理费用。

用 USB 存储设置

此部分介绍如何使用 USB 存储设备执行批设置。



- 使用 FAT 格式的 USB 存储设备。
- 批设置功能不能使用内置安全功能的 USB 存储设备。使用未内置安全功能的 USB 存储设备。
- 批设置功能不能使用USB读卡器或USB硬盘。

将设置保存到 USB 存储

- 1 拔掉投影机电源线，确认投影机的所有指示灯均熄灭。
- 2 将 USB 存储设备连接至投影机的 USB-A 端口。

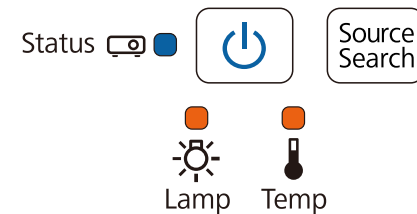


- 将 USB 存储设备连接至投影机。如果 USB 存储设备通过 USB 集线器连接到投影机，可能无法正确保存设置。
- 连接一个空的 USB 存储设备。如果 USB 存储设备包含批设置文件之外的其他数据，可能无法正确保存设置。
- 如果 USB 存储设备中已保存了其他投影机的批设置文件，应删除该文件或更改其文件名称。批设置功能不能覆盖批设置文件。
- 批设置文件的文件名称是PJCONFDATA.bin。如需更改文件名称，可以在PJCONFDATA之后添加文本。如果更改为其它文件名，则投影机可能无法正确识别它。
- 文件名称中只可使用单字节字符。

- 3 在按住遥控器或控制面板上[Esc]按钮的同时，将电源线连接到投影机。

状态指示灯和电源指示灯变为蓝色，灯泡指示灯和温度指示灯变为橙色。

当投影机的所有指示灯均点亮时，松开[Esc]按钮。

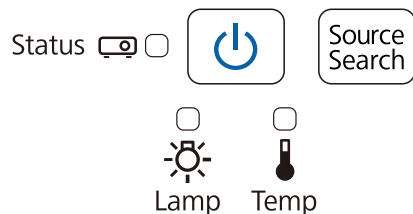


当所有指示灯开始闪烁时，表示正在写入批设置文件。

注意

- 正在写入文件时，请勿拔掉投影机电源线。若拔掉电源线，投影机可能无法正常启动。
- 正在写入文件时，请勿从投影机上拔掉 USB 存储设备。若拔掉 USB 存储设备，投影机可能无法正常启动。

如果写入操作正常完成，投影机会关闭，只有电源指示灯会呈蓝色点亮状态。



电源关闭后，拔掉 USB 存储设备。

将保存的设置应用于其他投影机

- 1 拔掉投影机电源线，确认投影机的所有指示灯均熄灭。
- 2 将USB存储设备（包含已保存的批设置文件）连接到投影机的 USB-A 端口

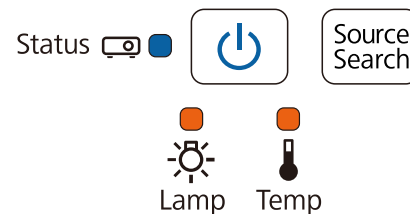


- 当USB存储设备包含1到3种类型的批设置文件时，应用同型号投影机的文件。如有多个同型号投影机的文件，可能无法正确应用设置。
- 当 USB 存储设备中有四种或更多类型的批设置文件时，可能无法正确应用设置。
- 除了批设置文件外，请勿在 USB 存储设备中存储任何其他数据。如果 USB 存储设备包含批设置文件之外的其他数据，可能无法正确应用设置。

- 3 在按住遥控器或控制面板上[Menu]按钮的同时，将电源线连接到投影机。

状态指示灯和电源指示灯变为蓝色，灯泡指示灯和温度指示灯变为橙色。

当投影机的所有指示灯均点亮时，松开[Menu]按钮。指示灯点亮约75秒。

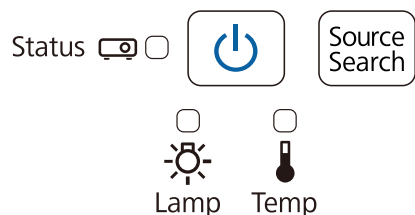


当所有指示灯开始闪烁时，表示正在写入设置。

注意

- 正在写入设置时，请勿拔掉投影机电源线。若拔掉电源线，投影机可能无法正常启动。
- 正在写入设置时，请勿从投影机上拔掉 USB 存储设备。若拔掉 USB 存储设备，投影机可能无法正常启动。

如果写入操作正常完成，投影机会关闭，只有电源指示灯会呈蓝色点亮状态。



投影机关闭后，断开 USB 存储设备。

使用USB线连接计算机和投影机，然后进行设置

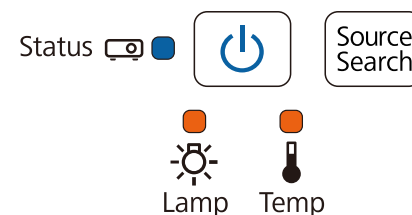


下述操作系统支持批设置功能。

- Windows Vista及以上
- Mac OS X 10.5.3及以上

将设置保存到计算机

- 1 拔掉投影机电源线，确认投影机的所有指示灯均熄灭。
- 2 使用 USB 线将计算机的 USB 端口连接到投影机的 USB-B 端口。
- 3 在按住遥控器或控制面板上[Esc]按钮的同时，将电源线连接到投影机。
状态指示灯和电源指示灯变为蓝色，灯泡指示灯和温度指示灯变为橙色。
当投影机的所有指示灯均点亮时，松开[Esc]按钮。



计算机将投影机识别为一个可移动磁盘。

- 4 打开可移动磁盘，将批设置文件(PJCONFDATA.bin)保存到计算机。



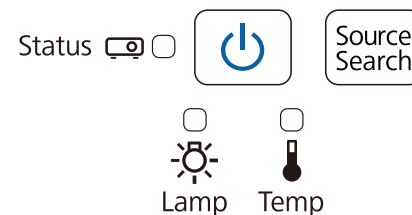
如需更改批设置文件的名称，可以在PJCONFDATA之后添加文本。如果更改文件名称的PJCONFDATA部分，投影机将无法正确识别文件。文件名称中只可使用单字节字符。

- 5 在计算机上执行“**移除 USB 设备**”，然后拔掉 USB 线。



当使用OS X时，执行“**移除EPSON_PJ**”。

投影机关闭，电源指示灯呈蓝色点亮状态。

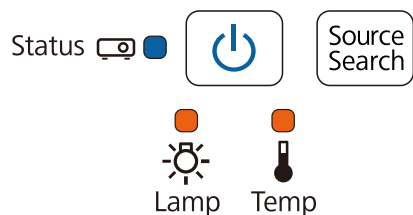


将保存的设置应用于其他投影机

- 1 拔掉投影机电源线，确认投影机的所有指示灯均熄灭。
- 2 使用 USB 线将计算机的 USB 端口连接到投影机的 USB-B 端口。
- 3 在按住遥控器或控制面板上[Menu]按钮的同时，将电源线连接到投影机。

状态指示灯和电源指示灯变为蓝色，灯泡指示灯和温度指示灯变为橙色。

当投影机的所有指示灯均点亮时，松开[Menu]按钮。



计算机将投影机识别为一个可移动磁盘。

- 4 将您保存到计算机中的批设置文件(PJCONFDATA.bin)复制到可移动磁盘的顶级文件夹中



请勿向可移动磁盘中复制批设置文件之外的其他文件或文件夹。

- 5 在计算机上执行“**移除 USB 设备**”，然后拔掉 USB 线



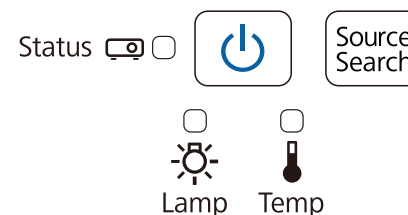
当使用OS X时，执行“**移除EPSON_PJ**”。

当所有指示灯开始闪烁时，表示正在写入设置。

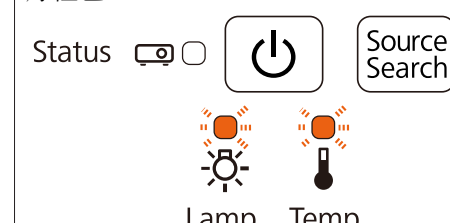
注意

正在写入设置时，请勿拔掉投影机电源线。若拔掉电源线，投影机可能无法正常启动。

如果写入操作正常完成，投影机会关闭，只有电源指示灯会呈蓝色点亮状态。



若设置失败

检查	纠正方法
灯泡指示灯和温度指示灯是否快速闪烁橙色？ 	批设置文件可能损坏，或者 USB 存储设备或 USB 线可能连接不正确。拔掉 USB 存储设备或 USB 线，拔掉再重新插上投影机电源线，然后再试一次。

检查	纠正方法
<p>电源指示灯和状态指示灯是否快速闪烁蓝色，灯泡指示灯和温度指示灯是否快速闪烁橙色？</p>     <p>Status   Source Search</p> <p>Lamp Temp</p>	<p>设置写入可能已失败，投影机固件中可能发生了错误。停止使用投影机，从电源插座上拔掉电源插头，与您当地的经销商或Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。</p>

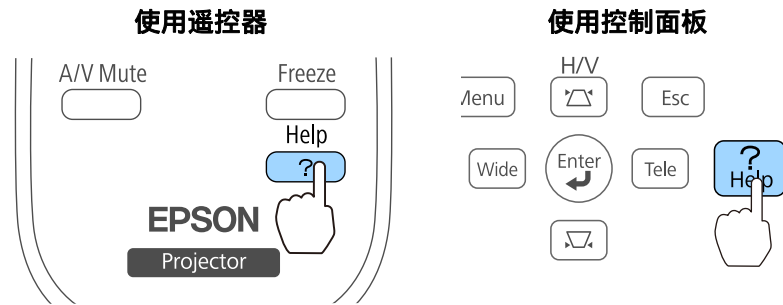


故障排除

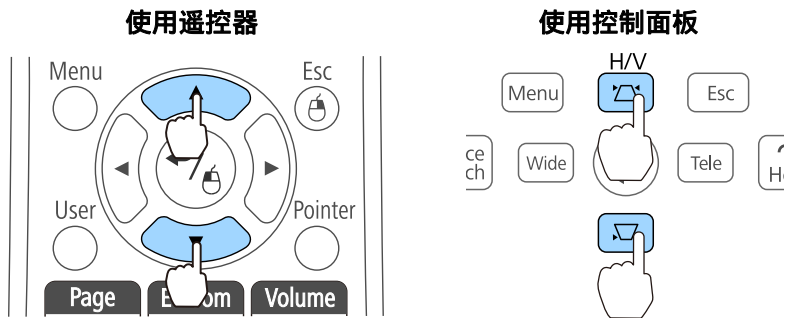
本章介绍如何识别故障以及找到问题后要如何进行排除。

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。您可以通过回答问题来解决问题。

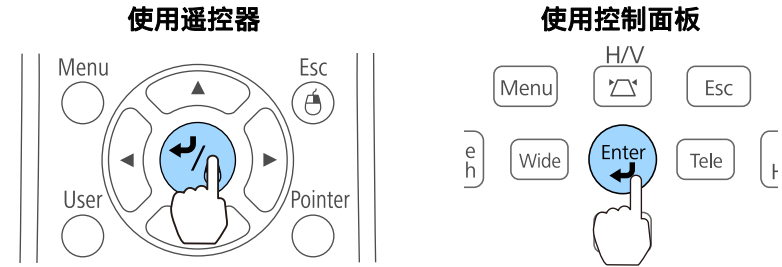
- 1** 按 [Help] 按钮。
将显示帮助画面。



- 2** 选择菜单项。

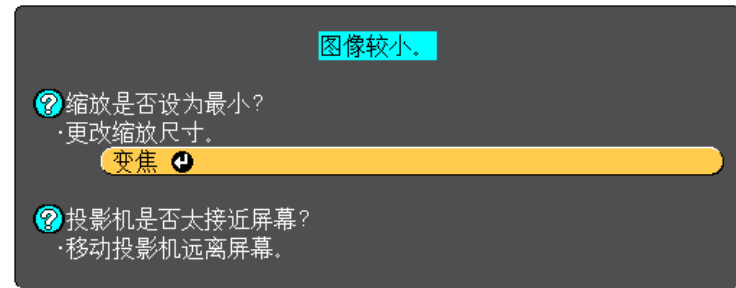


- 3** 确认选择。



问题和纠正方法如下面的屏幕中所示。

按 [Help] 按钮退出帮助。



如果帮助功能未提供解决问题的方法，请参阅以下内容。

“解决问题” [第133页](#)

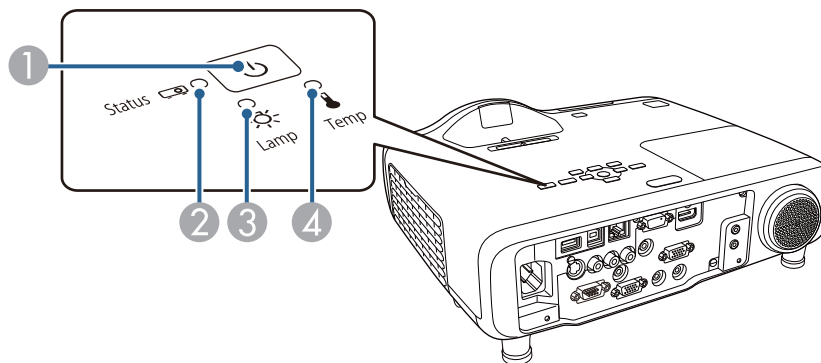
如果您对投影机有疑问，先检查投影机的指示灯，并参阅“读懂指示灯”。

如果指示灯不能清楚地指明是什么问题，请参阅以下内容。





☛ “看了指示灯仍不明白时” [第136页](#)



读懂指示灯

本投影机带有以下四种指示灯，用于提示投影机的操作状态。



- ① 电源指示灯
指示投影机的状态。
- ② 状态指示灯
指示投影机的状态。
- ③ 灯泡指示灯
指示灯泡的状态。
- ④ 温度指示灯
指示内部温度的状态。

指示灯		状态	说明
电源	状态		
 蓝色 - 亮起	 熄灭	待机模式	为投影机供电。在此模式下按 [⏻] 电源按钮时，投影开始。
		网络监视状态	通过网络监视或控制投影机（当 待机模式 设定为 通讯开启 时）。如果在此状态下断开然后重新连接电源线，电源指示灯闪烁蓝色。
 蓝色 - 亮起	 蓝色 - 闪烁	暖机状态	这是打开投影机后马上出现的状态。灯泡开启后需要大约30秒钟进行预热。在此状态下，不能关闭投影机，即使按 [⏻] 电源按钮也不例外。
		冷却状态	这是关闭投影机后马上出现的状态。在此状态下，所有按钮均被禁用。

指示灯		状态	说明
电源	状态		
 蓝色 - 亮起	 蓝色 - 亮起	正常状态	投影机正在投影。

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。

有时在电源线拔出后，[P]电源指示灯会继续点亮一小段时间，这不是故障。

指示灯				原因	纠正方法或状态
电源	状态	灯泡	温度		
 关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 闪烁	 关	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 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
 关	 蓝色 - 闪烁	 关	 橙色 - 闪烁	风扇异常 感应器异常	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 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
 关	 蓝色 - 闪烁	 关	 橙色 - 亮起	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分钟后投影机会切换到待机模式，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。 如果空气过滤网堵塞，请清洁或更换。  “清洁空气过滤器” 第151页，“更换空气过滤网” 第156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插头，并与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中与您最近的地址联系。  Epson投影机联系清单 在 1500m 或更高的地方使用投影机时，请将 高海拔模式 设定为开。  “扩展菜单” 第113页
 关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 亮起	 关	灯泡异常 点灯失败	请检查下列两点。 <ul style="list-style-type: none"> 拿出灯泡并检查是否碎裂。  “更换灯泡” 第153页 清洁空气过滤网。  “清洁空气过滤器” 第151页

指示灯				原因	纠正方法或状态
电源	状态	灯泡	温度		
					<p>如果灯泡没有破碎: 重新安装灯泡并打开电源。</p> <p>如果故障仍未排除: 停止使用投影机,从电源插座上拔掉电源插头,并与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。</p> <p> Epson投影机联系清单</p> <p>如果灯泡已破裂: 请与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。(在更换灯泡前不能投影图像。)</p> <p> Epson投影机联系清单</p> <p>在 1500m 或更高的地方使用投影机时, 请将高海拔模式设定为开。</p> <p> “扩展菜单” 第113页</p>
 关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 闪烁	 橙色 - 闪烁	自动光圈错误	<p>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 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。</p> <p> Epson投影机联系清单</p>
 关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 亮起	 橙色 - 亮起	电源错误	
 蓝色 - 闪烁	 状态相关指示	 状态相关指示	 橙色 - 闪烁	高温警告	<p>(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。)</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。 如果空气过滤网堵塞, 请清洁或更换。 <p> “清洁空气过滤器” 第151页, “更换空气过滤网” 第156页</p>
 蓝色 - 闪烁	 状态相关指示	 橙色 - 闪烁	 状态相关指示	更换灯泡	<p>请用新灯泡更换。</p> <p> “更换灯泡” 第153页</p> <p>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。</p>



- 如果即使所有指示灯都显示正常, 投影机也不正常工作, 请参阅以下内容。
 -  “看了指示灯仍不明白时” [第136页](#)
- 如果指示灯的状态未在该表中列出, 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 Epson投影机联系清单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

<ul style="list-style-type: none"> 不显示图像 投影不启动，投影区域全部是黑色或蓝色 	 第137页
<ul style="list-style-type: none"> 不显示移动图像（仅移动图像部分变黑） 从计算机播放的运动图像显示为黑色，并且没有投影出任何影像 	 第138页
<ul style="list-style-type: none"> 投影自动停止 	 第138页
<ul style="list-style-type: none"> 显示“不支持。”消息 	 第138页
<ul style="list-style-type: none"> 显示“无信号。”消息 	 第139页
<ul style="list-style-type: none"> 图像模糊、失焦或失真 	 第139页
<ul style="list-style-type: none"> 图像中出现干扰或扭曲 	 第140页
<ul style="list-style-type: none"> 鼠标光标闪烁（仅投影 USB Display 时） 	 第140页
<ul style="list-style-type: none"> 图像被截（变大）或者变小，或者长宽比不合适 只显示部分图像，或者图像的高度和宽度比率不正确 	 第140页
<ul style="list-style-type: none"> 图像颜色不正确 整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的或颜色暗淡 	 第141页
<ul style="list-style-type: none"> 图像灰暗 	 第142页






投影开始时的的问题

<ul style="list-style-type: none"> 投影机不开机 	 第142页
--	---

其他问题

<ul style="list-style-type: none"> 听不到声音或声音微弱 	 第143页
<ul style="list-style-type: none"> 麦克风没有声音 	 第144页
<ul style="list-style-type: none"> 音频中有噪音（仅当投影 USB Display 时） 	 第144页
<ul style="list-style-type: none"> 遥控器不起作用 	 第144页
<ul style="list-style-type: none"> 我想更改消息和菜单的语言 	 第145页
<ul style="list-style-type: none"> 即使投影机发生故障，也收不到邮件 	 第145页
<ul style="list-style-type: none"> 使用 web 浏览器无法更改设定 	 第145页

与交互功能相关的问题（仅限CB-536Wi）

<ul style="list-style-type: none"> 无法在投影屏幕上绘图 	 第146页
<ul style="list-style-type: none"> 连接到计算机后，无法通过投影屏幕来操作计算机 	 第146页
<ul style="list-style-type: none"> 会显示“Easy Interactive Function 出错。”消息 	 第147页
<ul style="list-style-type: none"> 计算机的鼠标不能正常工作 	 第147页
<ul style="list-style-type: none"> 互动笔不工作 	 第147页
<ul style="list-style-type: none"> 互动笔响应时间过慢（仅在投影USB Display时） 	 第148页
<ul style="list-style-type: none"> 在手动校准期间，点自动移动或不移到下一个位置 	 第148页

与图像有关的问题

不显示图像

检查	纠正方法
您按[⏻]电源按钮了吗?	按[⏻]电源按钮打开电源。
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。 ☛ “打开投影机” 第40页 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
启动 A/V 无声模式了吗?	按 [A/V Mute] 按钮取消 A/V Mute。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V 无声)” 第84页
配置菜单设定是否正确?	全部重设定。 ☛ 重设 - 全部重设 第125页
要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? (仅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 - 视频信号 第110页
USB 电缆是否连接正确? (仅在投影 USB Display 时)	检查是否正确连接了 USB 电缆。如果没有连接电缆或电缆连接不正确, 请重新进行连接。
Windows Media Center 是否全屏显示? (仅在使用 USB Display 或网络连接进行投影时)	Windows Media Center 全屏显示时, 您无法使用 USB Display 或网络连接进行投影。缩小屏幕尺寸。
是否显示了使用 Windows DirectX 功能的应用程序? (仅在使用 USB Display 或网络连接进行投影时)	使用 Windows DirectX 功能的应用程序有可能无法正确显示图像。

不显示移动图像（仅移动图像部分变黑）

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）	请将图像信号从计算机更改为仅外部输出。请查看计算机说明文件，或联系计算机制造商。
您正在试图投影的移动图像内容是否由版权保护？	投影机可能无法投影正在计算机上播放的由版权保护的移动图像。有关详细信息，请参阅播放器随附的使用说明书。

投影自动停止

检查	纠正方法
睡眠模式或 A/V Mute 定时是否设为开？	<p>如果其中一个设为开，电源在下列情况下会自动关闭。</p> <ul style="list-style-type: none"> 当睡眠模式设为开时：没有输入图像信号并且在指定时间长度内未执行任何操作。 当 A/V Mute 定时设为开时：自 A/V mute 启用后经过了约 30 分钟。 <p>为防止投影机自动关闭，应确保每个设置都设为“关”。</p> <p>☛ ECO - 睡眠模式、A/V Mute 定时 第123页</p>
计算机是否处于省电模式？	如果计算机处于省电模式并且在指定时间长度内未执行任何操作，图像会消失。执行计算机操作以再次显示图像。


显示“不支持。”消息

检查	纠正方法
图像信号格式设定正确吗？ （仅在投影视频源图像时）	<p>请根据连接设备的信号对设定进行更改。</p> <p>☛ 信号 - 视频信号 第110页</p>
图像信号的分辨率和刷新率与模式相符吗？ （仅在投影计算机图像时）	<p>有关如何更改计算机输出的影像信号分辨率及刷新率的信息，请参阅计算机随附文档。</p> <p>☛ “支持的监视器显示” 第163页</p>

显示"无信号"消息

检查	纠正方法
电缆连接正确吗?	检查投影所需的所有电缆是否已牢固连接。 ☛ “打开投影机” 第40页
选择正确的端口了吗?	通过按遥控器或控制面板上的 [Source Search] 按钮来切换图像。 ☛ “自动探测输入信号, 并切换投影图像 (源搜索)” 第42页
所连接的计算机或视频装置的电源是否已打开?	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)	如果影像信号只向计算机的 LCD 显示器或附属的显示器输出, 则需将影像信号输出改为同时向外部输出。对于某些计算机型号, 当图像信号为向外输出时, 则不会再显示在 LCD 监视器或附属监视器。 如果在投影机或计算机电源已经打开时进行连接, 用于将计算机图像信号切换到外部输出的 Fn 键 (功能键) 可能会不起作用。关闭投影机和计算机, 然后重新打开。 ☛ “打开投影机” 第40页 ☛ 计算机的说明文件
计算机是否处于省电模式?	如果计算机处于省电模式并且在指定时间长度内未执行任何操作, 图像会消失。执行计算机操作以再次显示图像。

图像模糊、失焦或失真

检查	纠正方法
正确调节了焦距了吗?	请旋转焦距杆调节焦距。 ☛ “校正焦距” 第51页
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。 ☛ “屏幕尺寸和投影距离” 第160页
梯形校正调节值是否过大?	降低投影角度以减少梯形校正校正量。 ☛ “调节图像位置” 第51页
长宽比  是否设置正确?	您可以更改投影图像的长宽比以配合类型、高度和宽度的比例以及输入信号的分辨率。 ☛ “更改投影图像的长宽比” 第53页
镜头上结露了吗?	如果投影机突然从冷的环境带入暖的环境, 或环境温度突然转变, 可能会在镜头表面形成结露, 使图像模糊。在使用投影机前, 请将它放置在室内约1小时。如果镜头结露, 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？ (仅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 - 视频信号 第110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。 ☛ “连接设备” 第26页
使用加长电缆了吗？	如果使用加长电缆，电气干扰可能会影响这些信号。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。
选择的分辨率是否正确？ (仅在投影计算机图像时)	对计算机进行设定，使输出的信号与本投影机兼容。 ☛ “支持的监视器显示” 第163页 ☛ 计算机的说明文件
正确调节同步▶▶和跟踪▶▶设定了吗？ (仅在投影计算机图像时)	按遥控器上的[Auto]按钮或者控制面板上的[Enter]按钮执行自动调整。如果使用自动调整后图像仍未调节正确，您可以从配置菜单进行调节。 ☛ 信号 - 跟踪、同步 第110页
是否选择了传送分层窗口？ (仅在投影 USB Display 时)	单击 所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 设定，然后清除 传送分层窗口 复选框。

鼠标光标闪烁（仅在投影 USB Display 时）

检查	纠正方法
使鼠标指针平滑移动。是否选择？	单击 所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 设定，然后选中 使鼠标指针平滑移动 。复选框。（Windows 2000 不适用。） 如果在Windows 7和Windows Vista中选择此项，Windows Aero将不可用。

图像被截（变大）或者变小，或者外观不合适

检查	纠正方法
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 - 分辨率 第110页

检查	纠正方法
图像仍被 E 变焦功能放大了吗?	按遥控器上的 [Esc] 按钮取消 E 变焦。 ☛ “放大图像的局部 (E 变焦)” 第86页
显示位置调节是否正确?	(仅当投影来自 Computer1 或 Computer2 端口的模拟 RGB 信号输入时) 按遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [Enter] 按钮调整位置。 您也可以从配置菜单调节位置。 ☛ 信号 - 位置 第110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约一半的图像。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说明文件
选择的分辨率是否正确? (仅在投影计算机图像时)	对计算机进行设定, 使输出的信号与本投影机兼容。 ☛ “支持的监视器显示” 第163页 ☛ 计算机的说明文件
投影模式是否正确?	根据投影机的安装方式, 将 投影 设为下面一项: 前、前/吊顶、后、后/吊顶 。 ☛ 扩展 - 投影 第113页 ☛ “安装方法” 第23页

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。 <ul style="list-style-type: none"> 当图像来自 Computer1 或 Computer2 端口所连接的设备时。 ☛ 信号 - 输入信号 第110页 当图像来自 Video 或 S-Video 端口所连接的设备时。 ☛ 信号 - 视频信号 第110页
图像亮度调节是否正确?	从配置菜单调节 亮度 设定。 ☛ 图像 - 亮度 第109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。 ☛ “连接设备” 第26页
对比度  调节是否正确?	从配置菜单调节 对比度 设定。 ☛ 图像 - 对比度 第109页

检查	纠正方法
颜色调节是否设定了适当的值?	从配置菜单调节 颜色调节 设定。 ☛ 图像 - 颜色调节 第109页
饱和度和色调调节是否正确? (仅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 - 饱和度、色调 第109页

图像灰暗

检查	纠正方法
图像亮度设定是否正确?	从配置菜单调节 亮度 和 耗电量 设定。 ☛ 图像 - 亮度 第109页 ☛ ECO - 耗电量 第123页
对比度 ▶▶ 调节是否正确?	从配置菜单调节 对比度 设定。 ☛ 图像 - 对比度 第109页
是否到了更换灯泡的时间?	当灯泡快到更换期时, 图像会变暗, 且颜色质量变差。请用新灯泡更换。 ☛ “更换灯泡” 第153页
是否是在高海拔或高温地方使用投影机?	在高海拔或高温地方使用时, 屏幕可能变暗。此时无法指定 耗电量 设置, 但可继续使用投影机。

投影开始时的问题

投影机不开机

检查	纠正方法
您按[⏻]电源按钮了吗?	按[⏻]电源按钮打开电源。
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。 断开并重新连接电源线。 ☛ “打开投影机” 第40页 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。

检查	纠正方法
触摸电源线时指示灯是否忽亮忽灭？	可能是电源线接触不良，或电源线有故障。重新插好电源线。如果仍无法解决问题，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 Epson 投影机联系清单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 [⏻] 电源按钮。如果不想使用 控制面板锁定 ，请将此设定更改为关。 ☛ 设定 - 控制面板锁定 第111页
遥控器操作是否受限？	请检查配置菜单中的 遥控接收器 设定。 ☛ 设定 - 遥控接收器 第111页

其他问题

听不到声音或声音微弱

检查	纠正方法
检查音频/视频电缆是否牢固安装至投影机 and 音频源上。	断开连接音频输入端口的电缆，然后重新连接电缆。
投影机的音量是否设为最低？	调节音量以便可听到声音。 ☛ 设定 - 音量 第111页 ☛ “调节音量” 第51页
计算机或图像源的音量是否设为最低？	调节音量以便可听到声音。
麦克风输入音量是否设为最大？	降低麦克风输入音量。 ☛ 设定 - 麦克风输入音量 第111页
启动 A/V 无声模式了吗？	按 [A/V Mute] 按钮取消 A/V Mute。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V 无声)” 第84页
音频电缆的规格是“无电阻”吗？	当使用市售的音频电缆时，请确保上面标有“无电阻”。
是否使用 HDMI 电缆连接？	如果通过 HDMI 电缆连接时没有音频输出，请将连接的设备设定为 PCM 输出。
是否选择了 从投影机输出音频 ？ (仅在投影 USB Display 时)	单击 所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 设定，然后选中 从投影机输出音频 复选框。
是否选择了正确的音频输入？	检查配置菜单中的 音频输出 和 HDMI音频输出 设置。 ☛ 扩展 - A/V设置 第113页

麦克风没有声音

检查	纠正方法
麦克风连接是否正确？	从麦克风 (Mic) 输入端口切断电缆，然后重新连接电缆。 ☛ “连接麦克风” 第32页
麦克风输入音量是否调得过低？	调节麦克风输入音量，以便可听到声音。 ☛ 设定 - 麦克风输入音量 第111页
是否使用插入电源型麦克风？	投影机不支持插入电源型麦克风。使用市售的动圈麦克风。

音频中有噪音（仅当投影 USB Display 时）

检查	纠正方法
在投影机音量设定为最大时计算机音量是否设定为最小？	如果计算机音量设在最小而投影机音量设在最大，音频中可能包含噪音。增大计算机音量，减小投影机音量。 ☛ 设定 - 音量 第111页

遥控器不起作用

检查	纠正方法
操作遥控器时，遥控器发光部位是否指向投影机上的遥控接收器？	操作期间将遥控器指向遥控接收器。 ☛ “遥控器操作范围” 第19页
遥控器离投影机太远吗？	遥控器的操作范围约为 6 m。 ☛ “遥控器操作范围” 第19页
遥控接收器是否受到直射阳光或萤光灯强光的照射？	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。 ☛ 设定 - 遥控接收器 第111页
选择 遥控接收器 的正确设定了吗？	请检查配置菜单中的 遥控接收器 设定。 ☛ 设定 - 遥控接收器 第111页
电池没电了吗？正确插入电池了吗？	正确插入新的电池。 ☛ “更换遥控器电池” 第18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 - 语言 第113页

即使投影机发生故障，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？	要在待机模式下使用邮件通知功能，请从配置菜单在 待机模式 中设定 通讯开启 。 ☛ ECO - 待机模式 第123页
发生致命的异常并且投影机立即停止了吗？	投影机突然中断时，无法发送电子邮件。 如果异常状态持续，请与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中与您最近的地址联系。 ☛ 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。
配置菜单中的邮件通知功能设定正确吗？	根据配置菜单中的 邮件 设定，发送错误通知电子邮件。检查该设定是否正确。 ☛ “ 邮件菜单 ” 第121页

使用 web 浏览器无法更改设定

检查	纠正方法
用户 ID 和密码是否正确？	输入 "EPSONWEB" 作为用户 ID。这不能改变。输入用户 ID，即使密码设置被禁用。 输入在 Web控制密码中设置的密码。初始密码是"admin"。

与交互功能相关的问题（仅限CB-536Wi）


无法在投影屏幕上绘图

检查	纠正方法
笔校准是否正确执行？	<p>确保首次使用互动笔时，执行笔校准，以便投影机正确识别笔的位置。</p> <p>如果注意到任何位置的不一致，请重新执行笔校准。</p> <p>☛ “笔校准” 第65页</p>
笔模式是否设为 PC交互 ？	<p>从配置菜单中将笔模式设定为 PC Free 批注。</p> <p>☛ 扩展 - Easy Interactive Function - 笔模式 第114页</p>
投影机是否安装在窗口射入的阳光或荧光灯发出的灯光下？	<p>如果直射的阳光或者荧光灯发出的灯光照在投影屏幕或投影机上，可能会使交互功能无法正常运行。请将投影机安装在不受阳光或荧光灯直射的位置。</p>

连接到计算机后，无法通过投影屏幕来操作计算机

检查	纠正方法
扩展设置是否正确？	<p>指定下列设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> 从配置菜单中将笔模式设定为 PC交互。 ☛ 扩展 - Easy Interactive Function - 笔模式 第114页 在配置菜单中将 USB Type B 设为 Easy Interactive Function 或 USB Display/Easy Interactive Function。在使用 USB Display 时，设置 USB Display/Easy Interactive Function。 ☛ 扩展 - USB Type B 第113页
笔操作模式是否设置正确？	<p>像使用鼠标一样使用互动笔时，在配置菜单中将笔操作模式设为 两位用户/鼠标 或 一位用户/鼠标。</p> <p>☛ 扩展 - Easy Interactive Function - 笔操作模式 第114页</p>
USB 电缆是否连接正确？	<p>检测 USB 电缆连接。断开 USB 电缆连接后再重新连接可能解决该问题。</p>
如果电池电量低时使用笔记本电脑，USB 端口可能停止工作，您可能不能使用 USB 设备。	<p>将计算机与电源相连。</p>





显示 "Easy Interactive Function 出错。"消息

检查	纠正方法
交互功能出错。	请与 Epson 投影机联系清单中与您最近的地址联系。  Epson 投影机联系清单

计算机的鼠标不能正常工作

检查	纠正方法
是否将互动笔放置在投影屏幕上?	从投影屏幕上移开互动笔。

互动笔不工作

检查	纠正方法
在互动笔和投影机的信号路线上有障碍物。	清除障碍物。站在投影屏幕前时也不要挡住信号路线。
信号受其他原因干扰，如发出红外线的光源等。	请勿在互动笔所在房间中使用红外线遥控器或红外线麦克风，否则互动笔可能工作不正常。关闭干扰设备，如发出红外线的光源等。
电池电量低。	按笔侧面的按钮以检查电池剩余电量。如果电池指示灯不点亮，应更换电池。  “更换互动笔电池” 第20页
周围区域太亮。	请勿用强光照在投影屏幕或投影机的 Easy Interactive Function 接收器上。
笔校准是否正确执行?	确保首次使用互动笔时，执行笔校准，以便投影机正确识别笔的位置。 如果注意到任何位置的不一致，请重新执行笔校准。  “笔校准” 第65页
是否正在同一房间中使用多台投影机?	在有多台投影机的房间内使用互动笔时，干扰可能导致笔操作变得不稳定。连接选购的遥控器电缆附件 (ELPKC28)。如果您没有遥控器电缆附件，可以在配置菜单中 多台投影机距离 设置。  “连接多台投影机（仅限CB-536Wi）” 第38页  扩展 - Easy Interactive Function - 常规 - 高级 - 多台投影机距离 第114页

互动笔响应时间过慢（仅在投影 USB Display 时）

检查	纠正方法
是否启用了Windows Aero?（仅限Windows 7和Windows）	Windows Aero启用时，互动笔操作可能变慢。在所使用的计算机中禁用Windows Aero。 单击 所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Ver.x.xx 设定，然后选中 禁用Windows Aero 并改进 互动笔的跟踪 。复选框。

在手动校准期间，点自动移动或不移到下一个位置

检查	纠正方法
因为其他原因投影屏幕上的信息没有正确接收，如发出红外线的光源等。	移动设备（如发出红外线的光源），远离投影机，或移动投影机远离该设备。
如果投影机太靠近屏幕，投影屏幕上信息可能没有正确接收。	在推荐的投影距离内设置。 ☛ “屏幕尺寸和投影距离” 第160页
由于周围区域的不稳定情况，如存在红外线光源，互动笔被禁用。	移动投影机或关闭干扰设备，如发出红外线的光源。

检查编号，然后执行以下措施。如果您无法解决问题，请与网络管理员、当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。

 [Epson 投影机联系清单](#)

Event ID	原因	纠正方法
0432 0435	EasyMP Network Projection 启动失败。	重新启动投影机。
0434 0482 0484 0485	网络通信不稳定。	检查网络通信状态，稍等片刻，然后重新连接。
0433	无法播放传送的图像。	重新启动 EasyMP Network Projection。
0481	通信从计算机断开。	
0483 04FE	EasyMP Network Projection 意外结束。	检查网络通信状态，然后重新启动投影机。
0479 04FF	投影机中出现系统错误。	重新启动投影机。
0891	无法找到 SSID 相同的接入点。	为计算机、接入点和投影机设定相同的 SSID。
0892	WPA/WPA2 验证类型不一致。	检查无线 LAN 安全设定是否正确。  安全 第120页
0893	TKIP/AES 加密类型不一致。	
0894	由于投影机连接到未经授权的接入点，通信被断开。	有关更多信息，请联系网络管理员。
0898	无法获取 DHCP。	检查 DHCP 服务器是否正确工作。如果您没有使用 DHCP，请关闭 DHCP 设定。  无线 LAN - IP 设定 第118页
0899	其他通信错误	如果重新启动投影机或 EasyMP Network Projection 后依然没有解决问题，请与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。  Epson 投影机联系清单



维护

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。

投影机沾染污物或图像的显示效果变坏时，请进行清洁。

注意

在清洁前，应关闭投影机电源并拔掉电源线。否则可能会导致电击。

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。

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上的污垢或灰尘。否则可能因投影机内部灯泡温度过高而导致火灾。

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

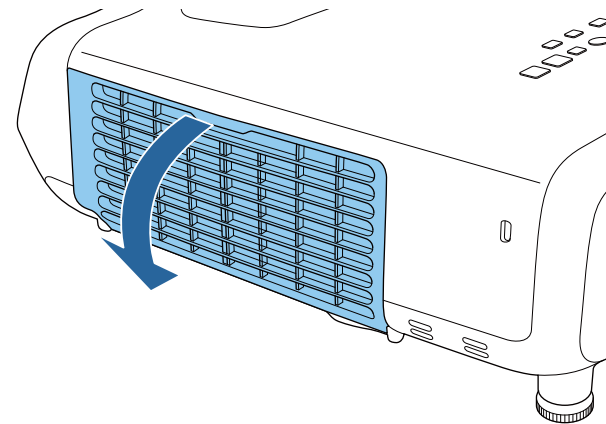
当显示以下消息时，请清洁空气过滤器和进风口。

"投影机过热。不要在通风孔处放置任何东西。经常清理或更换空气过滤网。"

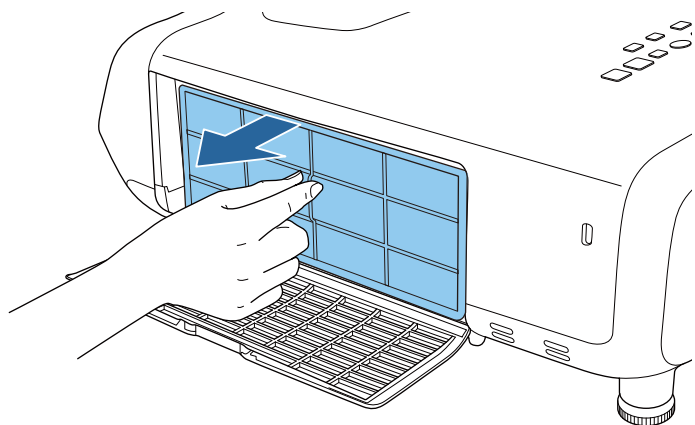
注意

- 聚集在空气过滤网上的灰尘可能会引起投影机内部温度升高，并导致操作问题或缩短光学部件的使用寿命。当显示该消息时，请立即清洁空气过滤网。
- 请勿在水中漂洗空气过滤网。请勿使用洗涤剂或溶剂。

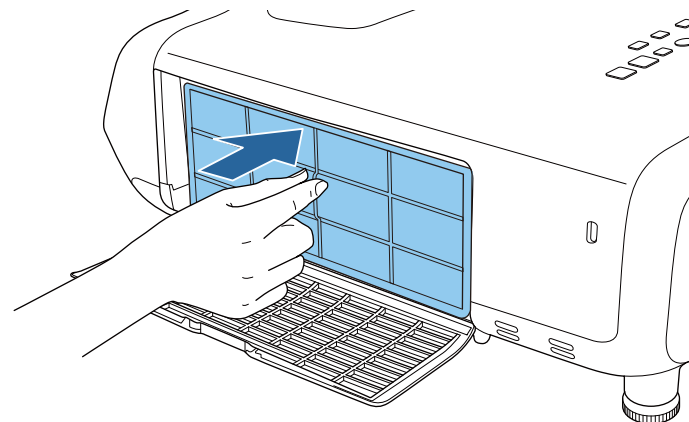
- 1** 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次之后断开电源线。
- 2** 打开空气过滤网盖。
将手指放入空气过滤网盖顶部的槽中，向下拉将其打开。



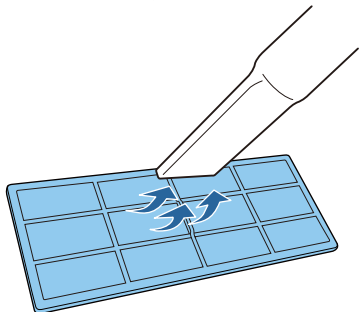
- 3** 拆下空气过滤网。
从空气过滤网中间抓住盖片，将空气过滤网平直拉出。



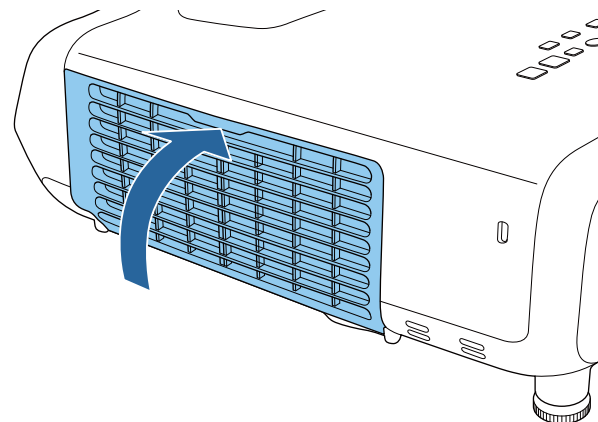
4 使用真空吸尘器清洁前面，从而清除空气过滤网上的任何灰尘。



6 关闭空气过滤网盖。



5 更换空气过滤网。



- 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网。用新的空气过滤网更换。
 - ☛ “更换空气过滤网” [第156页](#)
- 建议您至少每三个月对这些部件清洗一次。如果在灰尘特别多的环境中使用投影机，请更加频繁地清洗。

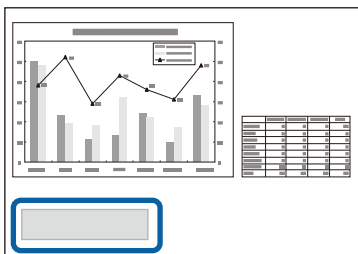
本节介绍如何更换灯泡和空气过滤网。

更换灯泡

灯泡更换期

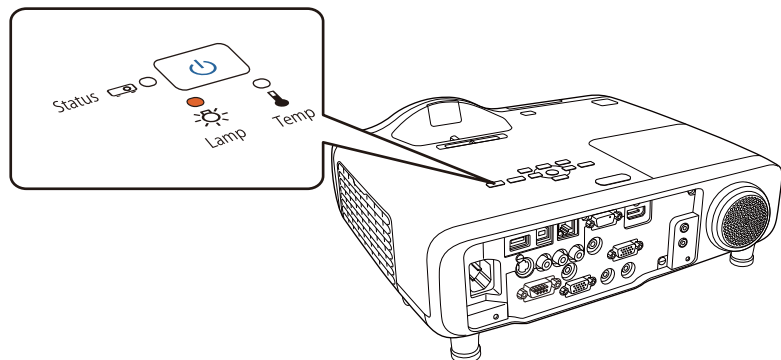
出现以下情况时应更换灯泡：

- 此时会显示以下消息。
"需要更换灯泡。如需购买，请联系您的Epson投影机经销商或访问 www.epson.com。"



消息会显示 30 秒。

- 电源指示灯闪烁蓝色，灯泡指示灯闪烁橙色。



- 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。
耗电量设定为正常：约 4,900 小时
耗电量设定为 ECO：约 9900 小时
☛ [ECO - 耗电量 第123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。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。
- 请勿反复在关机后立即重新打开。频繁开关电源会缩短灯泡寿命。
- 由于灯泡特性和使用方法的原因，灯泡可能在出现灯泡警告消息之前变暗或停止工作。您一定要有备用灯泡组件，以备不时之需。
- 我们推荐使用EPSON正品灯泡选件。使用非正品灯泡可能影响投影质量和安全。因使用非正品灯泡而导致的任何损坏或故障不在Epson保修范围之内。



我们建议您在每次更换灯泡时清洁空气过滤网。

☛ [“清洁空气过滤器” 第151页](#)

如何更换灯泡

即使投影机悬挂在墙壁或天花板上，也可以更换灯泡。

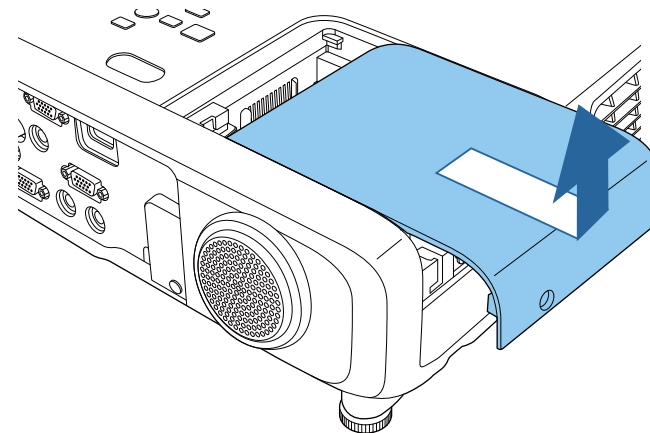
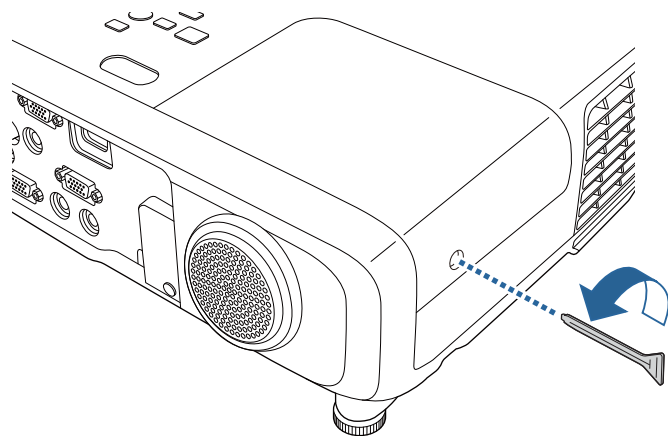
警告

- 更换灯泡时，由于灯泡已经停止工作，因此有可能破碎。如果更换装在墙上或天花板上的投影机灯泡，您应该总是假设灯泡已经碎裂并站在灯罩侧面，而不是它的下面。另外，轻轻取下灯泡盖。在取下灯泡盖时请小心，因为玻璃碎片可能会掉落并可能造成伤害。如果玻璃碎片进入您的眼睛或嘴里，请立即联系您在当地的医师。
- 决不可拆解或改制灯泡。如果在投影机安装并使用改制或拆解过的灯泡，可能会导致火灾、电击或事故。

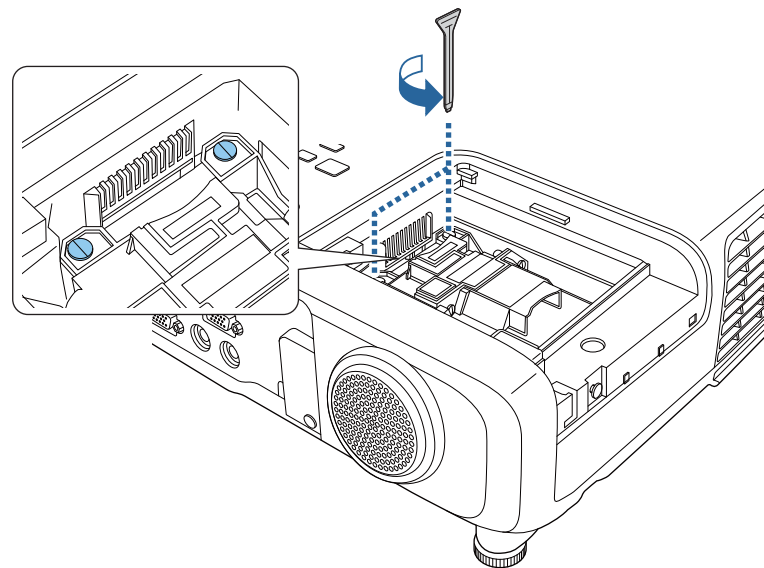
⚠ 注意

打开灯泡盖之前，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，大约需要一小时灯泡才能充分冷却。

- 1** 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次之后断开电源线。
- 2** 待灯泡充分冷却后，取下投影机顶部的灯泡盖。
使用新灯泡随附的螺丝刀或十字头螺丝刀松开灯泡盖固定螺丝。将灯泡盖径直向前滑动并提起，取下灯泡盖。



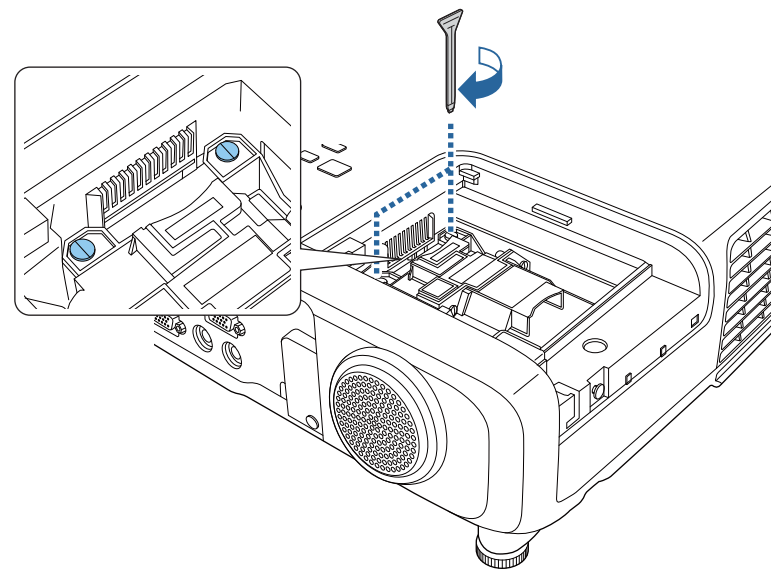
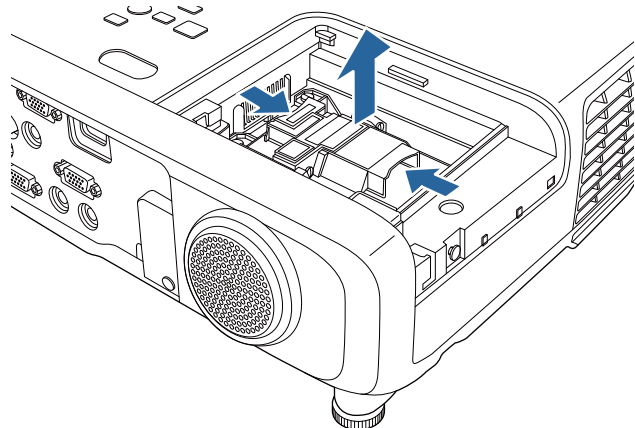
- 3** 松开两颗灯泡固定螺丝。



4 抓住旧灯泡的凸起部分后卸下它。

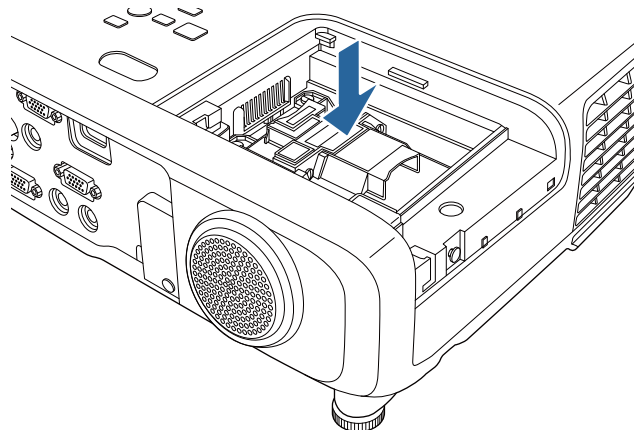
如果灯泡已破碎，请更换新灯泡，或者与当地经销商联系以获取更多建议。

[Epson投影机联系清单](#)

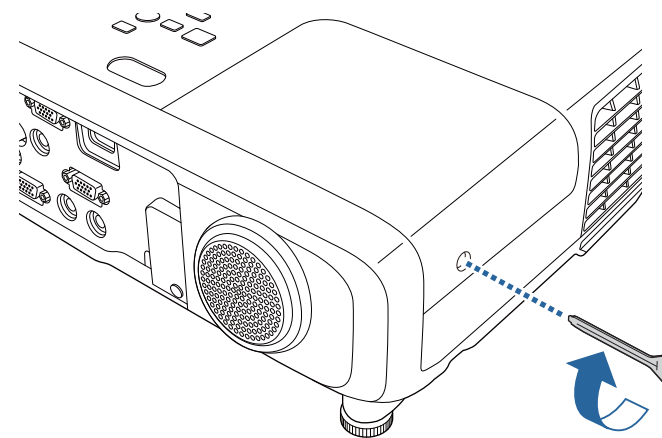


5 安装新的灯泡。

以正确方向沿导轨插入新灯泡，将灯泡安装到适当位置，并用力推，当灯泡完全插入，请拧紧两颗螺丝。



6 更换灯罩。



注意

- 请确保牢固地安装灯泡和灯泡盖。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。确保灯泡盖没有松脱或变形。
- 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。更换灯泡后，请确保从重设菜单重设灯时。

☛ 重设 - 灯泡时间重设 [第124页](#)



请仅在更换灯泡后，再重设灯时。否则会无法正确显示灯泡的更换期。

更换空气过滤网

空气过滤网更换期

如果即使空气过滤器已清理仍显示该消息，请替换空气过滤器。

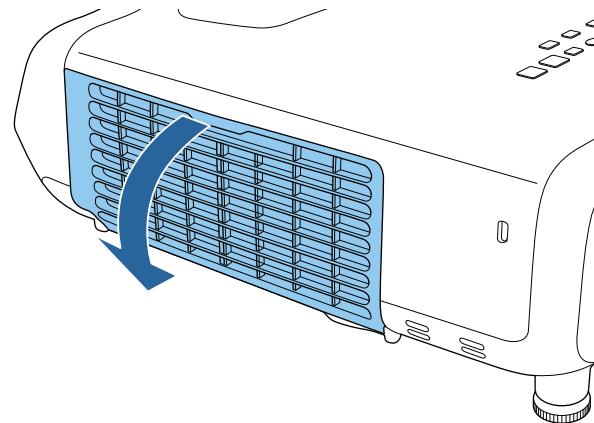
如何更换空气过滤网

即使投影机悬挂在墙壁或天花板上，也可以更换空气过滤器。

1 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次之后断开电源线。

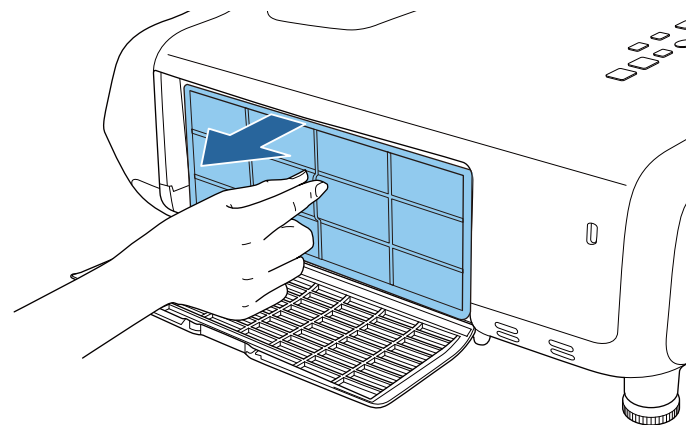
2 打开空气过滤网盖。

将手指放入空气过滤网盖顶部的槽中，向下拉将其打开。

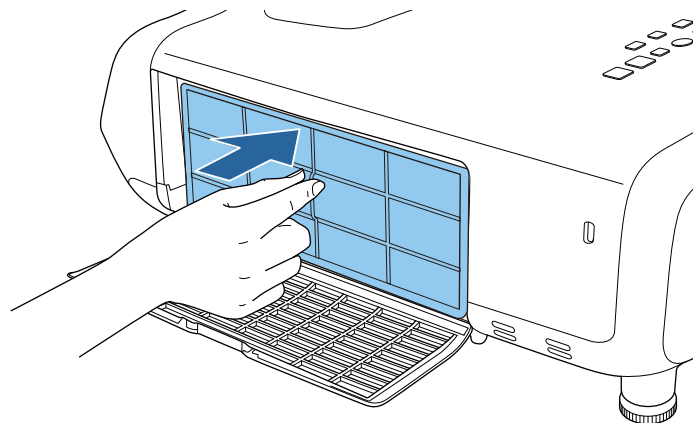


3 拆下空气过滤网。

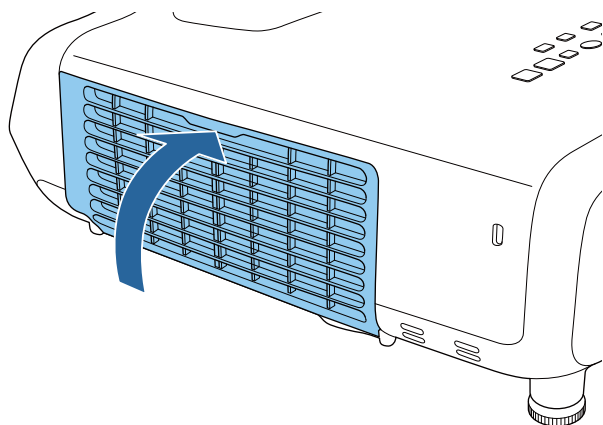
从空气过滤网中间抓住盖片，将空气过滤网平直拉出。



4 安装新的空气过滤网。



5 关闭空气过滤网盖。



请按当地的法规正确地处理用过的空气过滤网。

边框部分材料：ABS

过滤器部分材料：聚丙烯泡沫



附录

可以使用以下选购件和消耗品。请在需要时购买这些产品。以下选配件和消耗品列表列出的是截止到如下日期的现有库存品：8月2014. 附件详细信息如有变更，恕不另行通知。

选购件

无线 LAN 单元 ELPAP07

使用它通过无线通讯从计算机中投影图像。

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

想要在投影机 and Windows 计算机之间快速建立一对一连接时使用它。

文件摄像机 ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

投影书本、OHP 文稿或幻灯片等图像时使用。

接口箱 ELPCB02

当投影机安装在墙壁上或悬吊在天花板上时，安装遥控器以随手操作投影机。

软携带箱 ELPKS66

用于携带投影机的软箱。

计算机电缆 ELPKC02

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

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)

遥控器电缆附件*2 ELPKC28

使用此电缆连接支持交互功能的多台投影机。

USB 加长电缆 ELPKC31

USB 电缆太短时，连接到 USB 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。

吊管 (450 mm) *1 ELPFP13

吊管 (700 mm) *1 ELPFP14

将投影机安装在较高的天花板上时使用。

吊架*1 ELPMB23

将投影机安装在天花板上时使用。

壁挂板固定点*1 ELPMB45

要将投影机安装在墙壁上时，可以使用该臂式装置。

交互式白板专用笔*2 ELPPN04A/ELPPN04B

交互功能的笔。您无法同时使用相同型号的交互式白板专用笔。


互动笔延长组件*2 ELPPE02

连接到交互式白板专用笔，以扩展笔，将其用作教鞭。

更换用笔尖*2 ELPPS02

更换交互式白板专用笔笔尖。

*1 将投影机安装在墙壁上或悬挂在天花板上需要特殊的专业技术。请与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中与您最近的地址联系。

 [Epson 投影机联系清单](#)

*2 仅限 CB-536Wi。

消耗品

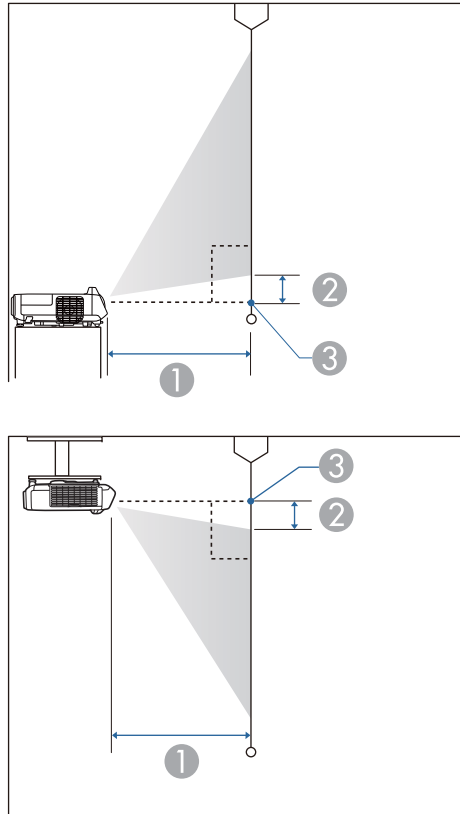
灯泡组件 ELPLP87

用于更换寿命已到的灯泡。

空气过滤器 ELPAF47

用于更换用过的空气过滤器。

投影距离（适用于CB-536Wi/CB-535W/CB-525W）



- ① 投影距离（从镜头到屏幕）
- ② 接收机镜头的中心到屏幕底面的距离
(如果要悬挂在墙壁或天花板上, 则到屏幕顶部)
- ③ 镜头中心

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	最短 (广角)
50"	100 x 76	58 - 79	9
60"	120 x 91	70 - 96	11
70"	140 x 105	82 - 112	13
80"	160 x 120	94*	14
90"	180 x 135	107*	16
102"	207 x 155	121*	18

* 使用广角投影（最大变焦）。

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	最短 (广角)
60"	130 x 75	63 - 87	14
70"	150 x 87	74 - 101	16
80"	180 x 100	85 - 116	19
90"	200 x 110	97*	21
100"	220 x 120	108*	23
113"	250 x 141	122*	26

* 使用广角投影（最大变焦）。

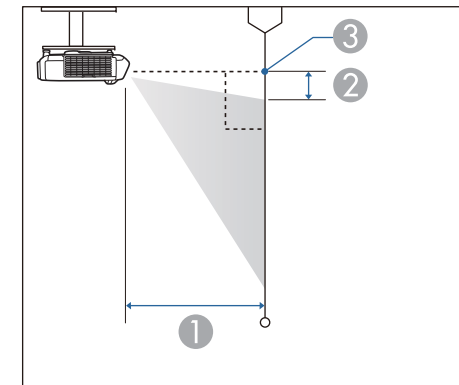
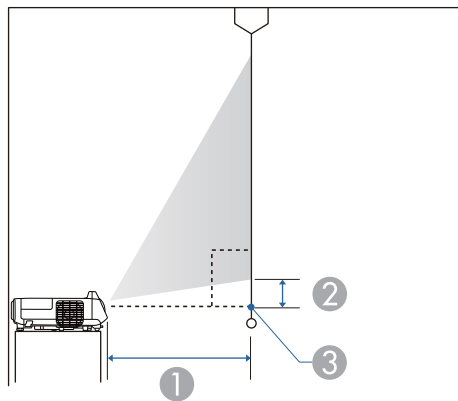
单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	最短 (广角)
55"	115 x 72	56 - 77	9
60"	130 x 81	61 - 84	9
70"	150 x 94	72 - 99	11
80"	170 x 110	83 - 113	13

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	最短 (广角)
90"	190 x 120	94*	14
100"	220 x 130	105*	16
116"	251 x 157	122*	18

* 使用广角投影 (最大变焦)。

投影距离 (适用于 CB-530/CB-520)



- ① 投影距离 (从镜头到屏幕)
- ② 接收机镜头的中心到屏幕底面的距离
(如果要悬挂在墙壁或天花板上, 则到屏幕顶部)
- ③ 镜头中心

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	最短 (广角)
50"	100 x 76	55 - 75	6
60"	120 x 91	66 - 90	8
70"	140 x 105	78 - 106	9
80"	160 x 120	89 - 122	10
90"	180 x 135	101*	12
100"	200 x 150	112*	13
108"	219 x 165	122*	14

* 使用广角投影 (最大变焦)。

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	最短 (广角)
50"	110 x 62	60 - 82	17
60"	130 x 75	72 - 99	21
70"	150 x 87	85 - 116	24
80"	180 x 100	98*	28
90"	200 x 110	110*	31
99"	219 x 123	121*	34

* 使用广角投影 (最大变焦)。

支持的分辨率

计算机信号 (模拟 RGB)

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60/72/75/85	640 x 480
SVGA	56/60/72/75/85	800 x 600
XGA	60/70/75/85	1024 x 768
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60/75/85	1280 x 800
WXGA+	60/75/85	1440 x 900
WXGA++	60	1600 x 900
SXGA	70/75/85	1152 x 864
	60/75/85	1280 x 1024
	60/75/85	1280 x 960
SXGA+	60/75	1400 x 1050
WSXGA+*1,2	60	1680 x 1050
UXGA	60	1600 x 1200
MAC13"	67	640 x 480
MAC16"	75	832 x 624
MAC19"	75	1024 x 768
	59	1024 x 768
MAC21"	75	1152 x 870

*1 仅限 CB-536Wi/CB-535W/CB-525W。

*2 仅当从配置菜单选择**宽屏**作为**分辨率**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

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

复合视频

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

从HDMI端口输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768
WXGA	60	1280 x 800
	60	1366 x 768
WXGA+	60	1440 x 900
WXGA++	60	1600 x 900
SXGA	60	1280 x 960

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
	60	1280 x 1024
SXGA+	60	1400 x 1050
UXGA	60	1600 x 1200
WSXGA+*	60	1680 x 1050
SDTV (480i/480p)	60	720 x 480
SDTV (576i/576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080

* 仅限 CB-536Wi/CB-535W/CB-525W。

投影机一般规格

产品名称		CB-536Wi	CB-535W	CB-525W	CB-530	CB-520
尺寸		344 (W) x 94 (H) x 314.5 (D) mm (不包括撑脚)				
LCD 面板尺寸		0.59" 广角			0.55"	
显示方式		多晶硅 TFT 有源矩阵				
分辨率		1,024,000 WXGA (1280 (宽) x 800 (高) 点)x 3			786,432 XGA (1024 (宽) x 768 (高) 点)x 3	
焦距调节		手动				
变焦调节		数字 (1-1.35)				
灯泡		UHE灯泡, 215 W 型号: ELPLP87		UHE灯泡, 200 W 型号: ELPLP87	UHE灯泡, 215 W 型号: ELPLP87	UHE灯泡, 200 W 型号: ELPLP87
最大音频输出		16 W				
扬声器		1				
电源		100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.2 - 1.4 A		100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.0 - 1.3 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.2 - 1.4 A	100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 3.0 - 1.3 A
耗电量	100 至 120 V 之间	工作功耗: 315 W 待机功耗 (通讯开启): 1.90 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.22 W	工作功耗: 315 W 待机功耗 (通讯开启): 1.90 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.22 W	工作功耗: 293 W 待机功耗 (通讯开启): 1.90 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.22 W	工作功耗: 315 W 待机功耗 (通讯开启): 1.90 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.22 W	工作功耗: 293 W 待机功耗 (通讯开启): 1.90 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.22 W
	220 至 240 V 之间	工作功耗: 298 W 待机功耗 (通讯开启): 2.10 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.28 W	工作功耗: 298 W 待机功耗 (通讯开启): 2.10 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.28 W	工作功耗: 278 W 待机功耗 (通讯开启): 2.10 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.28 W	工作功耗: 298 W 待机功耗 (通讯开启): 2.10 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.28 W	工作功耗: 278 W 待机功耗 (通讯开启): 2.10 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.28 W
操作高度		本产品可安全使用的地区: 海拔高度2,000m及2,000m以下地区* 仅适用于非热带气候条件下安全使用*				
操作温度		+5到+35°C (无结露) (海拔高度0到2,286 m) +5到+30°C (无结露) (海拔高度2,287到3,000 m)				

存放温度	-10 至 +60°C (无结露)				
重量	约 3.9 kg	约 3.7 kg	约 3.7 kg	约 3.7 kg	约 3.7 kg

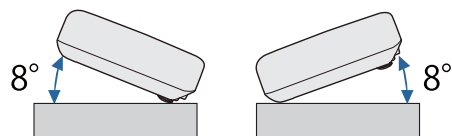
* 基于中国国家标准GB4943.1-2011

连接器	Computer1 端口	1	微型 D-Sub 15 针 (凹)
	Computer2 端口	1	微型 D-Sub 15 针 (凹)
	Video 端口	1	RCA 针状插孔
	S-Video 端口	1	微型 DIN 4 针
	Audio1 端口	1	立体声微型插孔
	Audio2 端口	1	立体声微型插孔
	Audio-L/R 端口	1	RCA 针状插孔 x 2 (左-右)
	Mic 端口	1	立体声微型插孔
	Audio Out 端口	1	立体声微型插孔
	Monitor Out 端口	1	微型 D-Sub 15 针 (凹)
	HDMI 端口	1	HDMI (仅PCM支持音频)
	USB-A 端口*1	1	USB 连接器 (A 型)
	USB-B 端口*1	1	USB 连接器 (B 型)
	LAN 端口	1	RJ-45
	RS-232C 端口	1	微型 D-Sub 9-针 (凸)
SYNC 端口*2	2	立体声微型插孔	

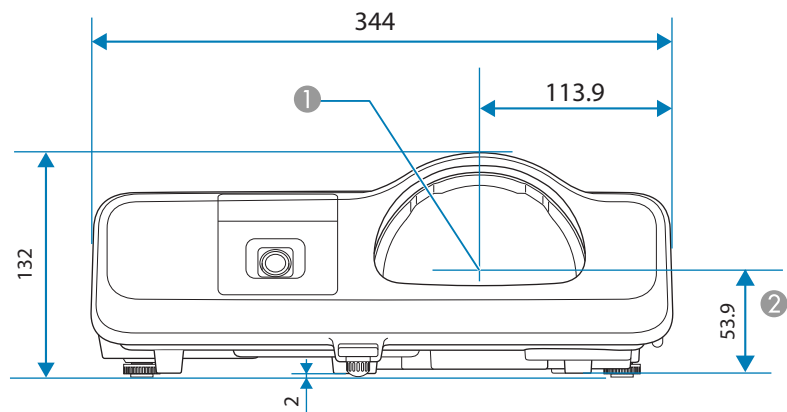
*1 支持 USB 2.0。不过，不保证 USB 端口适合于支持 USB 的所有设备。

*2 仅限 CB-536Wi。

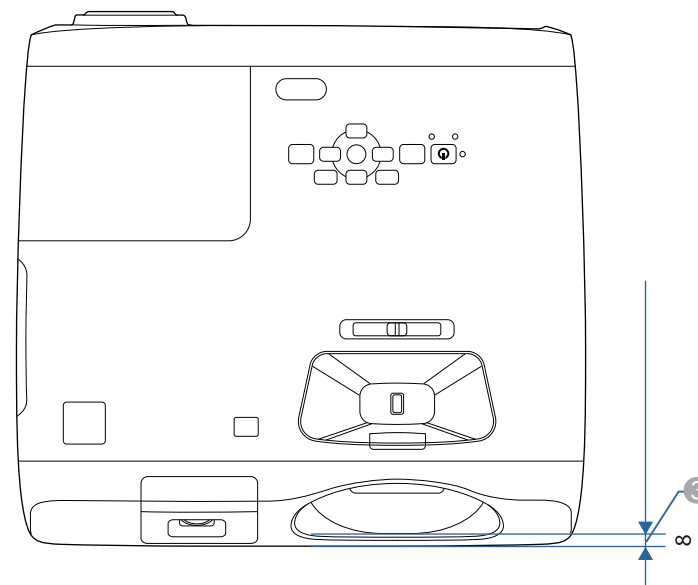
倾斜角度



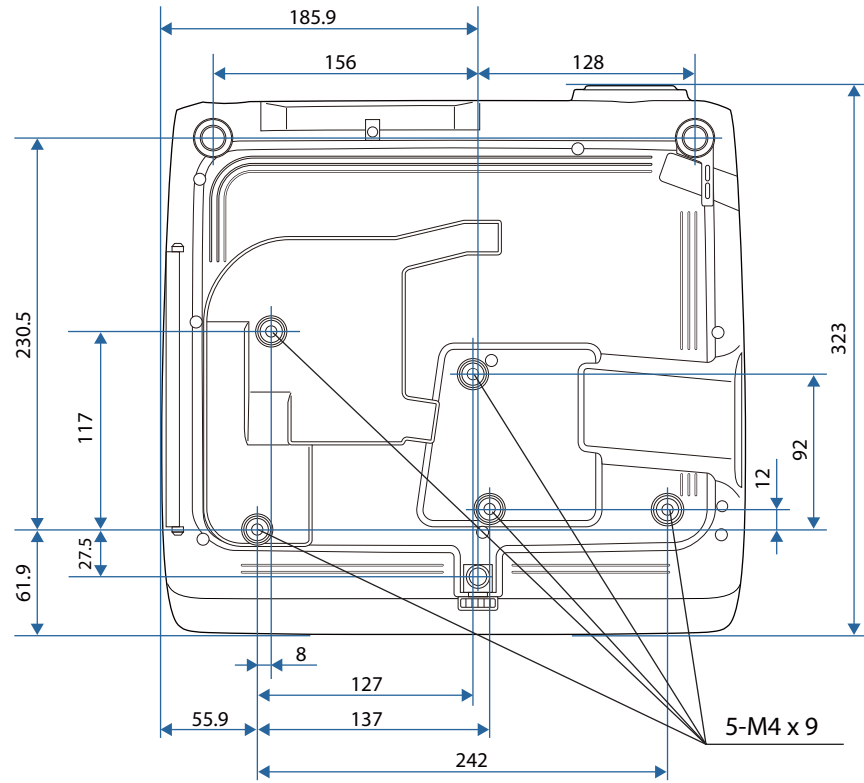
如果使用投影机时其倾斜角度超过 8°，可能会损坏投影机并造成事故。



- ① 镜头中心
- ② 从镜头中心量到壁挂板固定点或吊架固定点。



- ③ 从投影机前部到镜头前部的测量值。



单位: mm

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

Ad hoc 模式	一种无需使用接入点即可与无线LAN客户端进行通信的无线LAN连接方法。
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery 是 AMX 开发的一项技术，可改进 AMX 控制系统，从而便于操作目标设备。 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。因为本投影机上的 HDMI 端口支持 HDCP，它可投影受 HDCP 技术保护的数字图像。但是，本投影机可能无法投影受更新版或修订版 HDCP 加密技术保护的图像。
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▶▶） • 屏幕的长宽比▶▶为 16:9
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网络的设备（如路由器和计算机）的协议。
sRGB	色彩分隔的国际标准，其制订原则是：视频设备再现的色彩能够便于计算机操作系统（OS）和互联网处理。如果连接的信号源有 sRGB 模式，将投影机和所连接的信号源都设为 sRGB。
SSID	SSID 是与无线 LAN 上其他设备连接时的标识数据。具有相符合 SSID 的设备之间可以进行无线通信。
SVGA	分辨率为 800（水平）x 600（垂直）点的屏幕尺寸标准。
SXGA	分辨率为 1,280（水平）x 1,024（垂直）点的屏幕尺寸标准。
S-视频	将视频信号分为亮度分量（Y）和颜色分量（C）的方法。
VGA	分辨率为 640（水平）x 480（垂直）点的屏幕尺寸标准。
XGA	分辨率为 1,024（水平）x 768（垂直）点的屏幕尺寸标准。
长宽比	指图像的纵长和横长的比例。水平和垂直的比率为 16:9 的屏幕（例如 HDTV 屏幕），被称为宽屏。SDTV 和常用的计算机显示器的长宽比为 4:3。
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	将视频信号分为亮度分量（Y）、缺蓝亮度（Cb 或 Pb）和缺红亮度（Cr 或 Pr）的方法。
复合视频	将视频信号组合成亮度分量和颜色分量以通过一根电缆进行传送的方法。

隔行	创建画面时所需的信息，从图像的顶部开始一直到底部，每隔一行进行发送。由于帧是隔行显示的，因此图像更可能会闪烁。
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）上相匹配的过程称为跟踪。如果跟踪不当，信号中就会出现较宽的纵向条纹。
基础结构模式	一种通过接入点与设备进行通讯的无线LAN连接方法。
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	这是用于在根据子网掩码分割的网络（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	投影用来每次创建一个画面的信息，以一幅显示图像。尽管扫描的行数相同，但是其图像的闪烁程度更低，原因在于和隔行系统相比，逐行的信息量提高了一倍。
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。

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

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

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

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

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

制造商：精工爱普生株式会社
地址：日本东京都新宿区西新宿2-4-1
公司名称：爱普生（中国）有限公司
公司地址：中国北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层
中国产品

对于中国大陆地区的用户
如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

- 1、首先可查阅产品的相关使用说明，包括产品的说明书（手册）等，以解决问题；

- 2、登陆爱普生（中国）有限公司网站（简体中文）<http://www.epson.com.cn>，查询相关信息以解决问题；
- 3、拨打爱普生（中国）有限公司的客户服务热线 400-810-9977，爱普生专业工程师将指导用户解决问题；

使用限制

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

《无线电报法》规定

《无线电报法》禁止以下行为。

- 改装或拆装（包括天线）
- 取下一致性标签

符号说明

Microsoft® Windows® 2000 操作系统
Microsoft® Windows® XP 操作系统
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

在本说明书中，将上述操作系统分别称为“Windows 2000”、“Windows XP”、“Windows Vista”、“Windows 7”、“Windows 8”和“Windows 8.1”。此外，通用术语Windows可以指Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8和Windows 8.1，在表示Windows的多个版本时省略了Windows符号，例如Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1。

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x

在本说明书中，将上述操作系统分别称为"Mac OS X 10.3.x"、"Mac OS X 10.4.x"、"Mac OS X 10.5.x"、"Mac OS X 10.6.x"、"OS X 10.7.x"、"OS X 10.8.x"和"OS X 10.9.x"。此外，通用术语"OS X"用来表示所有这些操作系统。

一般告示：

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和OS X是Apple Inc的商标。

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

eneloop®是Panasonic Group的注册商标。

WPA™ 和 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

App Store 是 Apple Inc 服务标志。

Google play是Google Inc.的商标。

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

PJLink 商标是在日本、美国及其他国家或地区申请注册或已经注册的商标。

Crestron 和 Crestron RoomView 是 Crestron Electronics, Inc. 的注册商标。

所有其他商标属于各自的所有者，在此仅用于说明目的。

- 安全 120
- 安全菜单 120
- 安全电缆安装点 14
- 安装 23, 24, 44
- 按钮 20
- 白板模式 59, 70
- 版本 125
- 帮助 15, 17
- 帮助功能 132
- 饱和度 109
- 背景 72
- 笔 72
- 笔操作模式 115
- 笔操作区域 68
- 笔尖 20
- 笔模式 17, 115
- 笔模式图标 113
- 笔输入 76, 77
- 笔校准 65
- 壁挂板固定点 14, 159
- 菜单 15, 16
- 操作 114
- 操作范围 19
- 操作温度 165
- 撑脚调节杆 11
- 串行连接 100
- 存放温度 166
- 待机模式 124
- 灯泡盖 11
- 灯泡更换期 153
- 灯泡指示灯 133
- 灯泡组件 159
- 灯时 123
- 电池盖 20
- 电池指示灯 20
- 电缆配线 100
- 电源 15, 16, 97
- 电源插座 12
- 电源开启保护 92
- 电源指示灯 133
- 电子笔 64
- 电子邮件地址 122
- 吊带安装孔 17
- 吊顶 113
- 吊管 159
- 吊架 159
- 吊架固定点 14
- 调节倾斜度 51
- 动态 52
- 端口号 121
- 对比度 109
- 防盗锁 95
- 分辨率 110, 124
- 分量视频 163
- 分量视频电缆 159
- 复合视频 163
- 高海拔模式 114
- 高级 115
- 各部件的名称和功能 11
- 跟踪 110
- 更换笔尖 21
- 更换灯泡 153
- 更换电池 18, 20
- 更换空气过滤网 156
- 更换用笔尖 159
- 工具栏 113
- 挂绳 (选购) 连结孔眼 20
- 光标 17, 85
- 光标形状 112
- 广角 15
- 规格 165
- 过热 134
- 过扫描 110
- 黑板 52
- 后 23, 113
- 后撑脚 14
- 后屏幕 23
- 互动笔延长组件 159
- 互动功能 24, 70, 146
- 幻灯片放映 82
- 基本菜单 117
- 计算机 16, 97
- 计算机电缆 159
- 计算机端口 13
- 计算机交互 60
- 计算机信号 163
- 监视器输出端口 12
- 监视器显示 163
- 降噪 110
- 交互功能 10
- 交互功能驱动程序 63
- 交互式白板专用笔 19, 159
- 焦距 51
- 接口箱 159
- 解决问题 133
- 进风口 11
- 静止 17, 84, 97
- 镜头盖 12
- 剧院 52
- 聚焦环 11
- 空气过滤器 11, 159
- 空气过滤网更换期 156

- | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------|----------|----------------|-------------|
| 控制面板 | 11, 15 | 清洁投影机表面 | 151 | 投影机控制工具栏 | 72 |
| 控制面板锁定 | 93, 94, 111 | 清晰度 | 109 | 投影机名称 | 117 |
| 扩展菜单 | 113 | 全部重设 | 125 | 投影机设置 | 96 |
| 连接多台投影机 | 38 | 如何更换灯泡 | 153 | 投影机信息 | 124 |
| 连接计算机 | 26 | 如何更换空气过滤网 | 156 | 投影机一般规格 | 165 |
| 连接麦克风 | 32 | 软键盘 | 117 | 投影镜头 | 11 |
| 连接模式 | 118 | 软携带箱 | 159 | 投影距离 | 160, 161 |
| 连接图像源 | 28 | 色调 | 109 | 投影开始时 | 142 |
| 连接外部设备 | 33 | 色温 | 109 | 图像 | 136, 137 |
| 连续 | 83 | 设定菜单 | 111 | 图像菜单 | 109 |
| 亮度 | 109 | 设置 | 127 | 图像处理 | 111 |
| 亮度优化 | 123 | 十字 | 86 | 图像大小 | 50 |
| 麦克风输入端口 | 12 | 视频 | 16, 97 | 图像高度 | 51 |
| 麦克风输入音量 | 112 | 视频信号 | 110, 124 | 图样 | 112 |
| 密码保护 | 92 | 手动校正 | 48 | 外观 | 16, 53, 110 |
| 密码保护不干胶标签贴 | 92 | 手动校准 | 66, 114 | 完全锁闭 | 94 |
| 密码短语 | 120 | 输入 | 17 | 网关地址 | 119, 121 |
| 命令表 | 99 | 输入信号 | 110, 124 | 网络菜单 | 115 |
| 墨迹功能 | 76, 77 | 鼠标光标 | 87 | 网络配置 | 116 |
| 排气口 | 11 | 数字键盘 | 16 | 网络信息 | 116 |
| 排序方式 | 83 | 刷新频率 | 124 | 位置 | 110 |
| 配置菜单 | 106, 107 | 水平翻转 | 8, 83 | 温度指示灯 | 133 |
| 频道 | 118 | 水平梯形校正滑钮 | 11, 50 | 文件摄像机 | 159 |
| 屏幕尺寸 | 160 | 睡眠模式 | 123 | 无线电源 | 116 |
| 屏幕切换时间 | 83 | 睡眠模式时间 | 123 | 无线鼠标功能 | 87 |
| 启动屏幕 | 113 | 搜索接入点 | 119 | 系统要求 | 43 |
| 启动源搜索 | 114 | 缩放 | 111 | 显示 | 113 |
| 启用右键单击 | 115 | 梯形失真校正 | 47 | 显示背景 | 113 |
| 前 | 23, 113 | 梯形校正 | 111 | 显示设定 | 83 |
| 前可调撑脚 | 11, 14 | 通讯协议 | 100 | 显示顺序 | 83 |
| 切换图像 | 43 | 同步 | 110 | 线锁 | 95 |
| 清洁 | 151 | 同步信息 | 124 | 消耗品 | 159 |
| 清洁镜头 | 151 | 投影 | 113 | 效果 | 83 |
| 清洁空气过滤器 | 151 | 投影机关键词 | 118 | 卸载 | 45 |

- 信号菜单 110
 信息 113
 信息菜单 124
 悬停 115
 旋转图像 81
 选购件 159
 选择驱动器 80
 颜色调节 109
 颜色模式 17, 52, 109
 演示 52
 扬声器 13
 遥控 16
 遥控发光部 18
 遥控接收器 11, 13, 112
 遥控器电缆附件 159
 页 17, 98
 音量 17, 51, 98, 112
 音频设置 12
 音频输出 114
 用户 17
 用户按钮 112
 用户标识 88, 113
 用户标识保护 92
 用户图样 90
 优先网关 122
 邮件通知功能 98, 121
 邮件通知功能菜单 121
 语言 114
 源搜索 42
 远焦 15
 阅读邮件 98
 支持的分辨率 163
 支持的监视器显示 163
 直接开机 114
- A**
 A/V设置 114
 A/V输出 114
 A/V无声 84
 A/V Mute 12, 17, 98
 A/V Mute定时 124
- 指示灯 15, 133
 重设 109, 111, 112, 114, 123, 124
 重设菜单 123, 125
 重设灯泡工作时间 125, 156
 重新整理 119
 逐行 110
 注释模式 58, 70
 状态指示灯 133
 子网掩码 119, 121
 自动 16
 自动垂直梯形校正 50
 自动光圈 52, 109
 自动开机 114
 自动设置 110
 自动校正 50
 自动校准 65, 114
 连接 LAN 电缆 35
 无线 LAN 菜单 118
 无线 LAN 单元 36, 159
 无线 LAN 单元固定螺丝 13
 有线 LAN 菜单 121
 连接 USB 设备 30
 移除 USB 设备 31
 水平/垂直梯形校正 48
 同步输入/输出端口 13
 无线鼠标/USB Display 114
- B**
 Bonjour 122
- C**
 Crestron RoomView 101, 122
- E**
 E变焦 17, 86
 Easy Interactive Function 113, 114
 Easy Interactive Function接收器 11
 EasyMP Monitor 96
 EasyMP Network Projection 75
 ECO菜单 123
 ECO 显示 124
 Enter 15
 Esc 15, 17
 ESC/VP21 99
- H**
 HDMI 163
 HDMI视频范围 110
 HDMI 端口 13
- I**
 IP地址 121
 IP地址显示 119, 121
 IP设定 119, 121
- AMX Device Discovery 122
 Audio1 端口 12
 Audio2 端口 13
 Audio-L/R 端口 12

陷阱IP地址 122

L

LAN 按钮 17, 98

LAN 端口 13

M

Message Broadcasting 96, 122

MHL菜单 17

N

Num 16

P

PC Free 8, 79

PJLink 100

PJLink 密码 118

Projector 40, 41

Q

Quick Corner 48, 111

Quick Wireless Connection USB Key 37, 159

R

RS-232C 12

S

SMTP 服务器 121

SNMP 99, 122

Source Search 15, 18, 98

sRGB 52

SSID 119

SSID显示 119

SSID自动设定 118

S-Video 端口 12

U

USB 17, 98

USB 存储 79, 126

USB 加长电缆 159

USB 线 128

USB Display 43

USB Display/Easy Interactive Function . 114

USB Type B 114

USB-A 端口 13

USB-B 端口 13

V

Video 端口 12

W

Web控制 96

Web 控制密码 118

Web Remote 97