

EPSON
EXCEED YOUR VISION

使用说明书

多媒体液晶投影机

EB-C301MS

EB-C301MN

EB-C3011WN

EB-C261MN

EB-C3005WN



EB-C261M

EB-C3001X





说明书中图标的含义

• 安全指示

本资料和投影机采用一些图标来说明如何安全使用本投影机。
为了避免人身伤害或财产损失，请理解并遵守这些注意事项图标。

 警告	若忽视本图标表示的信息，可能会因错误操作处理而导致人员受伤甚至死亡。
 注意	若忽视本图标表示的信息，可能会因错误操作处理而导致人员受伤或身体伤害。

• 一般信息指示

注意	列示了如果不采取足够的措施可能引起投影机的损坏和人身伤害的内容。
	记述了方便用户使用的一些相关资讯。
	指明可以找到相关主题详细资讯的所在页。
	表示该符号前有下列划线的用语在用语解说中作了说明。请参阅“附录”中的“用语解说”部分。  “用语解说” 第130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

各机型的功能一览表	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
轻松的图像校正	8
调节投影的图像, 使其自动置于画框之内 - Screen Fit - (仅适用于 EB-C301MS)	8
检测投影机移动并自动校正图像失真	9
可扩展您的演示范围的有用功能	9
同时投影两个图像 (Split Screen) (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	9
增加宽 (WXGA) 屏中的投影内容 (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	9
连接到无线 LAN 并投影计算机屏幕图像 (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	10
用 Quick Wireless Connection 来将投影机通过无线方式连接到计算机 (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	10
通过网络投影便携设备中的图像 (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	10
连接 USB 存储设备并投影 PDF、影片和图像 (Slideshow)	10
最大程度地利用遥控器	10
投影医学图像的最佳颜色模式	10

各部件的名称和功能 12

前面 / 上面	12
后	13
底面	14
控制面板	15
遥控	16
更换遥控器电池	19
遥控器操作范围	20

准备投影机

安装投影机 22

安装方法	22
安装方法	22
屏幕尺寸和大致的投影距离	23

连接设备 25

连接计算机	25
连接图像源	26
连接 USB 设备	27
安装无线 LAN 单元	28

基本的使用

投影图像 30

从安装到投影	30
自动探测输入信号, 并切换投影图像 (源搜索)	31
通过遥控器切换至目标图像	32
用 USB Display 投影	32
系统要求	32
首次连接	33
卸载	34

调节投影的图像 36

自动调节至置于画框之内 - Screen Fit - (仅适用于 EB-C301MS)	36
校正梯形失真	37
自动校正 - 自动水平/垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MS)	38
自动校正 - 自动垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X)	38
手动校正 - 手动水平/垂直梯形校正 -	38
手动校正 - Quick Corner -	39
调节图像大小	41
调节图像位置	41
调节水平倾斜度	42
校正焦距	42
调节音量	42

选择投影质量（选择颜色模式）	43
设定自动光圈	44
更改投影图像的长宽比	44
改变方法	44
更改来自视频设备或 HDMI 端口的图像长宽比	45
更改计算机图像的长宽比	45

有用功能

投影功能	48
同时投影两个图像（Split Screen）（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）	48
Split Screen 投影的输入源	48
操作步骤	48
Split Screen 投影期间的限制	50
不使用计算机进行投影（Slideshow）	51
可以使用 Slideshow 投影的文件的规格	51
Slideshow 示例	51
Slideshow 操作方法	52
投影图像或影片	54
投影 PDF 文件（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）	55
顺序投影文件夹中的图像文件（幻灯片放映）	56
播放脚本	57
播放脚本时的操作	57
图像文件显示设定和幻灯片放映操作设定	58
暂时隐去图像和声音（A/V 无声）	58
使图像静止（静止）	59
光标功能（光标）	59
放大图像的局部（E 变焦）	60
使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）	61
从多个投影机进行投影时校正色差	62
校正步骤概要	62
设定 ID 和使用遥控器	62
校正	64
保存用户标识	66

安全功能	68
管理用户（密码保护）	68
密码保护类型	68
设定密码保护	68
输入密码	69
限制操作（控制面板锁定）	69
防盗锁	71

配置菜单

使用配置菜单	73
功能一览表	74
配置菜单表	74
网络菜单（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）	75
图像菜单	76
信号菜单	77
设定菜单	78
扩展菜单	79
网络菜单（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）	81
有关操作网络菜单的注解	81
软键盘操作	82
基本菜单	82
无线 LAN 菜单	83
安全菜单	84
邮件菜单	85
其它菜单	86
重设菜单	86
信息菜单（仅适用于显示）	87
重设菜单	87

故障排除

使用帮助 90

解决问题 91

读懂指示灯	91
看了指示灯仍不明白时	94
与图像有关的问题	95
不显示图像	95
不能显示运动图像	96
投影自动停止	96
显示不支持消息	96
显示无信号消息	96
图像模糊、失焦或失真	97
图像中出现干扰或扭曲	98
图像被截（变大）或者变小、外观不合适或图像颠倒	98
图像颜色不正确	99
图像灰暗	100
投影开始时的问题	100
投影机打不开	100
其他问题	101
听不到声音或声音微弱	101
遥控器不起作用	101
我想更改消息和菜单的语言	102
即使投影机发生故障，也收不到电子邮件（仅适用于EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）	102
幻灯片放映中没有正确显示图像文件名称	103
不能使用 Web 浏览器更改设定	103

维护

清洁 105

清洁投影机表面	105
清洁镜头	105
清洁空气过滤器	105

更换消耗品 106

更换灯泡	106
灯泡更换期	106
如何更换灯泡	106
重设灯时	109
更换空气过滤器	109
空气过滤器更换期	109
如何更换空气过滤器	109

附录

有用的软件 112

EasyMP Network Projection(仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	112
EasyMP Slide Converter	112
EasyMP Monitor(仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	112

选购件和消耗品 113

选购件	113
消耗品	113

监视和控制（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） 115

使用 Web 浏览器更改设定（Web 控制）	115
投影机设置	115
显示 Web 控制画面	115
显示 Web Remote 画面	116
使用邮件通知功能功能报告问题	117
阅读错误通知邮件	117
使用 SNMP 进行管理	117
ESC/VP21 命令	118
启动前	118
命令表	118
通讯协议	118

关于 Event ID (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	119
关于 PLink (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	120
屏幕尺寸和投影距离	121
投影距离 (适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	121
投影距离 (适用于 EB-C261M/EB-C3001X)	122
支持的监视器显示	124
支持的分辨率	124
计算机信号 (模拟 RGB)	124
分量视频	124
复合视频	124
来自 HDMI 端口的输入信号	124
规格	126
投影机一般规格	126
外形尺寸图	129
用语解说	130
一般告示	132
符号说明	132
商标和版权	133
索引	134



简介

本章介绍投影机的功能和各部件的名称。

各机型的功能一览表

可用的功能因所使用的机型而异。有关各个机型可用的功能一览表，请参阅下表。

功能	EB-C301MS	EB-C301MN/ EB-C3011WN	EB-C261MN/ EB-C3005WN	EB-C261M/ EB-C3001X
USB Display	✓	✓	✓	✓
HDMI 连接	✓	✓	✓	✓
Screen Fit	✓	-	-	-
自动水平/垂直梯形校正	✓	-	-	-
自动垂直梯形校正	-	✓	✓	✓
Split Screen	✓	✓	✓	-
无线 LAN 连接	✓	✓*1	✓	-
WXGA 分辨率	✓	✓	✓	-
Quick Wireless Connection	✓	✓*2	✓*2	-
网络菜单	✓	✓	✓	-
Slideshow	✓	✓	✓	✓

*1 无线 LAN 单元是选购件。

*2 Quick Wireless Connection USB Key 是选购件。

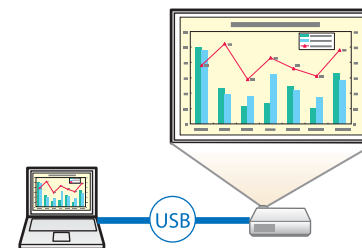
快速轻松的设置、投影和存放

- 便携式、轻量型的设计使您可以在办公室以外的地方轻松进行演示。
- 只需插入或拔下电源即可开启和关闭投影机。
- 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)

只要连接随附的 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32页](#)

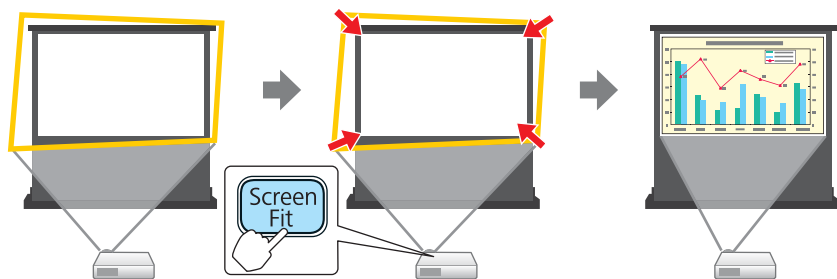


轻松的图像校正

调节投影的图像，使其自动置于画框之内 - Screen Fit - (仅适用于 EB-C301MS)

通过按下 [Screen Fit] 按钮，您可以自动调节投影的图像，校正图像失真，使其置于画框之内。

☛ “自动调节至置于画框之内 - Screen Fit - (仅适用于 EB-C301MS)” [第36页](#)



检测投影机移动并自动校正图像失真

本投影机可自动校正摆放或移动投影机时发生的梯形失真。

对于 EB-C301MS

自动校正垂直和水平梯形失真以及焦距。

☛ “自动校正 - 自动水平/垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MS)”
第38页

对于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X

自动校正垂直梯形失真。

☛ “自动校正 - 自动垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X)”
第38页

可扩展您的演示范围的有用功能

同时投影两个图像 (Split Screen) (仅适用于EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)

此功能可将投影屏幕分为两部分，并将两种类型的图像并排投影。通过将来自两个源的图像同时投影到一个屏幕的方式，您可以在视频会议或演示过程中提高您的消息或议题的影响力。

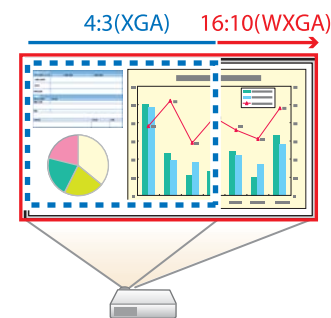
☛ “同时投影两个图像 (Split Screen) (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)”
第48页



增加宽 (WXGA) 屏中的投影内容 (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)

使用具有 16:10 WXGA 宽液晶屏的计算机时，可以相同宽高比投影图像。此外，可以使用白板和其他横屏式屏幕。

☛ “更改投影图像的长宽比” 第44页



连接到无线 LAN 并投影计算机屏幕图像（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

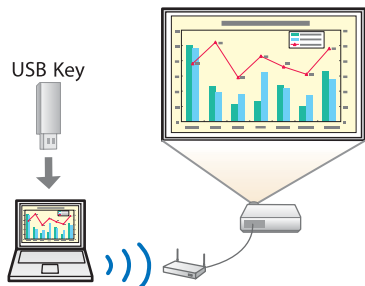
通过使用 EasyMP Network Projection 和随附或选购的无线 LAN 单元，您可以用无线的方式投影计算机屏幕。

☛ [EasyMP Network Projection 操作指南](#)



用 Quick Wireless Connection 来将投影机通过无线方式连接到计算机（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

只需将随附或选购的 Quick Wireless Connection USB Key 连接到计算机，就可以使用无线通信将投影机和计算机连接起来，并从计算机投影图像。



通过网络投影便携设备中的图像（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

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。因为可以在任意位置操作这些设备，您可以改变进行会议或展示的方式。



您可以在 App Store 中免费下载“Epson iProjection”。与 App Store 进行通信时所产生的费用需由客户承担。

连接 USB 存储设备并投影 PDF、影片和图像（Slideshow）

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 PDF、影片和图像文件。

☛ “不使用计算机进行投影（Slideshow）” [第51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59页](#)

☛ “放大图像的局部（E 变焦）” [第60页](#)

☛ “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” [第61页](#)

投影医学图像的最佳颜色模式

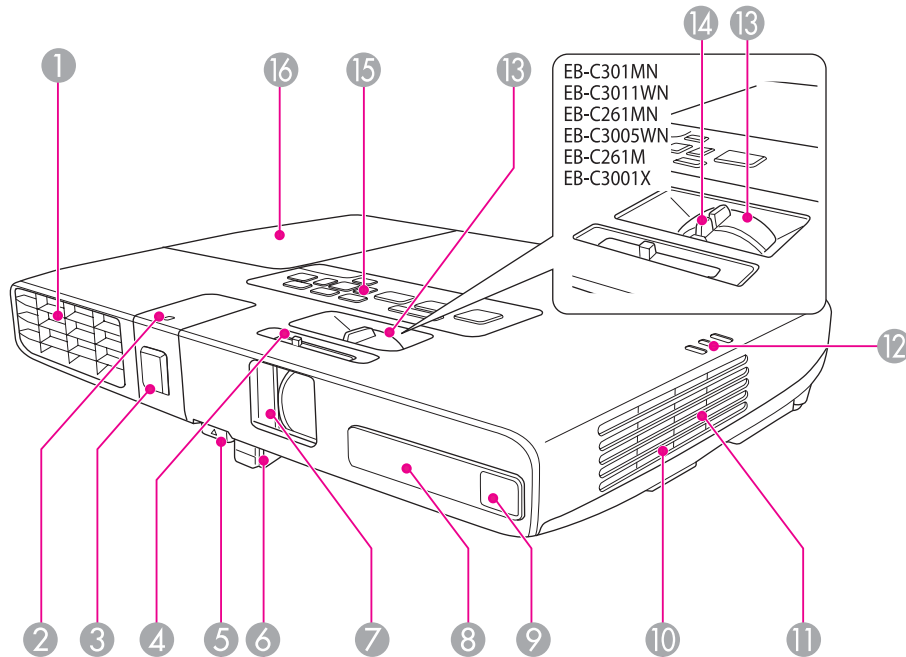
提供用于投影医学图像（例如 X 光照片）的颜色模式，称为 DICOM SIM。此模式可提供接近 DICOM 标准的图像质量。

(投影机不是医疗设备且不能用于医学诊断。)

☛ “选择投影质量（选择颜色模式）” [第43页](#)

除非另行说明，否则将使用 EB-C301MS 的插图来解释说明书中的所有功能。

前面 / 上面

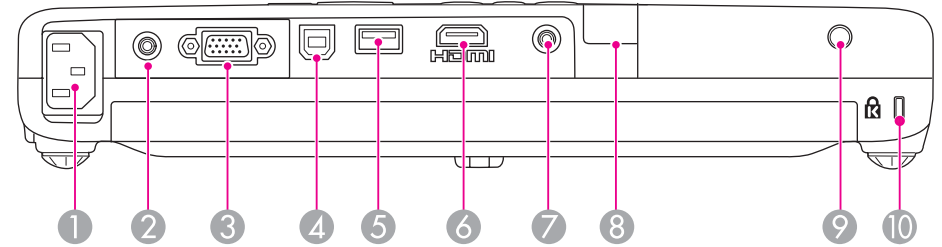


名称	功能
① 排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ 注意</p> <p>投影时，请勿将脸或手贴近排气口，并请勿在排气口附近放置受热会翘曲或损坏的物体。排气口排放的热气可能会造成灼伤、翘曲或事故的发生。</p> </div>

名称	功能
② 无线 LAN 指示灯 (仅适用于 EB-C301MS/ EB-C301MN/EB- C3011WN/EB-C261MN/ EB-C3005WN)	指示随附或选购的无线 LAN 单元的访问状态。
③ 无线 LAN 组件盖 (仅适用于 EB-C301MS/ EB-C301MN/EB- C3011WN/EB-C261MN/ EB-C3005WN)	当在投影机和计算机之间进行无线连接时，请卸下此盖以安装随附或选购的无线 LAN 单元。
④ A/V 静音滑盖滑钮	滑动滑钮，可以打开和关闭 A/V 静音滑盖。
⑤ 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41页
⑥ 前可调撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时，可展开撑脚以调节图像的位置。 ☛ “调节图像位置” 第41页
⑦ A/V 静音滑盖	当不使用投影机时将滑盖关闭，可保护镜头。在投影过程中将滑盖关闭，可以隐藏图像和声音。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V 无声)” 第58页
⑧ 遥控接收器	接收遥控器信号。
⑨ 感应器 (仅适用于 EB-C301MS)	当投影机自动校正投影的图像时进行测量。
⑩ 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105页
⑪ 扬声器	输出音频。
⑫ 指示灯	指示投影机的状态。 ☛ “读懂指示灯” 第91页
⑬ 变焦环	调节图像大小。 ☛ “调节图像大小” 第41页

名称	功能
14 聚焦环 (仅适用于 EB-C301MN/ EB-C3011WN/EB- C261MN/EB-C3005WN/ EB-C261M/EB-C3001X)	调节图像焦点。 ● “校正焦距” 第42页
15 控制面板	操作投影机。 ● “控制面板” 第15页
16 灯泡盖	更换投影机内的灯泡时打开该盖。 ● “更换灯泡” 第106页

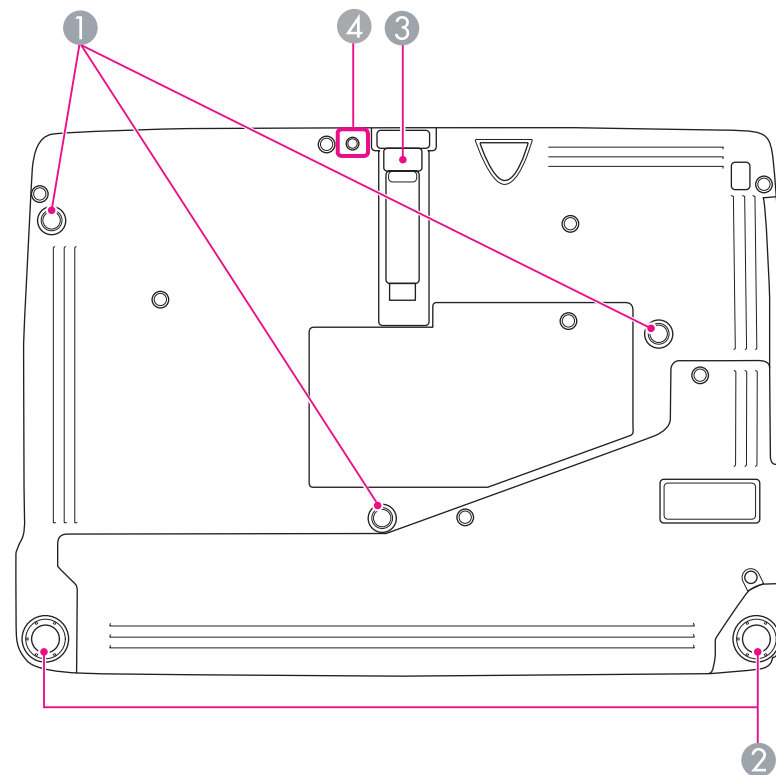
后



名称	功能
① 电源插座	连接电源线至投影机。 ● “从安装到投影” 第30页
② Video 端口	输入来自视频源的复合视频信号。
③ Computer 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。
④ USB (TypeB) 端口	<ul style="list-style-type: none"> 通过随附的 USB 电缆将投影机连接到计算机，然后投影计算机上的图像。 ● “用 USB Display 投影” 第32页 通过随附的 USB 电缆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61页
⑤ USB (TypeA) 端口	<ul style="list-style-type: none"> 连接 USB 存储设备或数码相机并使用 Slideshow 投影 PDF、影片或图像。 ● “不使用计算机进行投影（Slideshow）” 第51页 此端口连接选购的文件摄像机。
⑥ 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。 ● “连接设备” 第25页
⑦ Audio 端口	输入来自 Computer 端口或 Video 端口所连设备的音频。

名称	功能
⑧ 遥控接收器	接收遥控器信号。 ☛ “遥控器操作范围” 第20页
⑨ 灯泡盖固定螺丝	用于固定灯泡盖的螺丝。
⑩ 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。 ☛ “防盗锁” 第71页

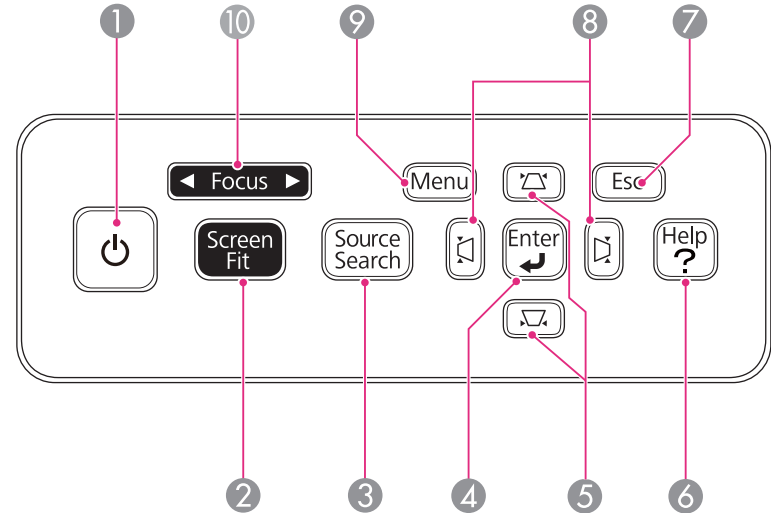
底面



名称	功能
① 吊架固定点 (三点)	将投影机悬吊在天花板上时, 请将选购的安装板安装在这里。 ☛ “安装投影机” 第22页 ☛ “选购件” 第113页
② 后撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时, 旋转以便展开和缩回该撑脚, 从而调节水平倾斜度。 ☛ “调节水平倾斜度” 第42页

名称	功能
③ 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41页
④ 无线LAN组件盖的螺丝孔 (仅适用于 EB-C301MS/ EB-C301MN/EB- C3011WN/EB-C261MN/ EB-C3005WN)	用于固定无线LAN组件盖的螺丝孔。 安装无线LAN单元时，请确保使用随附的螺丝固定无线LAN组件盖。

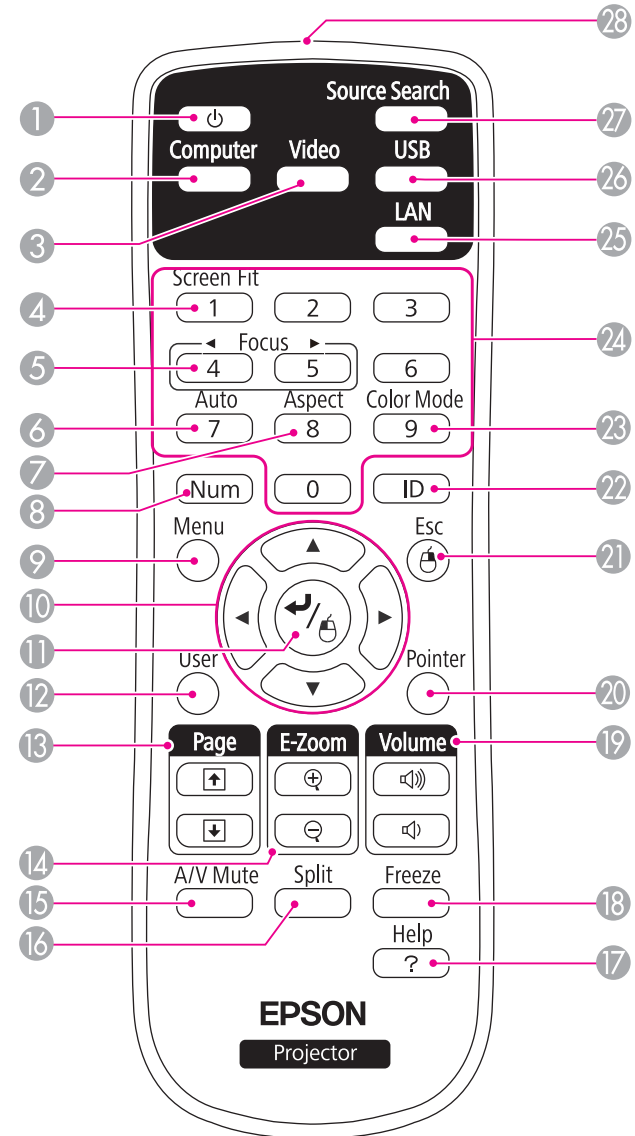
控制面板

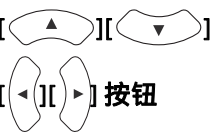


名称	功能
① [电源] 按钮	打开或关闭投影机电源。 ☛ “从安装到投影” 第30页
② [Screen Fit] 按钮 (仅适用于 EB-C301MS)	调节投影的图像，使其置于画框之内。 ☛ “自动调节至置于画框之内 - Screen Fit- (仅适用于 EB-C301MS)” 第36页 投影机挂在天花板上时，此按钮无效。
③ [Source Search] 按钮	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第31页
④ [↵] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并输入当前选择，并转到下一级。 如果在投影计算机信号图像时按下该按钮，则自动调节跟踪、同步和位置，以便投影出最佳图像。

名称	功能
5 [△][▽] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 执行垂直梯形校正。 <ul style="list-style-type: none"> “校正垂直梯形失真” 第39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。 <ul style="list-style-type: none"> “使用配置菜单” 第73页 “使用帮助” 第90页
6 [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。 <ul style="list-style-type: none"> “使用帮助” 第90页
7 [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73页
8 [◁][▷] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 执行水平梯形校正。 <ul style="list-style-type: none"> “校正水平梯形失真” 第39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。 <ul style="list-style-type: none"> “使用配置菜单” 第73页 “使用帮助” 第90页
9 [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 <ul style="list-style-type: none"> “使用配置菜单” 第73页
10 [Focus] 按钮 (仅适用于 EB-C301MS)	调节图像焦点。 <ul style="list-style-type: none"> “校正焦距” 第42页

遥控



名称	功能
① [⏻] 按钮	打开或关闭投影机电源。 ☛ “从安装到投影” 第30页
② [Computer] 按钮	切换到来自 Computer 端口的图像。
③ [Video] 按钮	每次按下该按钮，即会在 Video 输入端口和 HDMI 输入端口之间切换显示的图像。
④ [Screen Fit] 按钮	调节投影的图像，使其置于画框之内。(仅适用于 EB-C301MS) ☛ “自动调节至置于画框之内 - Screen Fit - (仅适用于 EB-C301MS)” 第36页 投影机挂在天花板上或使用 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X 时，即使按下该按钮也不起作用。
⑤ [Focus] 按钮 [◀][▶]	调节图像焦点。(仅适用于 EB-C301MS) 使用 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X 时，即使按下该按钮也不起作用。 ☛ “校正焦距” 第42页
⑥ [Auto] 按钮	如果在投影计算机信号图像时按下该按钮，则自动调节跟踪、同步和位置，以便投影出最佳图像。
⑦ [Aspect] 按钮	每次按下该按钮，长宽比就会改变。 ☛ “更改投影图像的长宽比” 第44页
⑧ [Num] 按钮	按住该按钮并按数字按钮可输入密码和数字。 ☛ “设定密码保护” 第68页
⑨ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第73页
⑩  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73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61页

名称	功能
⑪ [↵] 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。 ☛ “使用配置菜单” 第73页 使用无线鼠标功能时，该按钮用作鼠标左键。 ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” 第61页
⑫ [User] 按钮	从五个可用的配置菜单项目中选择最常用的项目，然后将其指定给该按钮。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。 ☛ “设定菜单” 第78页 耗电量指定为默认设定。
⑬ [Page] 按钮 [⏪][⏩]	在使用以下投影方法时，更改 PowerPoint 等文件的页码。 <ul style="list-style-type: none"> 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61页 使用 USB Display 时 ☛ “用 USB Display 投影” 第32页 网络连接期间（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） 当使用 Slideshow 投影图像或脚本时，按下这些按钮显示前一个/下一个画面。
⑭ [E-Zoom] 按钮 [Ⓧ][Ⓧ]	在不改变投影尺寸的情况下放大或缩小图像。 ☛ “放大图像的局部（E 变焦）” 第60页
⑮ [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58页
⑯ [Split] 按钮	每次按下该按钮，即会在通过分离投影屏幕同时投影两个图像或正常投影一个图像之间进行图像切换。 ☛ “同时投影两个图像（Split Screen）（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）” 第48页

名称	功能
17 [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90页
18 [Freeze] 按钮	暂停或取消暂停图像。 ☛ “使图像静止（静止）” 第59页
19 [Volume] 按钮 [<] [>]	[<] 减小音量。 [>] 增大音量。 ☛ “调节音量” 第42页
20 [Pointer] 按钮	显示屏幕光标。 ☛ “光标功能（光标）” 第59页
21 [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73页 使用无线鼠标功能时，该按钮用作鼠标右键。 ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针（无线鼠标）” 第61页
22 [ID] 按钮	按住该按钮并按数字按钮可指定使用遥控器的ID。 ☛ “从多个投影机进行投影时校正色差” 第62页
23 [Color Mode] 按钮	每次按下该按钮，颜色模式就会改变。 ☛ “选择投影质量（选择颜色模式）” 第43页
24 数字按钮	<ul style="list-style-type: none"> 使用该按钮可输入密码和设置ID。 ☛ “从多个投影机进行投影时校正色差” 第62页 ☛ “设定密码保护” 第68页 使用该按钮从配置菜单中输入网络设置的数字。(仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)
25 [LAN] 按钮	切换至来自网络连接设备的图像。(仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)


名称	功能
26 [USB] 按钮	每次按下该按钮，即会在以下源之间切换显示的图像。 <ul style="list-style-type: none"> USB Display 来自连接 USB (TypeA) 端口设备的图像
27 [Source Search] 按钮	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第31页
28 遥控发光部	输出遥控器信号。

更换遥控器电池

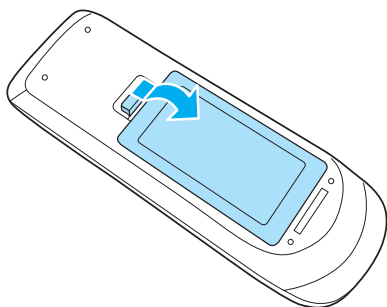
如果遥控器的反应滞后，或是遥控器在使用一段时间后不起作用，就可能是电池没电了。当发生这种情况时，请用新电池更换。准备好两支AA锰电池或碱性电池。除AA锰电池或碱性电池以外，不能使用其他电池。

注意

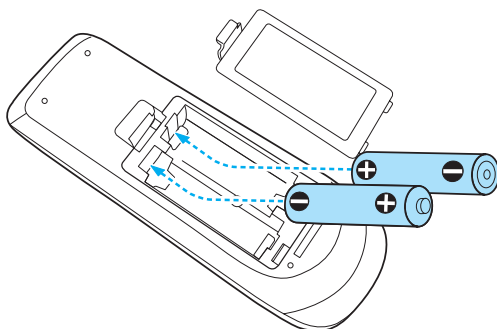
在处理电池之前，请务必阅读以下手册。

 [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。

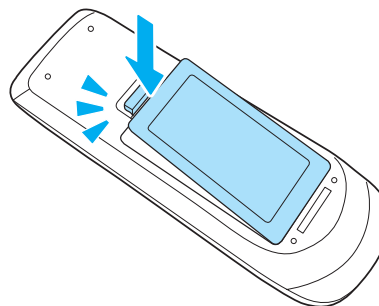


注意

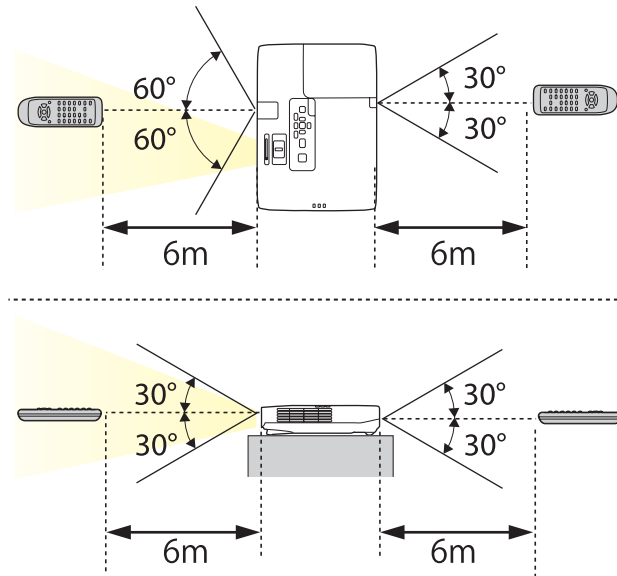
核对电池仓内 (+) 和 (-) 极标志的位置，以确保电池以正确的方式装入。

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“咯嗒”声。



遥控器操作范围





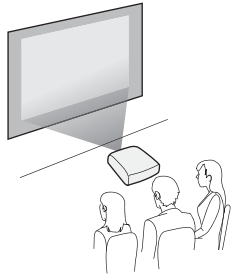
准备投影机

本章介绍如何安装投影机和连接投影源。

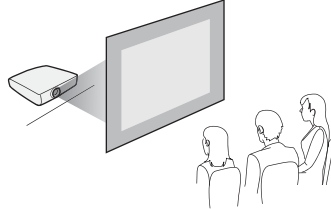
安装方法

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。

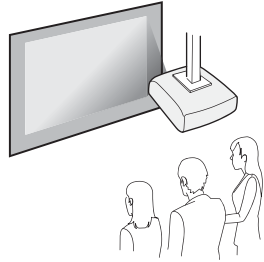
- 从屏幕前面投影图像。(前投影)



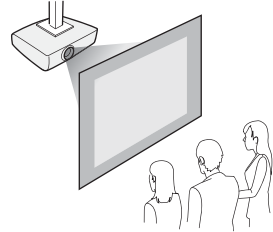
- 从半透明屏幕后面投影图像。(后投影)



- 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

- 从天花板（吊架）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，而造成投影机从吊架上坠落。这可能会对吊架下的任何人造成严重人身伤害，并可能损坏投影机。安装或调节吊架时，请勿使用粘合剂来防止螺丝松脱，同时请勿使用油或滑润剂等。
- 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。

注意

请不要侧放着使用投影机。可能会因此发生故障。

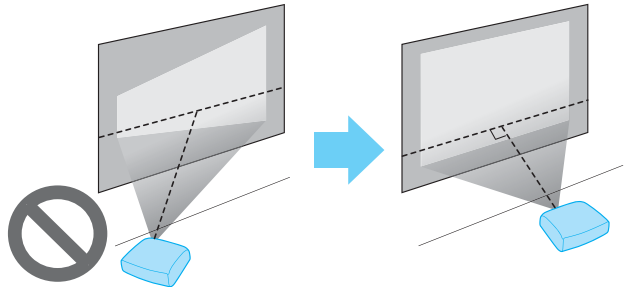


- 在天花板上悬挂投影机需要选购的吊架和安装板。
☛ “选购件” [第113页](#)
- 默认的“投影”设置是前。您可以从“配置”菜单从前更改为后。
☛ [扩展 - 投影 第79页](#)
- 您可以通过按住遥控器上的 [A/V Mute] 按钮约五秒钟来按如下方式更改“投影”模式。
前 ↔ 前/吊顶
后 ↔ 后/吊顶

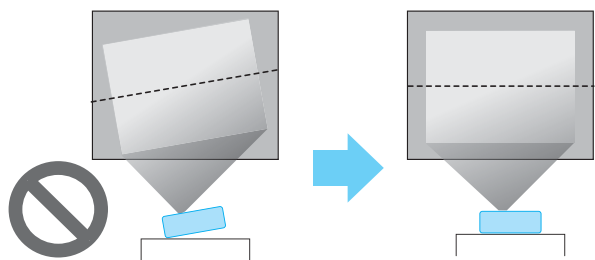
安装方法

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37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42页](#)
 👉 “校正梯形失真” [第37页](#)

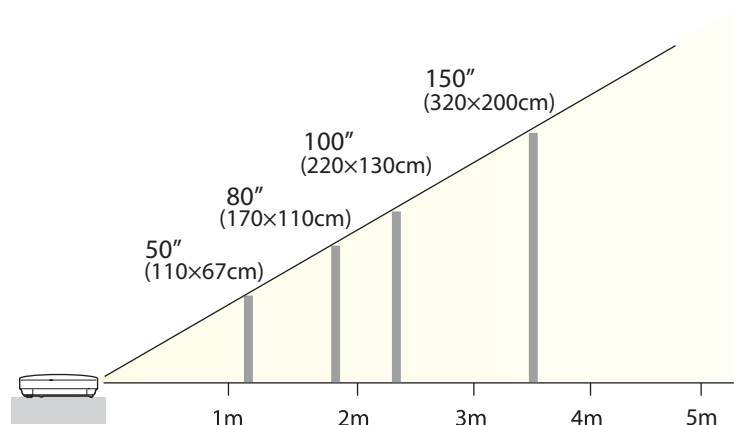
👉 “屏幕尺寸和投影距离” [第121页](#)



校正梯形失真时，投影的图像可能会缩小。

对于 **EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN**

16:10 屏幕尺寸

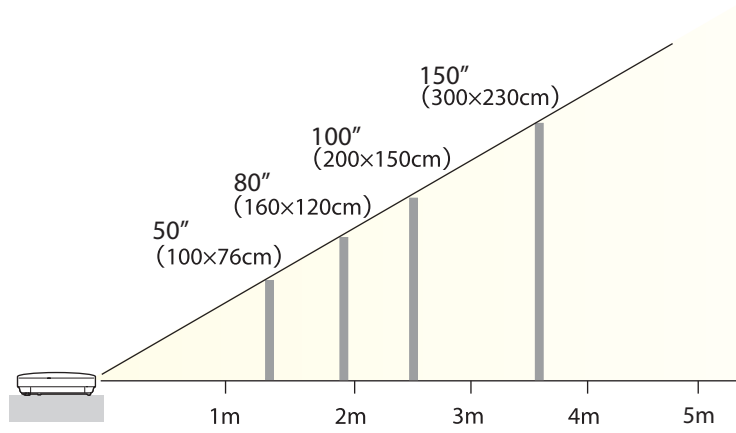


屏幕尺寸和大致的投影距离

投影尺寸由投影机与屏幕之间的距离决定。请参阅右图，根据屏幕尺寸选择最佳的位置。这些图显示了最大变焦时的大致最短距离。有关投影距离的详细信息，请参阅以下内容。

对于 EB-C261M/EB-C3001X

4:3 屏幕尺寸



本节举例说明如何连接投影机和投影源。

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

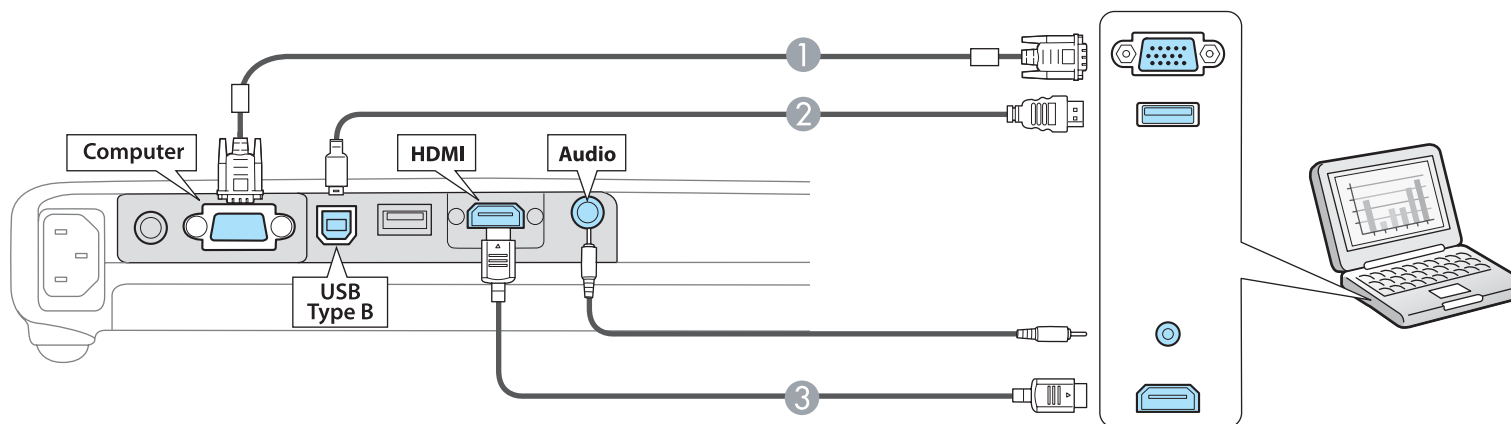
将计算机的显示器输出端口连接到投影机的 **Computer** 端口。可通过使用市售的音频电缆将计算机上的音频输出端口连接到投影机的 **Audio** 端口的方式，从投影机的扬声器输出音频。

② 使用随附的 **USB** 电缆时

使用随附的 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接至投影机的 USB (TypeB) 端口。您可以和投影图像一起发送计算机音频。

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。您可以和投影图像一起发送计算机音频。



只需用 USB 电缆连接投影机到计算机，即可投影计算机上的图像。该功能称为 USB Display。

“用 USB Display 投影” [第32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 使用市售的视频电缆时

将图像源上的视频输出端口连接到投影机的 Video 端口。可通过使用市售的音频电缆将视频设备上的音频输出端口连接到投影机的 Audio 端口的方式，从投影机的扬声器输出音频。

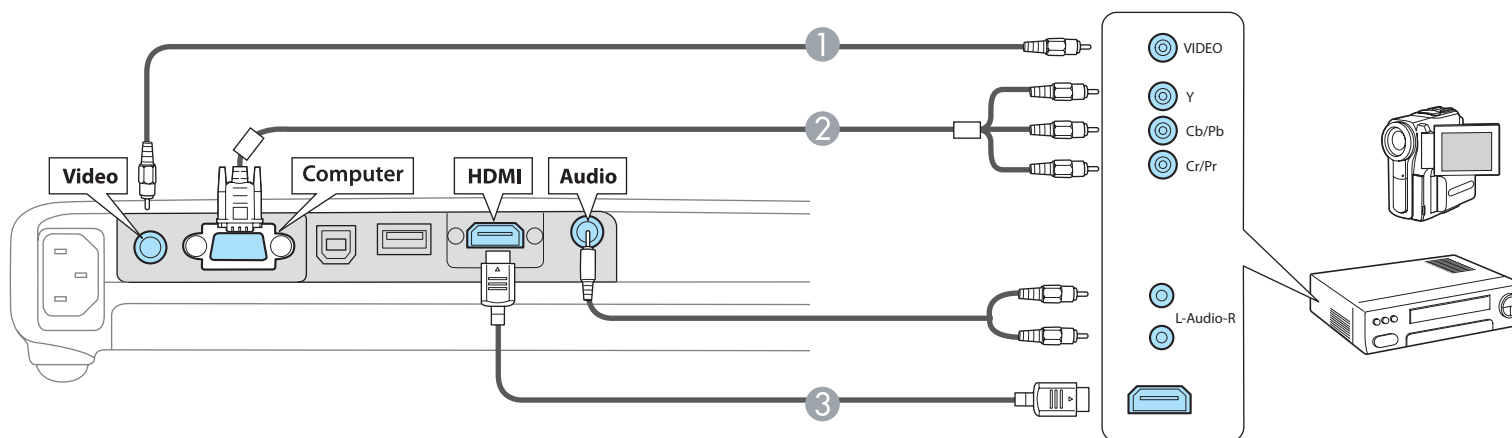
② 使用选购的分量视频电缆时

☛ “选购件” 第113页

将图像源上的分量输出端口连接到投影机的 Computer 输入端口。可通过使用市售的音频电缆将视频设备上的音频输出端口连接到投影机的 Audio 端口的方式，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。您可以和投影图像一起发送图像源的音频。



注意

- 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。

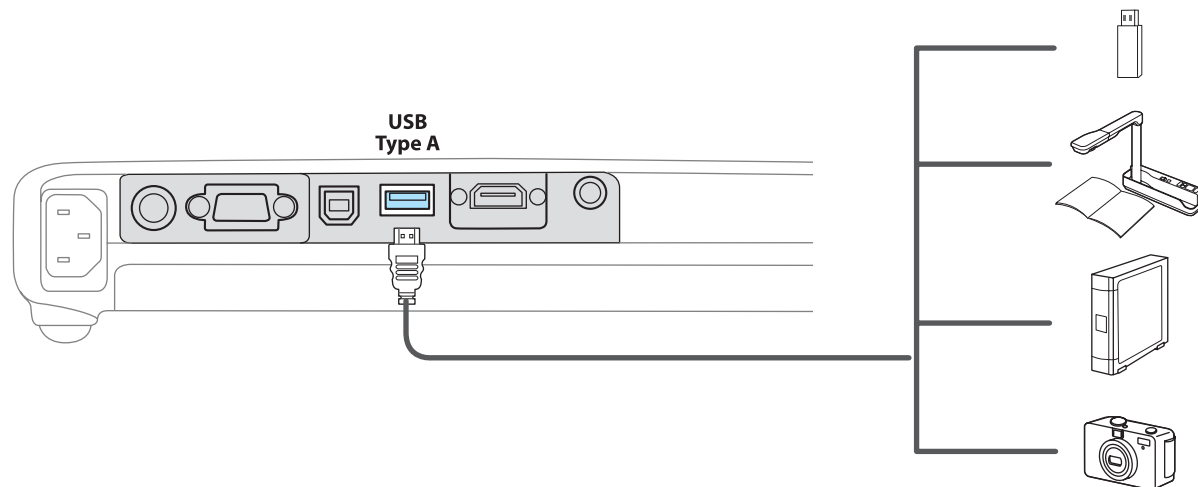


- 如果您要连接的源拥有特殊形状的端口，请使用随设备附带的电缆或选购的电缆将其连接到投影机上。
- 使用市售的 2RCA (L/R) /Mini-Pin 立体声音频电缆时，请确保上面标有“无电阻”。

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 设备附带的 USB 电缆将 USB 设备连接到投影机上的 USB (TypeA) 端口。



连接了 USB 设备时，您可以使用 Slideshow 投影 USB 存储器或数码相机上的文件。

☛ “Slideshow 示例” [第51页](#)

注意

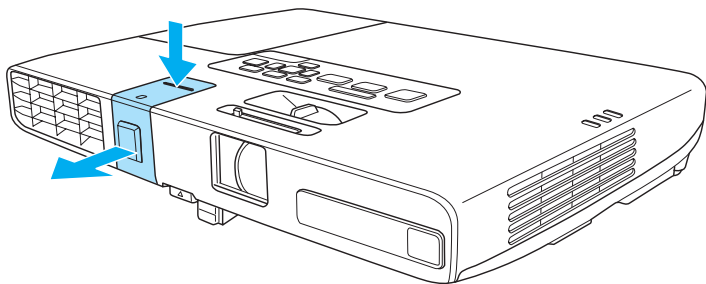
- 如果使用 USB 集线器，连接可能无法正常工作。数码相机和 USB 设备等设备应该直接连到投影机上。
- 连接和使用 USB 兼容的硬盘时，请务必连接随硬盘提供的 AC 适配器。
- 使用随附或指定用于该设备的 USB 电缆将数码相机或硬盘连接到投影机。
- 使用短于 3 m 的 USB 电缆。如果电缆超过 3 m，则 Slideshow 可能无法正常工作。

拆除 USB 设备

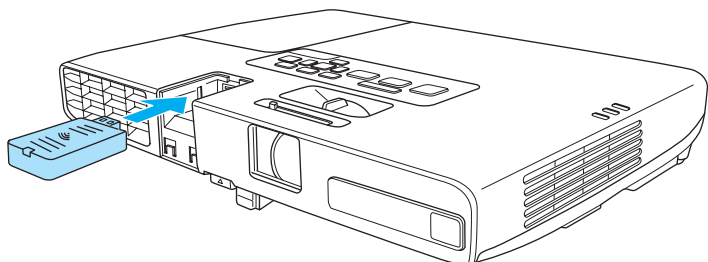
结束投影后，请从投影机上拆卸 USB 设备。对于数码相机或硬盘等设备，请关闭设备，然后将其从投影机上拆卸。

安装无线 LAN 单元

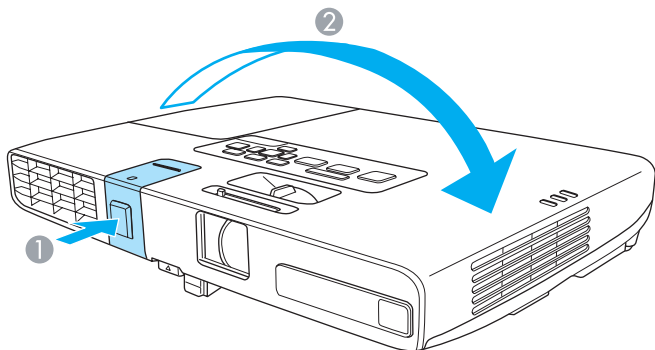
1 拆下无线 LAN 组件盖。



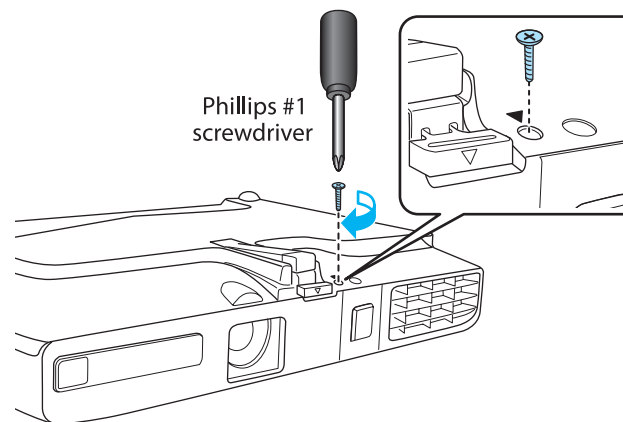
2 安装无线 LAN 单元。



3 盖上无线 LAN 组件盖，然后翻转投影机。



4 使用随附的螺丝固定无线 LAN 组件盖。



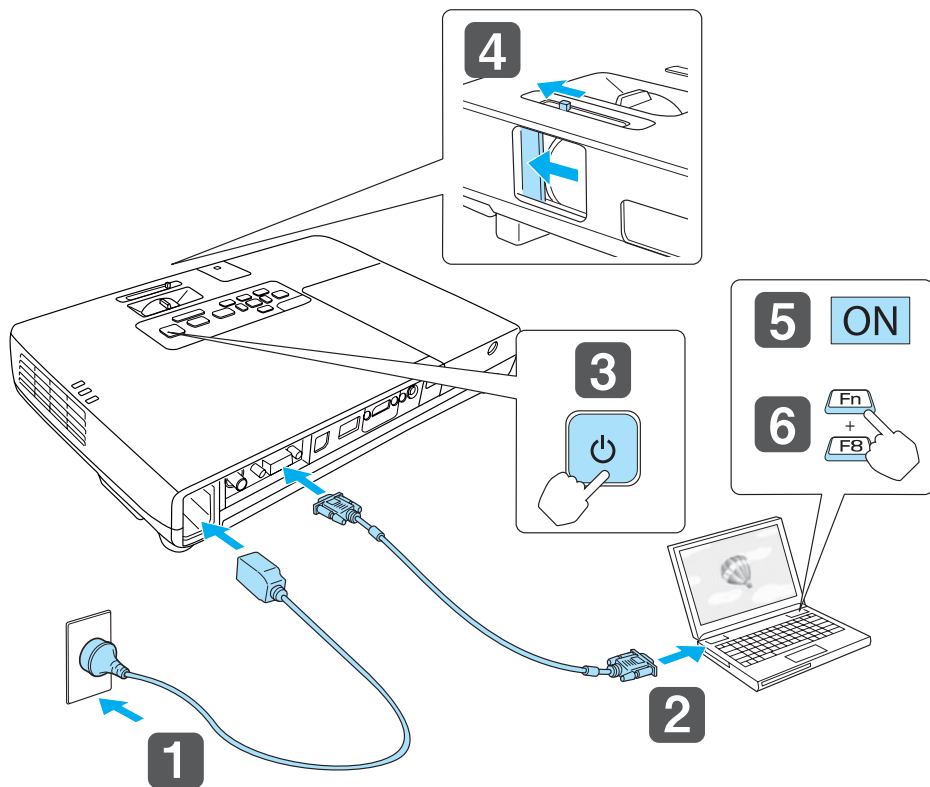


基本的使用

本章介绍如何投影和调节图像。

从安装到投影

本节说明使用计算机电缆将投影机连接到计算机以及投影图像的步骤。



- 1** 用电源线将投影机连接到电源插座。
- 2** 用计算机电缆将投影机连接到计算机。
- 3** 打开投影机。
- 4** 打开 A/V 静音滑盖。

5 启动计算机。

6 切换计算机的屏幕输出。

使用便携式计算机时，您需要切换计算机的屏幕输出。
按住 Fn 键（功能键），然后按 吕/□ 键。



- 切换的方法因所用的计算机而异。请参阅计算机随附的说明文件。
- 翻转投影机时，按两次 [⏻] 按钮。

如果没有投影出图像，您可以使用以下方法之一切换投影的图像。

- 按下控制面板或遥控器上的 [Source Search] 按钮。
☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” [第31页](#)
- 在遥控器上按下目标端口的按钮。
☛ “通过遥控器切换至目标图像” [第32页](#)



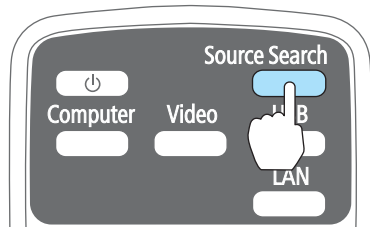
投影图像后，如果必要，请调节图像。

- ☛ “自动调节至置于画框之内 - Screen Fit -（仅适用于 EB-C301MS）” [第36页](#)
- ☛ “校正梯形失真” [第37页](#)
- ☛ “校正焦距” [第42页](#)

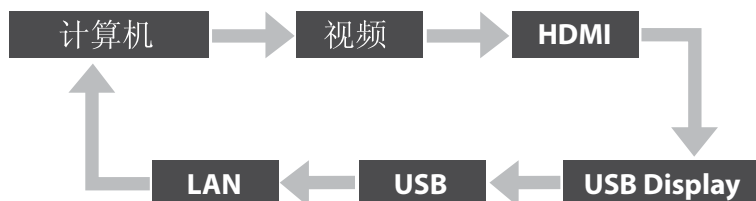
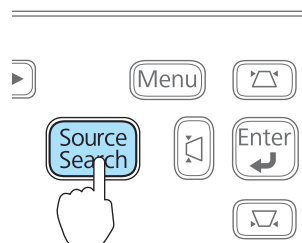
自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）

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



* LAN 仅对 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN 可用

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。



没有图像信号输入时，将显示以下画面。

实例：EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN

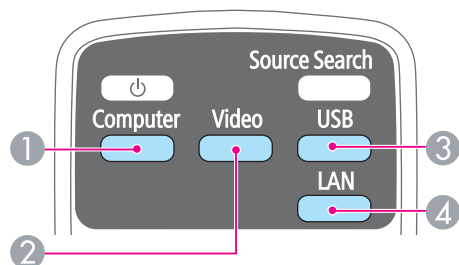


[左/右] : 选择 [Enter] : 回车 [Esc] : 退出

通过遥控器切换至目标图像

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 切换到来自 Computer 端口的图像。
- ② 每次按下该按钮，将在从以下源输入的图像间切换。
 - 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 (TypeA) 端口设备的图像
- ④ 切换至来自网络连接设备的图像。(仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)

用 USB Display 投影

通过使用随附的 USB 电缆将投影机连接到计算机，可以从计算机投影图像。

您可以投影图像，并可以使用一根 USB 电缆发送音频。

要启动 USB Display，请从配置菜单将 **USB Type B** 设定为 **USB Display**。

👉 扩展 - **USB Type B** 第79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
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
显示器	分辨率不低于 640x480 且不高于 1600x1200。 显示颜色: 16 位色或以上

*1 仅 Service Pack 4

对于 Mac OS X

操作系统	Mac OS X 10.5.x 32 位 Mac OS X 10.6.x 32/64 位 Mac OS X 10.7.x 32/64 位
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
显示器	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 Mac OS X, 该过程会有所不同。



- 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。
- 使用随附的 USB 电缆。
- 如果使用 USB 集线器, 连接可能无法正确工作。将 USB 电缆直接连接到投影机。
- 使用 USB Display 时, 您不能更改选项设置。

对于 Windows

- 1 使用 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接到投影机的 USB (TypeB) 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 和 EMP_UDSE.EXE。

对于 Windows XP

驱动程序安装会自动开始。

对于 Windows Vista/Windows 7

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 完成投影后请断开 USB 电缆。

断开 USB 电缆时, 不需要使用安全删除硬件。



- 如果没有自动安装，请在计算机上双击**我的电脑 - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE**。
- 如果由于某种原因没有投影出任何内容，请在计算机上单击**所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.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 Mac OS X

- 1 使用 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接到投影机的 USB (TypeB) 端口。
在 Finder 中显示 USB Display 的设置文件夹。
- 2 双击 **USB Display 安装程序** 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 投影结束时，从菜单条或 Dock 上的 **USB Display** 图标中选择**断开**。然后您可以断开 USB 电缆。



- 如果在 Finder 中未自动显示 USB Display 设置文件夹，请在计算机上双击 **EPSON PJ_UD - USB Display 安装程序**。
- 如果由于某些原因而未投影出任何内容，请单击 Dock 中的 **USB Display** 图标。
- 如果在 Dock 中未出现 **USB Display** 图标，请从应用程序文件夹启动 **USB Display**。
- 如果从 Dock 上的 **USB Display** 图标菜单中选择**退出**，则连接 USB 电缆时不会自动启动 USB Display。

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** 并单击**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** 并单击**删除**。

对于 Windows Vista/Windows 7

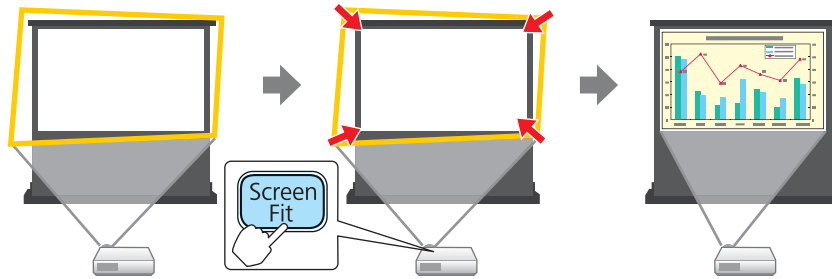
- 1 单击**开始**，然后单击**控制面板**。
- 2 单击程序下的**卸载程序**。
- 3 选择 **Epson USB Display** 并单击**卸载**。

对于 Mac OS X

- 1** 打开应用程序文件夹，双击 **USB Display**，再双击工具。
- 2** 运行 **USB Display**卸载程序。

自动调节至置于画框之内 - Screen Fit - (仅适用于 EB-C301MS)

Screen Fit 功能用来校正投影的图像，使其适合屏幕、白板等的边框（边界）。按下遥控器或控制面板上的 [Screen Fit] 按钮时，可将投影的图像调节至适合屏幕的边框，并在同时执行梯形校正和焦距调节。

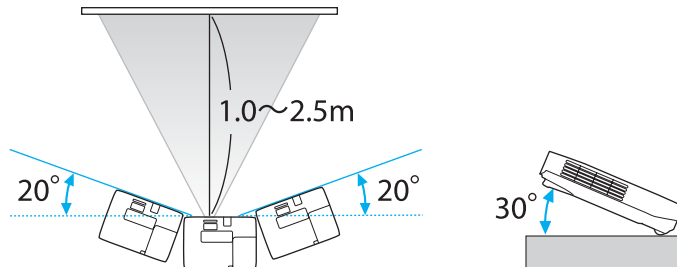


在以下情况中，您可以使用 Screen Fit 校正投影的图像：

屏幕大小：小于等于 100"

投影机与屏幕的距离：约 1.0 至 2.5 米

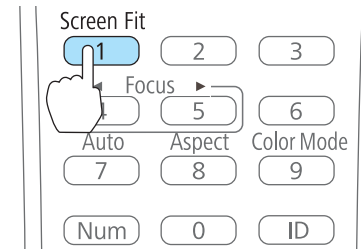
校正角度：左右约 20°/上下约 30°



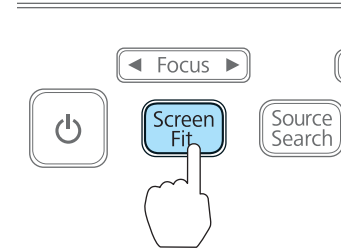
- 如果超出此范围，将不能正确调节投影的图像。请手动调节投影的图像。
- 投影机悬挂在天花板上时，Screen Fit 不可用。请手动调节投影的图像。

- 1** 投影期间按下遥控器或控制面板上的 [Screen Fit] 按钮。

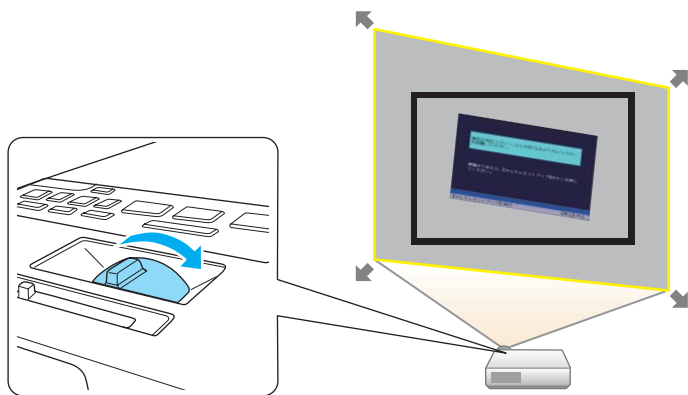
使用遥控器



使用控制面板



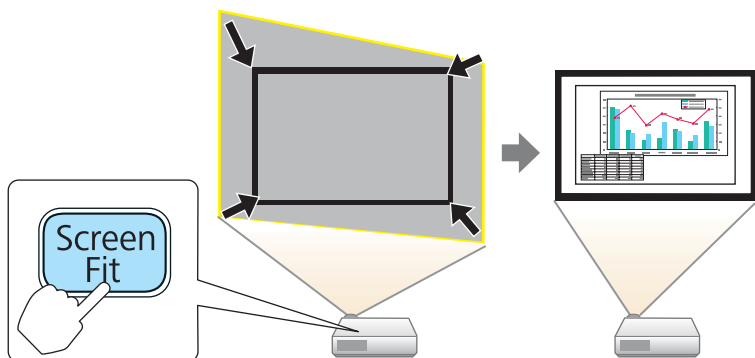
2 调节变焦环，如下图所示，使黄色框大于画框。在屏幕中央放置黑色信息框。



如果即使将变焦环调到最大，黄色框仍在画框之内，请尝试将投影机移到离屏幕更远的位置。

3 按下 [Screen Fit] 按钮或 [↵] 按钮。

在出现调节画面之后，投影的图像将根据输入图像的长宽比 ▶ 校正。



一旦出现调节画面，请不要移动投影机或阻挡图像。否则将不能正确调节投影的图像。

4 执行校正之后，将出现以下信息。要退出校正菜单，按下遥控器或控制面板上的 [Esc] 按钮清除信息。

要在初始调节后进行微调，请按下控制面板上的 [↔][↕][↶][↷] 按钮。

您可在主控制面板上用 [↔] 调节校正结果。

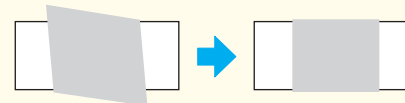
如果不执行操作，大约 7 秒钟后该信息会关闭。

执行 Screen Fit 后，配置菜单上的**梯形校正**会设置为 **Quick Corner**。然后，使用控制面板上的 [↔][↕][↶][↷] 按钮对投影图像所作的校正将会使用 Quick Corner 功能进行。

☛ “手动校正 - Quick Corner -” [第39页](#)



- 在投影区域内检测到边框的两侧以上时，Screen Fit 会调整至适合检测到的框。例如，当在小房间中投影到宽屏幕上时，您可以通过将屏幕的上下侧置于投影区域内来进行校正。



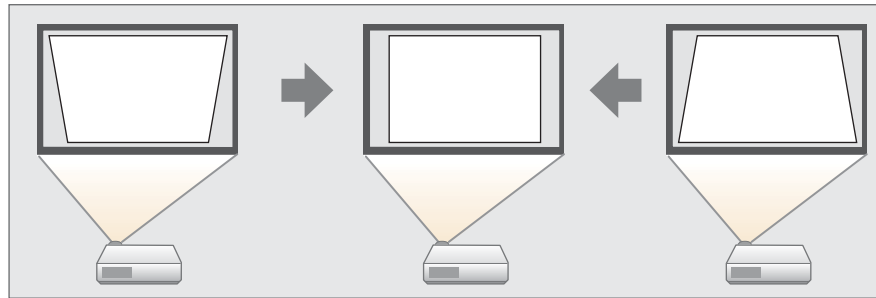
- Screen Fit 可能无法在黑暗的房间（如关灯的房间）内正常工作。在此情况下，请在开灯后再次尝试执行 Screen Fit。
- 因为 Screen Fit 依靠传感器工作，根据投影屏幕的状态（如果屏幕松弛或带有图案）或如果房间受阳光直射时，此功能可能无法正常工作。在此情况下，请手动进行调节。

☛ “手动校正 - 手动水平/垂直梯形校正 -” [第38页](#)

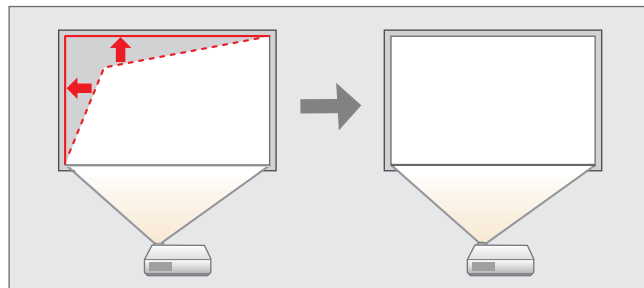
校正梯形失真


您可以使用以下方法之一校正梯形失真。

- 自动校正
 - 自动水平/垂直梯形校正 (仅适用于 EB-C301MS)
 - 自动垂直梯形校正 (仅适用于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X)
- 手动校正 (手动水平/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。



 校正梯形失真时，投影的图像可能会缩小。


自动校正 - 自动水平/垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MS)

当检测到活动时 (例如投影机移动或倾斜时)，投影机将自动校正垂直和水平梯形失真以及焦距。该功能称为自动水平/垂直梯形校正。

当投影机移动时，会显示调节屏幕，然后将自动校正投影图像。

您可以使用自动水平/垂直梯形校正以在下列情况中纠正投影图像。

- 校正角度：左右约 20°/上下约 30°

 仅当**投影**在配置菜单中被设定为**前**时，自动水平/垂直梯形校正才可用。

- ☛ **扩展 - 投影 第79页**
- 如果您不想使用自动水平/垂直梯形校正，请将**自动水平/垂直梯形校正**设定为**关**。
- ☛ **设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 - 自动水平/垂直梯形校正 第78页**

自动校正 - 自动垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X)

使用 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X 时，仅自动校正垂直方向。如果您需要校正水平方向，请使用手动水平/垂直梯形校正。

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 30°

手动校正 - 手动水平/垂直梯形校正 -

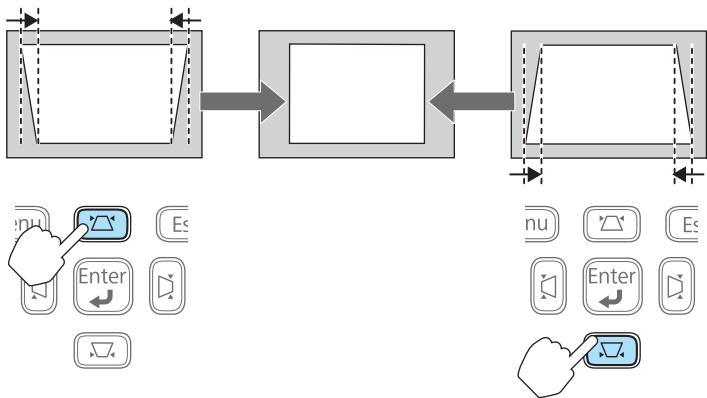
分别手动校正水平和垂直失真。水平/垂直梯形校正最适用于对梯形失真进行微调。

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。

- 校正角度：左右约 30°/上下约 45°

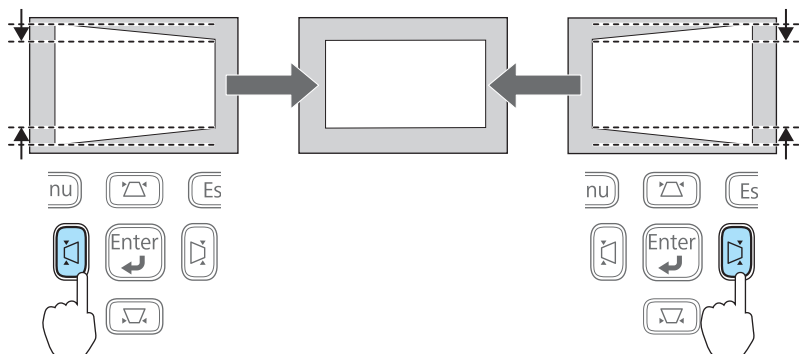
校正垂直梯形失真

按控制面板上的 [↖] [↘] 按钮。



校正水平梯形失真

按控制面板上的 [↖] [↘] 按钮。



您可以从配置菜单设定手动水平/垂直梯形校正。

☛ 设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 第78页

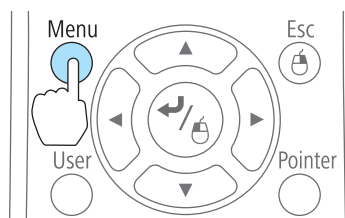
手动校正 - Quick Corner -

这使您可以分别校正投影图像四角中的每个角。

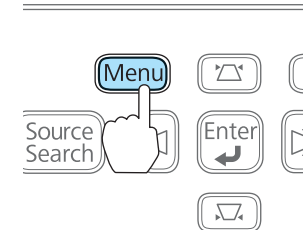
1 投影期间按 [Menu] 按钮。

☛ “使用配置菜单” 第73页

使用遥控器



使用控制面板



2 从设定中选择梯形校正。



[Esc]/[⏪]:返回 [⏩]:选择

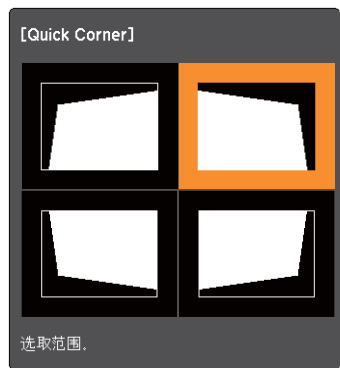
[Menu]:退出

3 选择 Quick Corner，然后按 [↵] 按钮。



[Esc]:返回 [◆/◀]:选择 [▶/⏎]:回车 [Menu]:退出

4 使用遥控器上的 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮，或控制面板上的 [▽]、[▽]、[◀] 和 [▶] 按钮选择要校正的角，然后按 [↵] 按钮。



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

5 使用遥控器上的 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮或控制面板上的 [▽]、[▽]、[◀] 和 [▶] 按钮，校正角的位置。

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。



[◆/▶]:调节
[Esc]/[▶/⏎]:返回

6 按照需要重复步骤 4 和 5 以调节任何剩余的角。

7 完成调节时，请按 [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。如果您想要使用控制面板上的 [▽]、[▽]、[◀] 和 [▶] 按钮执行水平和垂直校正，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78页](#)

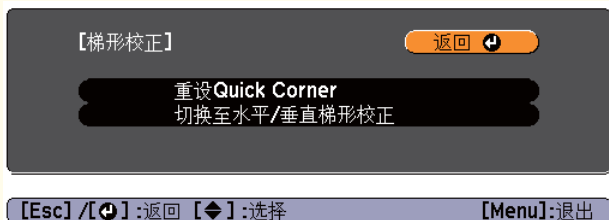


- 当自动水平/垂直梯形校正被设定为开时，移动投影机时会显示“想执行自动水平/垂直梯形修正？”的消息。（仅适用于 EB-C301MS）

执行此功能后，梯形校正设置将从 **Quick Corner** 更改为 **水平/垂直梯形校正**，在此之后，按下控制面板上的 [▽]、[△]、[◀] 或 [▶] 按钮以执行“水平/垂直梯形校正”。

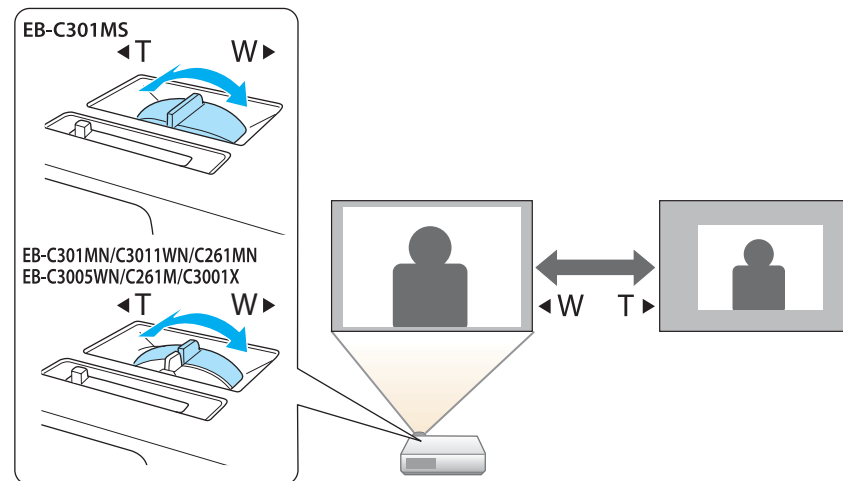
☛ 设定 - 梯形校正 - 水平/垂直梯形校正 第78页

- 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。



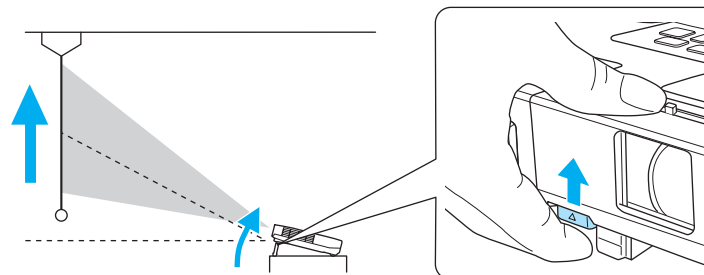
重设 Quick Corner: 重设 Quick Corner 校正的结果。
切换至水平/垂直梯形校正: 将校正方法切换为水平/垂直梯形校正。

☛ “设定菜单” 第78页



调节图像位置

按撑脚调节杆以伸缩前可调撑脚。您可以将投影机最多倾斜 14 度，以调节图像位置。



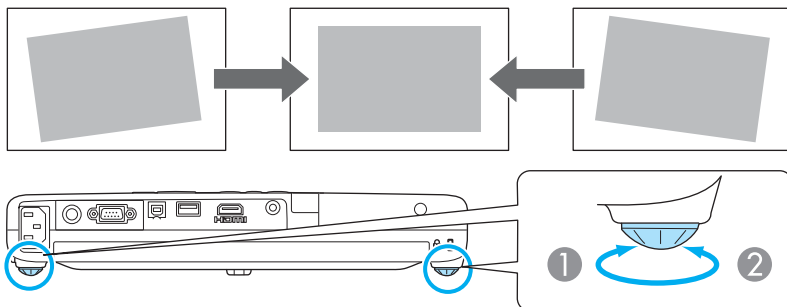
倾斜的角度越大，聚焦越难。安装投影机时使其只需倾斜很小的角度。

调节图像大小

请旋转变焦环调节投影图像的大小。

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。

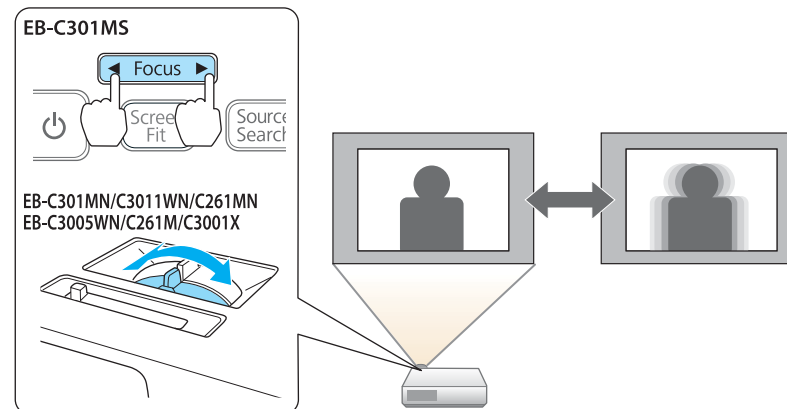


- ① 展开后撑脚。
- ② 缩回后撑脚。

校正焦距

您可以使用以下方法之一校正焦距。

- 按控制面板或遥控器上的 [Focus] 按钮可调节焦距。(仅适用于 EB-C301MS)
- 请旋转聚焦环调节焦距。(仅适用于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X)

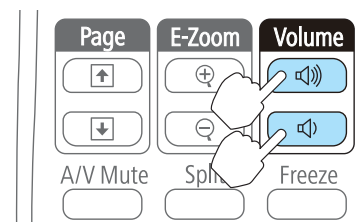


调节音量

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。

遥控器



- [+] 减小音量。
- [-] 增大音量。

- 从配置菜单调节音量。
 设定 - 音量 [第78页](#)

注意

请勿在高音量启动。
 突然发出过大的音量有可能导致听力失聪。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。这是最亮的模式，同时会呈现阴影效果。
上演	此模式最适合于在明亮的房间内使用彩色资料进行演示。
剧院	最理想在黑暗的房间观看电影。给图像带来自然色调。
照片*1	最理想在光亮的房间投影静止画面，如相片。图像生动，对比强烈。
运动*2	最理想在明亮的房间玩视频游戏。图像生动，活灵活现。
sRGB	最适合于投影符合 sRGB 颜色标准的图像。
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。
白板	该设定最适合于使用白板进行演示。
自定义	如果您要在配置菜单的 颜色调节 子菜单中调节 R 、 G 、 B 、 C (C) 、 M (M) 和 Y (Y) 设定，请选择自定义。
DICOM SIM*1*3	适用于投影 X 光照片和其他医学图像。该模式可显示带有清晰阴影的图像。投影机不是医疗设备且不能用于医学诊断。

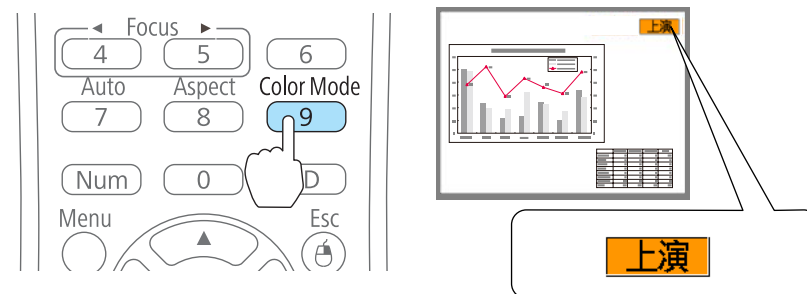
*1 仅当输入信号是 RGB 或源为 USB Display、USB 或 LAN 时，此选择才可用。（视所使用的机型而定，某些源将不受支持。）

*2 仅当输入信号是分量视频或源为 Video 时，此选择才可用。

*3 由于您的设定和屏幕规格方面的问题，这些效果可能不能正确再现。

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76页

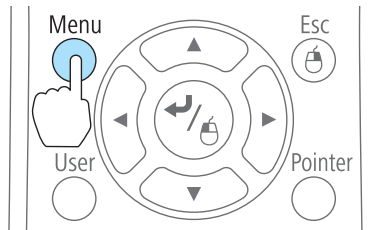
设定自动光圈

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。

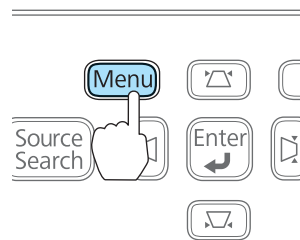
1 按 [Menu] 按钮。

☛ “使用配置菜单” 第73页

使用遥控器



使用控制面板



2 从图像选择自动光圈。



3 选择开。

该设定存储对应于各颜色模式。

4 按 [Menu] 按钮完成设定。



仅当颜色模式为动态、剧院或自定义时，才可设定自动光圈。

更改投影图像的长宽比

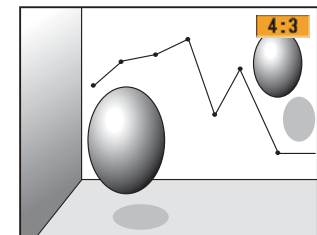
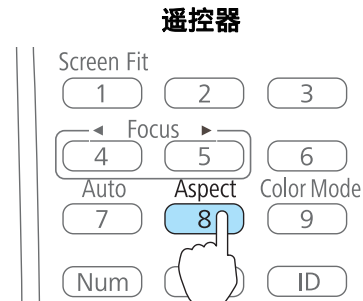
在连接有视频设备时，更改长宽比以便以 16:9 的宽屏格式观看数字视频或 DVD 上录制的图像。以全尺寸投影计算机图像时，请改变长宽比。

可用的外观模式因当前投影的图像信号而定。

更改方法以及外观模式类型如下。

改变方法

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



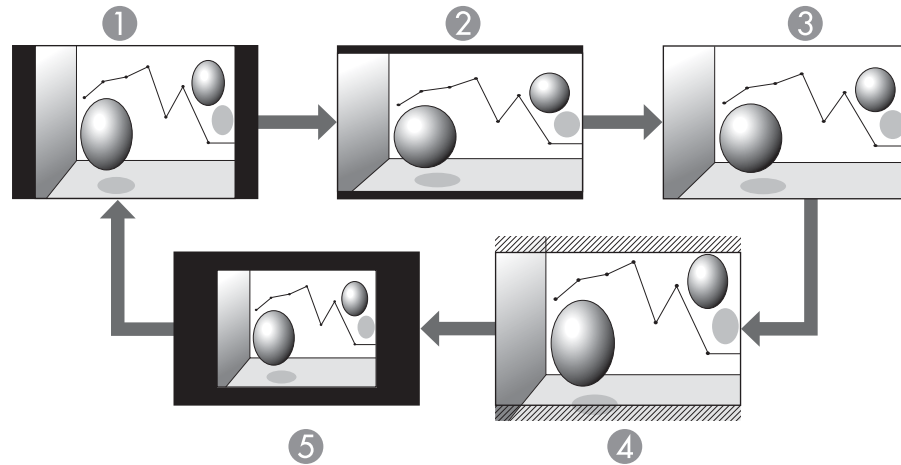
您可以从配置菜单设定长宽比。

☛ 信号 - 外观 第77页

更改来自视频设备或 HDMI 端口的图像长宽比

对于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN

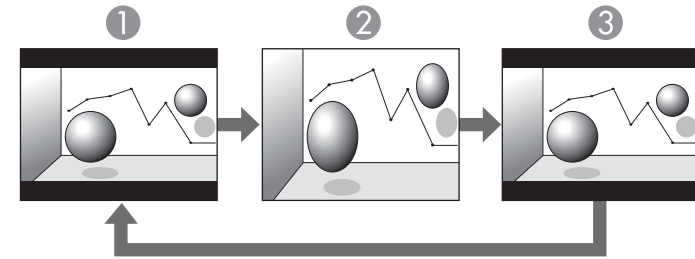
每次按下该按钮，会按照正常或自动、16:9、全屏、变焦和原始的顺序来切换长宽比。



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

对于 EB-C261M/EB-C3001X

每次按下该按钮，会按照自动（仅在输入源是 HDMI 时）、4:3 和 16:9 的顺序来切换长宽比。



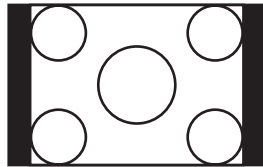
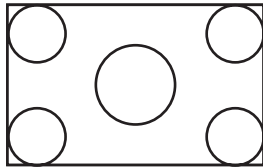
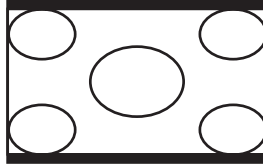
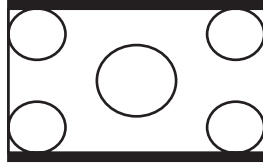
- ① 自动（仅在输入源是 HDMI 时）
- ② 4:3*
- ③ 16:9

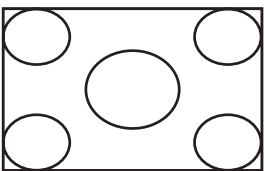
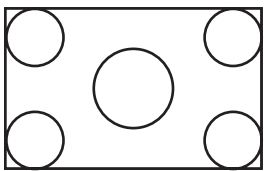
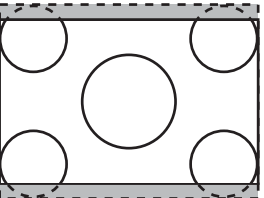
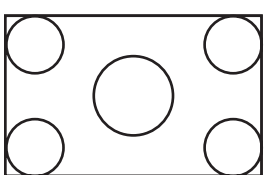
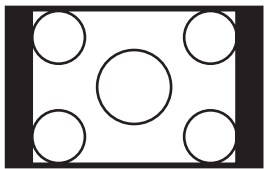
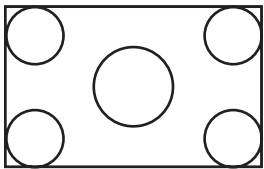
* 当输入 720p/1080i/1080p 信号时，将以缩放的 4:3 格式显示（左右侧图像被切）。

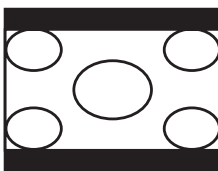
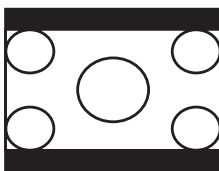
更改计算机图像的长宽比

对于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN

每次按下该按钮，会按照正常、16:9、全屏、变焦和 原始的顺序来切换长宽比。

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

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

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

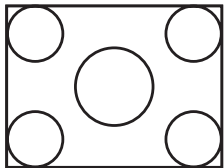
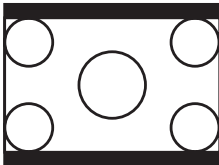
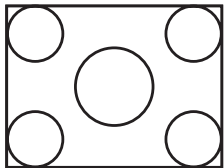
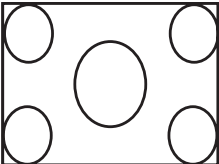


如果图像的某些部分丢失，请根据计算机面板的尺寸，从配置菜单将分辨率设定为宽屏或正常。

👉 信号 - 分辨率 [第77页](#)

对于 **EB-C261M/EB-C3001X**

每次按下该按钮，会按照**正常**、**4:3**、**16:9**的顺序切换长宽比。

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

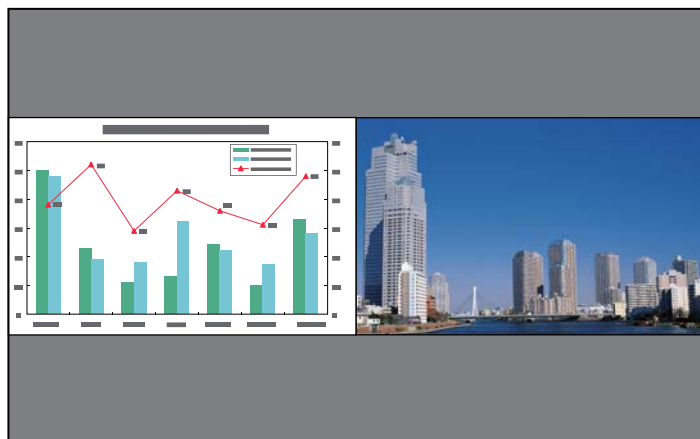


有用功能

本章介绍有用的演示技巧和安全功能。

同时投影两个图像 (Split Screen) (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)

您可以在左右屏幕上同时投影来自两个源的图像。



Split Screen 投影的输入源

可以在 split screen 上投影的输入源组合如下所列。

左侧画面	右侧画面					
	计算机	视频	HDMI	USB Display	USB	LAN
计算机	-	✓	✓	✓	✓	✓
视频	✓	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	-	✓	✓	✓

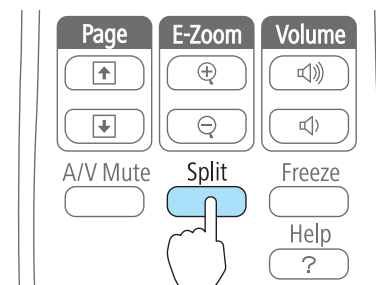
左侧画面	右侧画面					
	计算机	视频	HDMI	USB Display	USB	LAN
USB Display	✓	✓	✓	-	-	-
USB	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

操作步骤

投影在 Split Screen 上

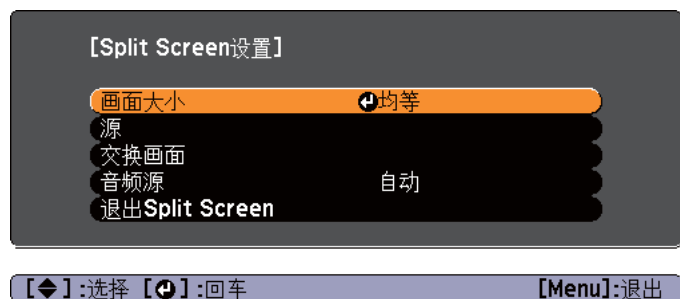
- 1 在投影时，按下 [Split] 按钮。
当前选择的输入源会投影在屏幕左侧。

遥控器



您可以从配置菜单中执行相同的操作。
 设定 - Split Screen 第78页

- 2 按 [Menu] 按钮。
将显示 Split Screen 设置屏幕。



3 选择源，然后按 [↵] 按钮。
将显示源屏幕。

4 为左和右选择各个输入源。



只能选择可以组合的输入源。

☛ “Split Screen 投影的输入源” [第48页](#)



在 Split Screen 投影期间按下以下按钮时，将同样显示源屏幕。

- Source Search 按钮
- Computer 按钮
- Video 按钮
- USB 按钮
- LAN 按钮

5 选择执行，然后按 [↵] 按钮。
要在 Split Screen 投影期间切换源，请从步骤 2 开始。

切换左侧和右侧画面

使用以下步骤切换显示在左侧和右侧画面上的投影图像。

- 1** 在 Split Screen 投影期间，按下 [Menu] 按钮。
- 2** 选择交换画面，然后按 [↵] 按钮。
将交换左侧和右侧的投影图像。



切换左侧和右侧图像大小

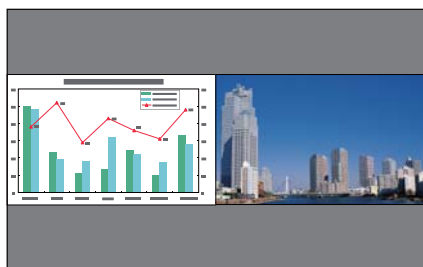
- 1** 在 Split Screen 投影期间，按下 [Menu] 按钮。
- 2** 选择画面大小，然后按 [↵] 按钮。

3 选择您想要显示的画面大小，然后按 [↵] 按钮。



设定屏幕大小后会显示如下所示的投影图像。

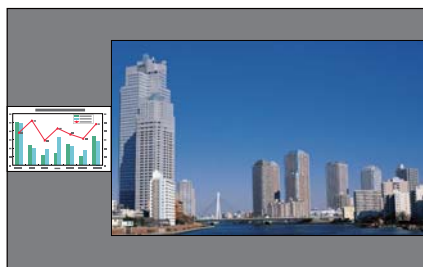
均等



左侧扩大



右侧扩大




- 不能同时放大左侧画面和右侧画面上的图像。
- 放大其中某个图像时，另一个图像会缩小。
- 根据输入视频信号的不同，即使设定为均等，左侧和右侧画面上的图像也可能不会显示为相同大小。

关闭 split screen

要关闭 Split Screen，请按下 [Esc] 按钮。

还可以使用以下步骤关闭 split screen。

- 按遥控器上的 [Split] 按钮。
- 从配置菜单中选择退出 Split Screen。
 设定 - Split Screen设置 第78页

Split Screen 投影期间的限制


操作限制

Split Screen 投影期间不能执行以下操作。

- 设定配置菜单
- E 变焦
- 切换外观模式（外观模式将设定为正常）。
- 使用遥控器上 [User] 按钮的操作
- 自动光圈

仅当没有输入图像信号或者当显示错误或警告通知时才能显示帮助。

与图像有关的限制

- 图像菜单的默认值应用于右侧画面上的图像。但是，左侧画面的投影图像设定会应用至右侧画面的图像，以供颜色模式、绝对色温和颜色调节使用。
- 逐行 和 降噪 的设定值 关 会应用至右侧画面的图像。
 “信号菜单” 第77页
- 当没有图像信号输入时，显示屏幕将为设定在显示背景中的颜色。选择标识时，显示为蓝。
- 执行A/V 静音时，显示是黑。

不使用计算机进行投影 (Slideshow)

通过将 USB 闪存驱动器或 USB 硬盘等 USB 存储设备连接到投影机，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 Slideshow。

使用附带的 EasyMP Slide Converter 将 PowerPoint 文件转换为脚本并保存到 USB 存储设备中之后，您可以仅使用 USB 存储设备和投影机来进行演示。



- 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 []、[]、[] 或 [] 按钮，您也无法在投影 Slideshow 的同时校正梯形失真。

可以使用 Slideshow 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 - 分辨率超过 8192x8192 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 1280x800 的图像。
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • 无法投影分辨率超过 1280x800 的图像。 • 无法投影 GIF 动画。
	.png	无法投影分辨率超过 1280x800 的图像。
影片	.avi	<ul style="list-style-type: none"> • 无法投影分辨率超过 1280 x 720 的图像。 • 音频格式只能播放线性 PCM 和 ADPCM。
脚本文件	.fse	在 EasyMP Slide Converter 中将 PowerPoint 文件转换为该格式。

类型	文件类型 (扩展名)	注解
PDF 内容	.pdf (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	<ul style="list-style-type: none"> • 您可以投影 1.7 或更早版本的 PDF 文件。 • 无法投影加密的 PDF 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。

Slideshow 示例

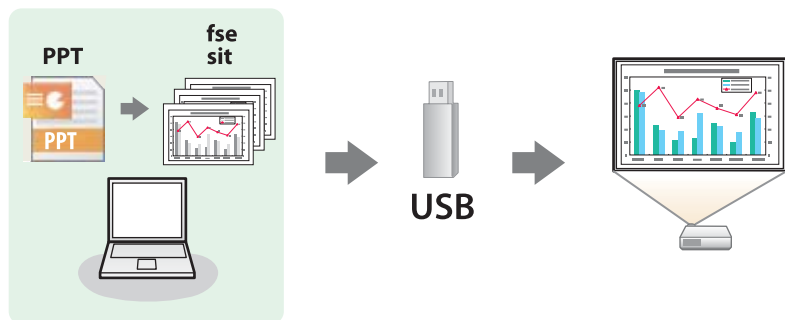
投影存储在 USB 存储设备上的图像



☛ “投影图像或影片” [第54页](#)

☛ “顺序投影文件夹中的图像文件 (幻灯片放映)” [第56页](#)

投影 EasyMP Slide Converter 中转换的 PowerPoint 文件





有关使用 EasyMP Slide Converter 将 PowerPoint 文件转换为脚本的详细信息，请参阅以下手册。

 [EasyMP Slide Converter操作指南](#)








Slideshow 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 Slideshow

- 1** 将投影图像切换至 USB。
 “通过遥控器切换至目标图像” [第32页](#)
- 2** 将 USB 存储设备连接至投影机。
 “连接 USB 设备” [第27页](#)
 Slideshow 启动，显示文件列表屏幕。

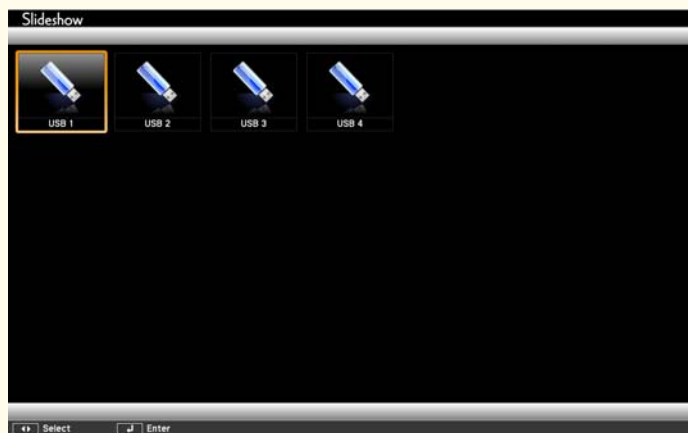
- 以下文件以缩略图方式显示（文件内容以小图显示）。
 - JPEG 文件
 - FSE 文件（第一张幻灯片的图像）
 - PDF 文件（PDF 第一页的图像）
 - AVI 文件（影片开始 15 秒后的图像）
- 其他文件或文件夹以图标形式显示，如下表所示。

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

* 如果无法以缩略图方式显示，则以图标显示。



- 当脚本设定为自动运行时，它会优先于其他所有输入源而自动播放。如果要停止播放，请按遥控器上的 [Esc] 按钮。
- 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。
- 如果显示以下屏幕（选择驱动器屏幕），按 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮可选择您想使用的驱动器，然后按 [↵] 按钮。



- 要显示选择驱动器屏幕，请将光标移动到文件列表屏幕顶部的**选择驱动器**上，然后按 [↵] 按钮。

投影图像

- 1 按 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮可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 [↵] 按钮。

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 [↵] 按钮。

- 2 按下 [↵] 按钮。

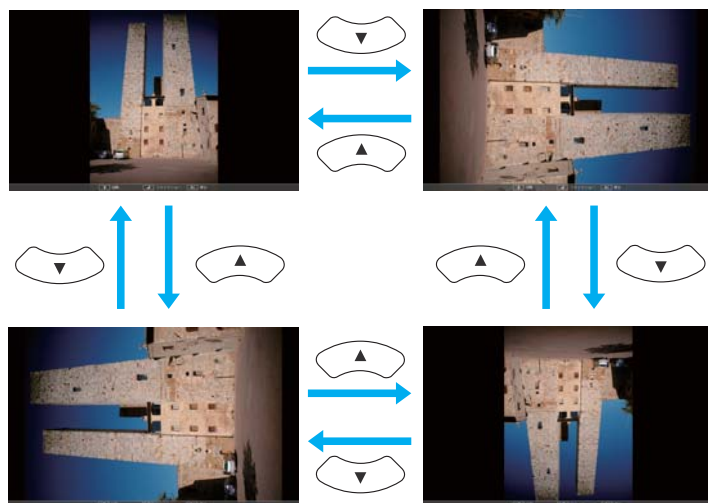
此时会显示所选择的图像。

选择文件夹时，会显示所选文件夹内的文件。要返回到前一画面，请将光标移动到**返回首页**上，然后按 [↵] 按钮。

旋转图像

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

- 1 显示图像，或者运行 Slideshow。
- 2 投影期间，请按 [▲] 或 [▼] 按钮。



停止 Slideshow

要关闭 Slideshow，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。

投影图像或影片

注意

正在读取 USB 存储设备时，请勿断开与该设备的连接。Slideshow 有可能无法正确操作。

- 1** 启动 Slideshow。
此时会显示文件列表屏幕。
☛ “启动 Slideshow” [第52页](#)

- 2** 按下 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮可选择您想要投影的图像文件。



- 3** 按下 [↵] 按钮。
该图像会显示或该影片会播放。



按 [◀] [▶] 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 [↵] 按钮。
 投影结束时，会返回到文件列表屏幕。

投影 PDF 文件（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

您可以使用 Slideshow 投影 PDF 文件。在 PDF 文件中，您可以向上或向下翻页、放大或旋转。


- 1 启动 Slideshow。
此时会显示文件列表屏幕。

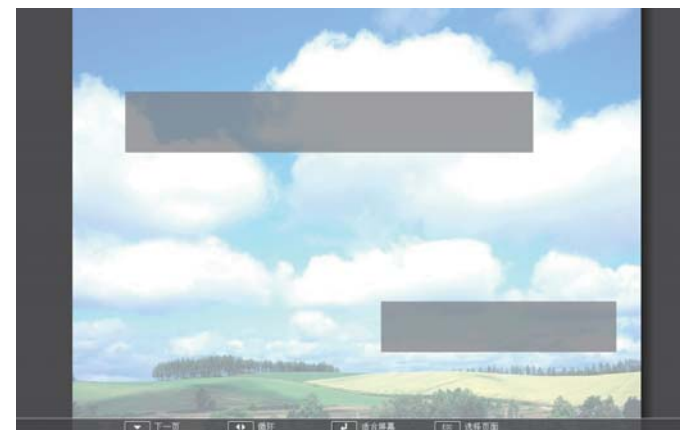
☛ “启动 Slideshow” [第52页](#)

- 2 按下 [] 或 [] 按钮可选择您想要投影的 PDF 文件。



如果文件扩展名不是 .pdf，则文件不显示在文件列表中。

- 3 按下 [] 按钮。
PDF 文件的第一页以全屏尺寸显示。



显示 PDF 文件时可以执行以下操作。

- 向上/向下翻页
当页面以全屏尺寸显示时，按 [] 或 [] 按钮可转到上一页或下一页。

- 选择页面

按 [Esc] 按钮显示页面选择菜单。



使用 [◀] 或 [▶] 按钮选择您想要投影的页面，然后按 [↵] 按钮可显示所选的页面。

显示页面选择菜单时如果按 [Esc] 按钮，则菜单关闭。

- 扩展页面

页面以全屏尺寸显示时，按 [↵] 按钮扩展图像。

水平扩展纵向页面以匹配屏幕宽度，垂直扩展横向页面以匹配屏幕高度。

页面以扩展尺寸显示时，按 [↵] 按钮返回标准全屏尺寸显示。

- 滚动页面

页面以扩展尺寸显示时，按 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮滚动页面。

- 旋转页面

页面以全屏尺寸显示时，按 [◀] 或 [▶] 按钮将 PDF 内的所有页面旋转 90 度。

关闭 PDF 文件显示

- 1 显示 PDF 文件时按 [Esc] 按钮。
此时会显示页面选择菜单。
- 2 按 [▲] 或 [▼] 按钮以选择退出。
- 3 按下 [↵] 按钮。
显示的 PDF 文件关闭并显示文件选择画面。



使用 Slideshow 观看 PDF 时，无法执行以下操作。

- 解除密码
- 显示电子签名
- 显示 JPEG2000 图像
- 显示透明效果
- 播放多媒体内容
- 显示三维艺术
- 显示注释

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。



要在运行幻灯片放映时自动更换文件，请将幻灯片放映的选项中的屏幕切换时间设定为否以外的任何值。默认设定为 3 秒。

- 1 启动幻灯片放映。
此时会显示文件列表屏幕。
☛ “启动 Slideshow” 第52页

2 按 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮将光标移动到要运行幻灯片放映的文件夹上，然后按 [↵] 按钮。

3 在文件列表屏幕的右下方选择**幻灯片放映**，然后按 [↵] 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。如果您在选项窗口中将**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58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、[↵] 按钮或 [⏪] 按钮可显示下一个文件。

播放脚本

1 启动Slideshow。
此时会显示文件列表屏幕。

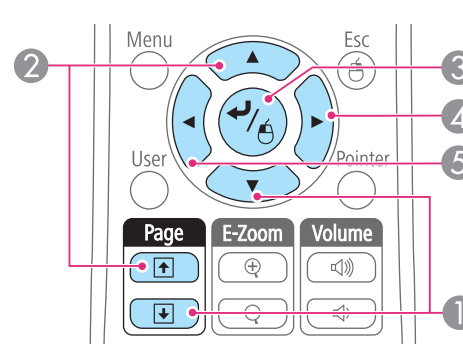
☛ “启动 Slideshow” [第52页](#)

2 按下 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮可选择您想要播放的脚本。

3 按下 [↵] 按钮。
此时会开始播放。

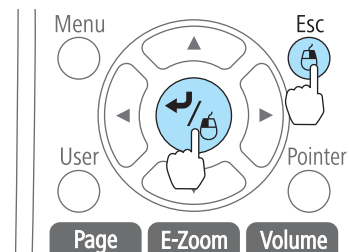
播放脚本时的操作

切换画面



- ① 下一张幻灯片
- ② 上一张幻灯片
- ③ 下一张幻灯片或动画
- ④ 下一张幻灯片或动画（不播放动画效果。）
- ⑤ 上一张幻灯片或动画（不播放动画效果。）

停止播放



按下 [Esc] 按钮时会显示“是否想停止播放脚本？”的信息。选择**退出**，然后按 [↵] 按钮关闭。

选择**返回**，然后按 [↵] 按钮继续播放。

使用 Slideshow 投影脚本或图像文件时，可以使用以下功能。

- 静止
☛ “使图像静止（静止）” [第59页](#)
- A/V静音
☛ “暂时隐去图像和声音（A/V无声）” [第58页](#)
- E 变焦
☛ “放大图像的局部（E 变焦）” [第60页](#)
- 光标
☛ “光标功能（光标）” [第59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 按下 [] [] [] 或 [] 按钮将光标移动到要设定显示条件的文件夹上，然后按 [Esc] 按钮。从显示的子菜单中选择选项，然后按 [] 按钮。

2 当显示以下选项画面时，设定每一个项目。必要时选择任意选项，并按下 [] 按钮以启用设定。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	您可以设定播放幻灯片时一个文件切换至下一个文件之前的时间。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。

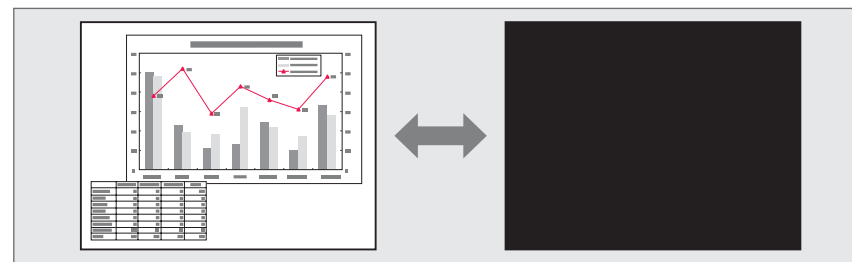
3 完成设定后，请按下 []、[]、[] 或 [] 按钮将光标移动到确定上，然后按 [] 按钮。

此时会应用这些设定。

如果不想应用这些设定，可将光标定位到取消上，然后按下 [] 按钮。

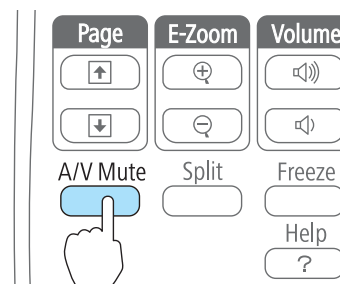
暂时隐去图像和声音 (A/V 无声)

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

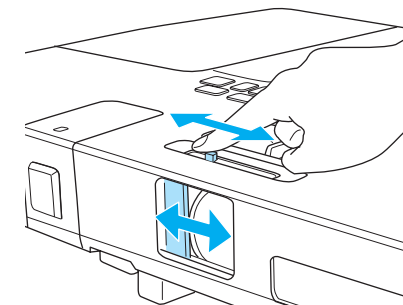


每次按下 [A/V Mute] 按钮或打开/关闭镜头盖，A/V 静音就会打开或关闭。

遥控器



投影机





- 投影移动的图像时，图像和声音继续播放，而 A/V 静音是开的。无法从激活 A/V 静音的地方恢复投影。
- 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79页
- 在 A/V 静音滑盖关闭将近 30 分钟时，镜头盖定时即会激活，并且电源会自动关闭。如果您不想激活镜头盖定时，请将 **镜头盖定时** 设定为关。
 扩展 - 操作 - 镜头盖定时 第79页
- 在 A/V 静音期间灯泡仍然亮着，因此灯时将继续累积。



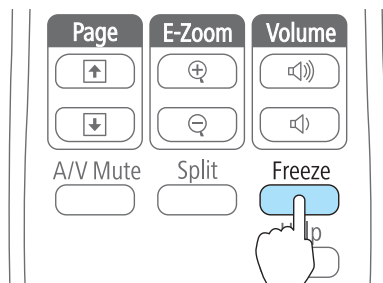
- 音频不会停止。
- 投影移动的图像时，图像和声音继续播放，而屏幕是冻结的。无法从屏幕冻结的地方恢复投影。
- 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下 [Freeze] 按钮，则会关闭显示的菜单或帮助画面。
- 使用 E 变焦功能时，Freeze 功能仍起作用。

使图像静止（静止）

当在运动的图像上启动静止功能时，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。

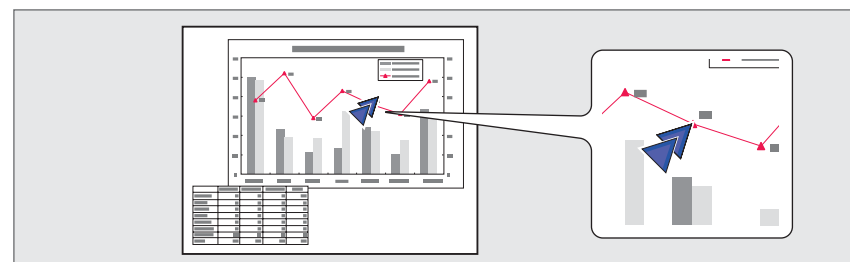
每次按下 [Freeze] 按钮，静止就会打开或关闭。

遥控器



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。

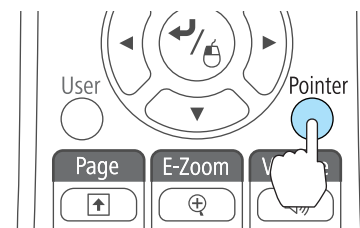


1

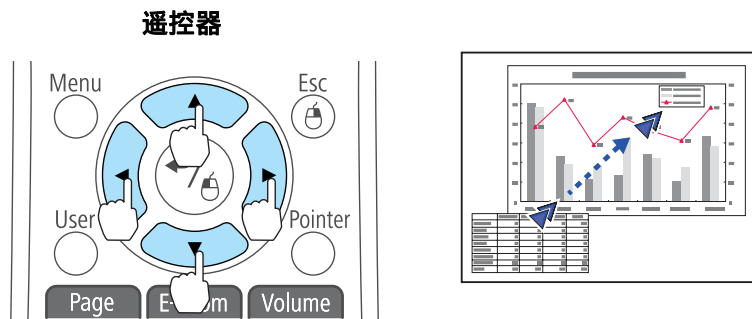
显示光标。

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 (↖)。



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。

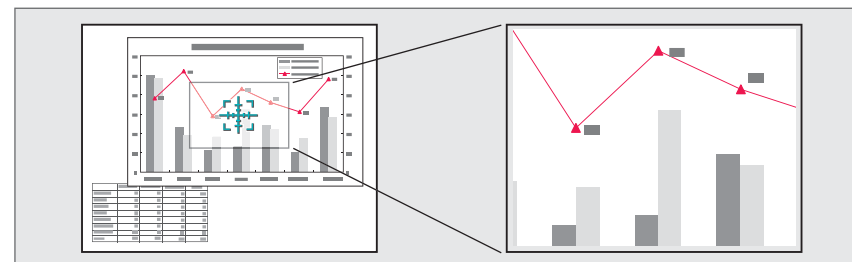


您可以使用光标形状设定光标图标的形状。

☛ 设定 - 光标形状 第78页

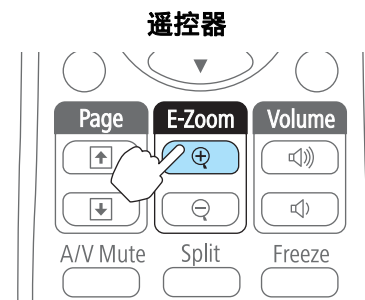
放大图像的局部 (E 变焦)

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。

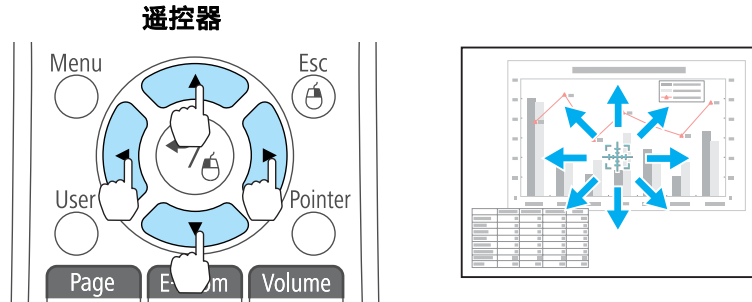


1 启动 E 变焦。

按 [⊕] 按钮显示十字 (⊕)。

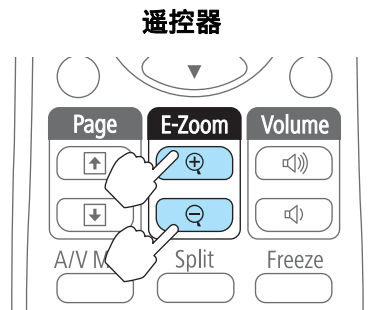


2 将该十字 () 移动到您想放大的图像区域。



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。



[+] 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 []、[]、[] 或 [] 按钮滚动图像。
- 如果选择 E 变焦，则会取消逐行和降噪。

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

* 对于某些版本的操作系统，可能不能使用无线鼠标功能。

一旦完成连接，就可按如下操作鼠标光标。

请按以下步骤启用无线鼠标功能。

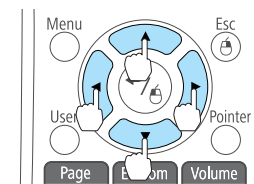
1 用市售的 USB 电缆将投影机连接到计算机。

☛ “连接计算机” [第25页](#)

2 将源更改为以下之一。

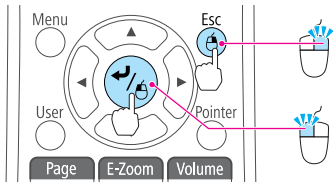
- USB Display
- 计算机
- HDMI
- ☛ “通过遥控器切换至目标图像” [第32页](#)

移动鼠标指针



[] [] [] [] 按钮：
移动鼠标光标。

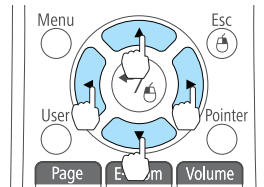
鼠标单击



[↵] 按钮：左击。快速连接两次为双击。

[Esc] 按钮：右击。

拖放

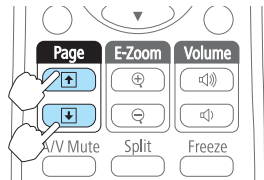


在按住 [↵] 按钮的同时，按 [▲]、

[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮。

释放 [↵] 按钮，放置在想要的位置。

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。
 - 显示配置菜单或帮助屏幕时
 - 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。

从多个投影机进行投影时校正色差

当设定了多台投影机并投影图像时，您可以使用多屏幕颜色调节功能校正各台投影机的图像的亮度和色调，以便各台投影机的图像的颜色极其匹配。



在某些情况下，即使校正后亮度和色调也可能不完全匹配。

校正步骤概要

安装了多台投影机并且需要进行校正时，请使用以下步骤一次校正一台投影机。

1. 设定投影机 ID。

为目标投影机设定一个唯一的投影机 ID，以便可以限制正在校正的投影机。

2. 校正色差

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

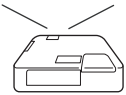
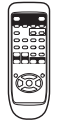
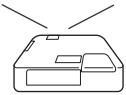
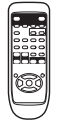
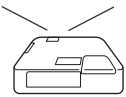
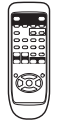
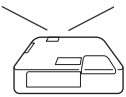
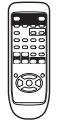
- 校正亮度
 - 可以将图像亮度校正到全部相等。
- 校正颜色
 - 可以校正图像颜色，使它们极其匹配。

设定 ID 和使用遥控器

通过设定每个投影机的 ID，您可以限制从遥控器操作的投影机。

可将投影机的识别号设定在“1”到“9”范围内。默认值为“关”。

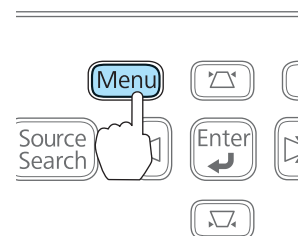
在遥控器上，从 0 到 9 中选择您想要操作的投影机的“投影机 ID”。以下实例显示投影机 ID 和使用遥控器所选择 ID 的 ID 组合。

操作	组合	说明
可能	 投影机ID: 1	当“投影机ID”和使用遥控器选择的ID相匹配时，您可以从遥控器操作投影机。
	 使用遥控器选择的ID: 1	
可能	 投影机ID: 关	投影机ID 设定为关时，不管使用遥控器选择的ID 设定如何，您都可以对投影机进行操作。
	 使用遥控器选择的ID: 1	
可能	 投影机ID: 1	使用遥控器选择0时，不管投影机ID 的设定如何，您都可以从遥控器操作投影机。
	 使用遥控器选择的ID: 0	
不可能	 投影机ID: 1	当投影机ID 和使用遥控器选择的ID 不匹配时，您不能从遥控器操作投影机。
	 使用遥控器选择的ID: 3	

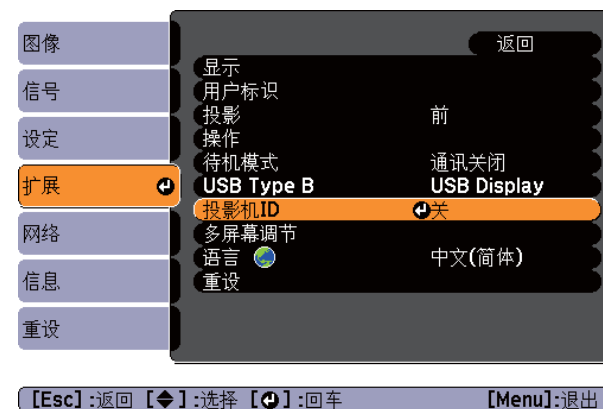
设定投影机识别号

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
 ➔ “使用配置菜单” [第73页](#)

控制面板



- 2 从扩展中选择 投影机 ID。



- 3** 选择您想要设定的 ID，然后按 [↵] 按钮。



- 4** 按 [Menu] 按钮完成设定。

对所有的投影机执行步骤 1 至 4 并为每个投影机设定唯一的 ID。

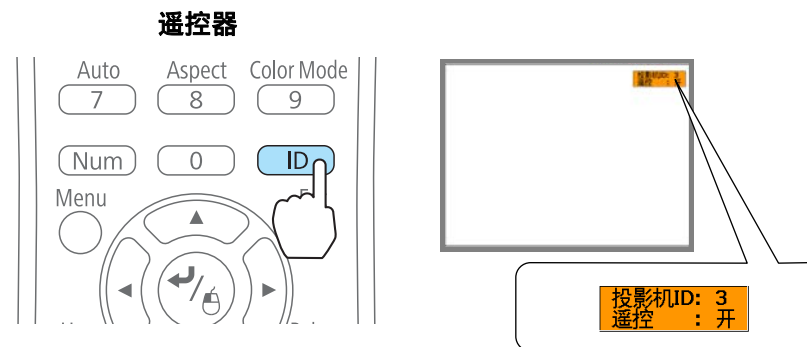
选择您想要使用遥控器操作的投影机 ID



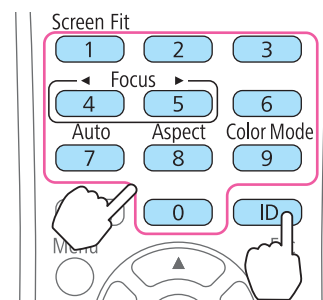
每次打开投影机时，选择 ID。打开投影机时，为遥控器设定的 ID 为 0。

- 1** 将遥控器指向目标投影机的遥控接收窗，然后按下遥控器上的 [ID] 按钮。

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



- 2** 按住 [ID] 按钮的同时按与您想操作的投影机的识别号匹配的数字按钮。



校正

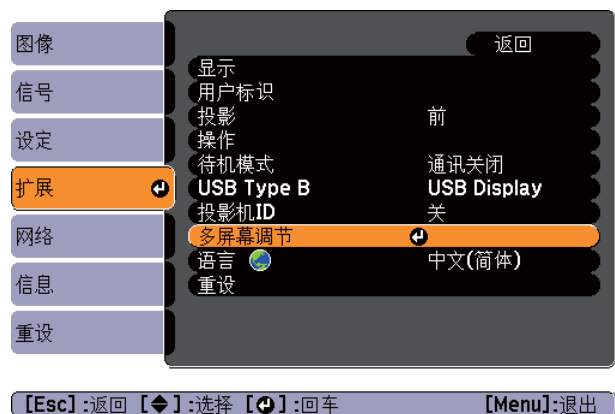
安装好投影机后，请校正每台投影机的亮度和色调，以减小差异。

校正色差

使用遥控器，与根据正在使用的投影机设定的 ID 一同操作。

- 1 按 [Menu] 按钮。
☛ “使用配置菜单” 第73页

- 2 从扩展中选择多屏幕调节。



- 3 在调整级数中选择要校正的档位。

- 每次选择一个档位时，会显示所选档位的图样。
- 您可以从任何档位开始校正，通常可以通过从 1 校正到 5 或从 5 校正到 1 来使图像更暗或更亮。

- 4 使用亮度校正校正亮度。

- 当您选择级数 5 时，会调节亮度以匹配最暗的图像。
- 当您选择级数 1 时，会调节亮度以匹配最亮的图像。
- 当您选择级数 2 至级数 4 时，会将亮度调节为中间亮度的图像。
- 每次按下 [↔] 按钮时，显示的图像都将在图样显示和实际图像之间相互切换，因此您可以检查校正结果，并可以在实际图像中进行校正。

- 5 调节 颜色校正。(G/R) 和 颜色校正。(B/Y)

- 6 重复步骤 3 到 5，直到完成校正。

- 7 当完成所有校正时，按下 [Menu] 按钮以完成设定。
将遥控器 ID 与投影机进行匹配后，对需要校正的所有投影机执行步骤 1 至 7。

保存用户标识

可以将当前投影的图像保存作为用户标识。

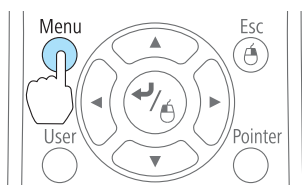


一旦保存了用户标识，该标识将无法回到默认状态。

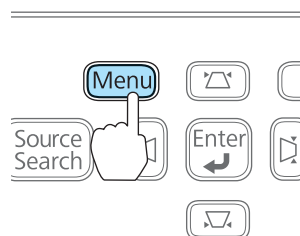
1 投影您要存为用户标识的图像，然后按 [Menu] 按钮。

☛ “使用配置菜单” 第73页

使用遥控器



使用控制面板



2 从扩展中选择用户标识。



[Esc]:返回 [◀]:选择 [↵]:回车

[Menu]:退出



• 如果从密码保护中将用户标识保护设定为开，则会显示一条消息，并且不能更改用户标识。可在将用户标识保护设定为关之后再进行更改。

☛ “管理用户（密码保护）” 第68页

• 如果在执行梯形校正、E 变焦、外观、逐行或变焦时选择用户标识，当前正在执行的功能将会取消。

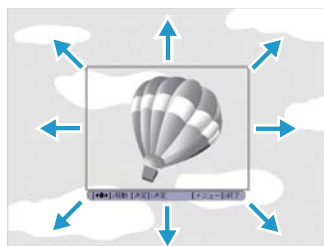
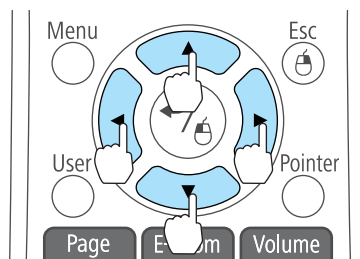
3 当显示"选择当前图像作为用户标识?"消息时，选择是。



当按下遥控器或控制面板上的 [↵] 按钮时，为匹配图像信号的实际分辨率，屏幕尺寸有可能会根据信号而改变。

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。

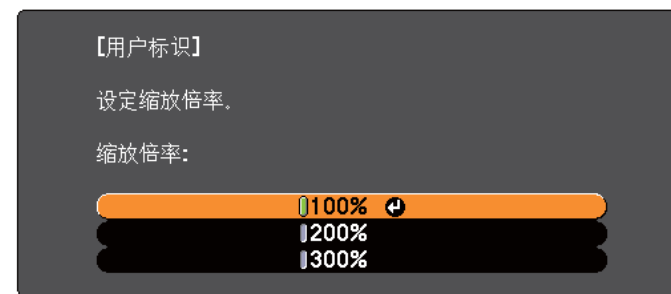
遥控器



可保存的尺寸为 400x300 点。

5 按下 [↵] 按钮并显示"是否选择该图像?"消息时, 请选择是。

6 从变焦设定屏幕选择变焦率。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [↵]:设定 [Menu]:退出

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。
- 保存用户标识可能需要约 15 秒。保存时, 不要操作投影机或者任何连接的设备, 否则可能发生故障。

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69页](#)
- 防盗锁
本投影机具有以下防盗安全机制。
☛ “防盗锁” [第71页](#)

管理用户（密码保护）

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

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**设定为开时，您需要在投影机接入电源并打开后输入预设的密码（这同样适用于直接开机）。如果没有输入正确的密码，投影不会开始。
- 用户标识保护
如果有人试图更改投影机所有者设定的用户标识，将无法得逞。当**用户标识保护**设定为开时，则禁止对用户标识进行下列设定更改。
 - 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79页](#)

- 网络保护（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

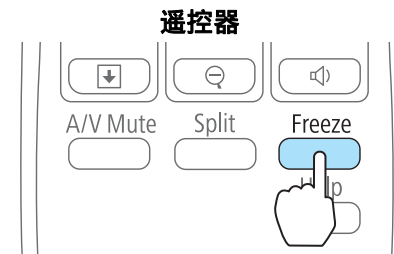
当**网络保护**设定为开时，禁止更改**网络**设置。

- ☛ “网络菜单（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）” [第81页](#)

设定密码保护

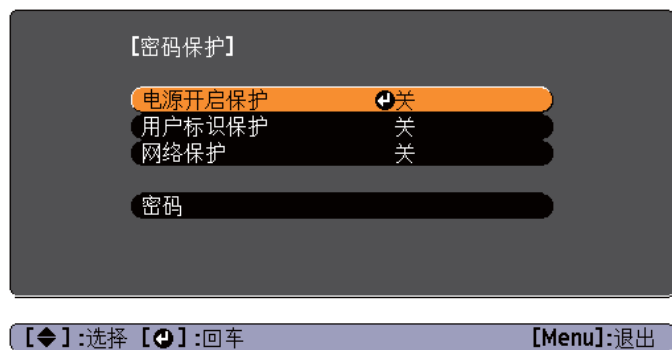
使用以下步骤设定密码保护。

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



- 如果已经启动了密码保护，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69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。

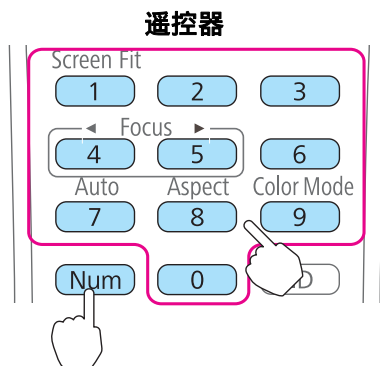
- 2 选择您想要设定的密码保护类型，然后按 [↵] 按钮。



- 3** 选择开，然后按下 [↵] 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。

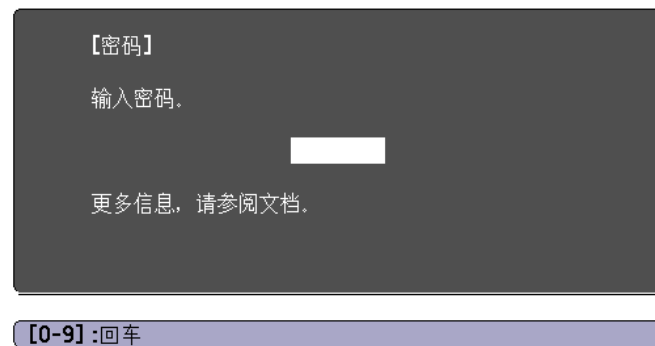
- (1) 选择**密码**，然后按下 [↵] 按钮。
- (2) 显示“是否更改密码？”消息时，请选择**是**，然后按 [↵] 按钮。默认密码设定为“0000”。请将此更改为您想要的密码。如果选择**否**，会再次显示步骤 2 所显示的画面。
- (3) 按住 [Num] 按钮的同时，用数字按钮输入 4 位数的数字。输入的数字以“****”显示。当您输入第四位数字时，显示确认屏幕。



- (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 [Num] 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，然后投影机切换到待机模式。如果出现这种情况，请从电气插座上拔下电源插头，然后重新插入并再次打开投影机的电源。投影机再次显示密码输入屏幕，以便您可以输入正确的密码。
- 如果忘了密码，请记下屏幕上出现的“请求代码：xxxx”数字，并与 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](#)
- 如果不断重复上述的操作和输入错误密码三十次，会显示下面的消息，并且投影机将不再接受任何密码输入。“将锁定投影机操作。”“按说明文件所述的方法与 Epson 联系。”
 [Epson投影机联系清单](#)

限制操作（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。

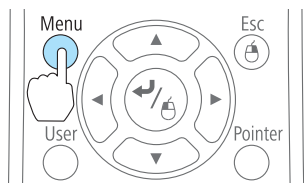
- 完全锁闭
锁定控制面板上的所有按钮。您不能从控制面板上执行任何操作，包括打开或关闭电源。
- 部分锁定
锁定控制面板上除 [U] 之外的所有按钮。

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。

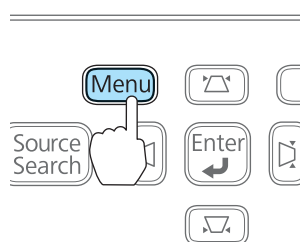
1 投影期间按 [Menu] 按钮。

☛ “使用配置菜单” 第73页

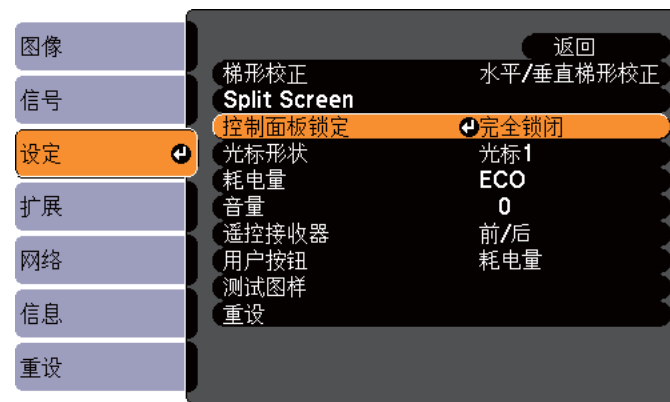
使用遥控器



使用控制面板

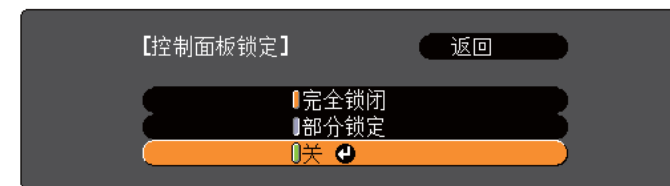


2 从设定中选择控制面板锁定。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [↵]:回车 [Menu]:退出

3 根据用途选择完全锁闭或部分锁定。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [↵]:设定 [Menu]:退出

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78页
- 按住控制面板上的 [↵] 按钮约 7 秒钟，会显示一条消息，然后锁定会被解除。

防盗锁

作为防盗措施，投影机配备了与 Kensington 公司生产的微型存放保安系统兼容的防盗安全锁孔。

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/>



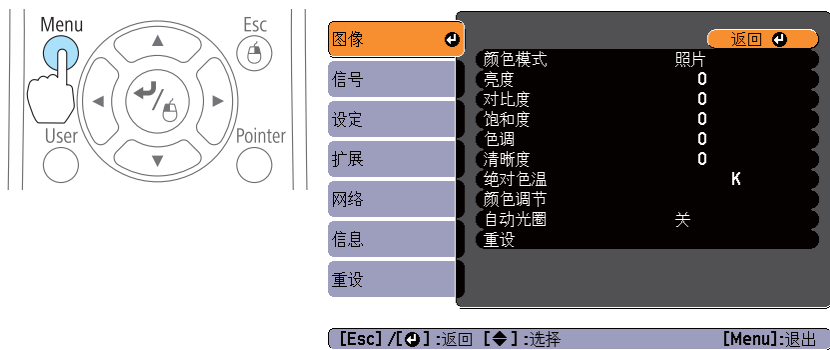
配置菜单

本章介绍如何使用配置菜单及其功能。

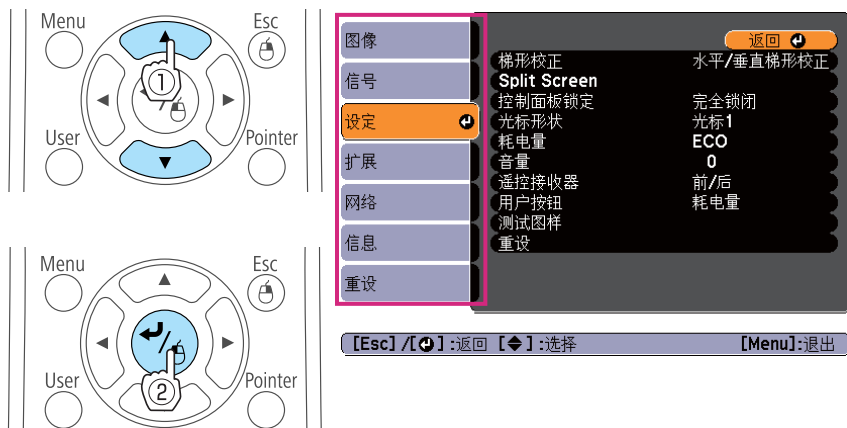
本节说明如何使用配置菜单。

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。

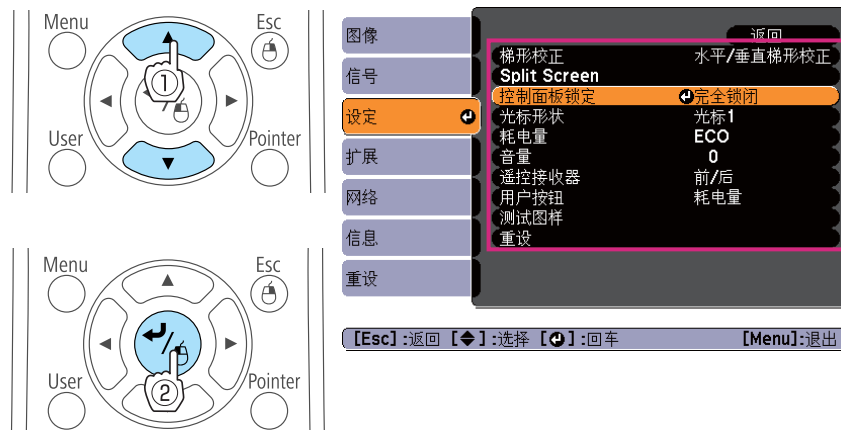
1 显示配置菜单画面。



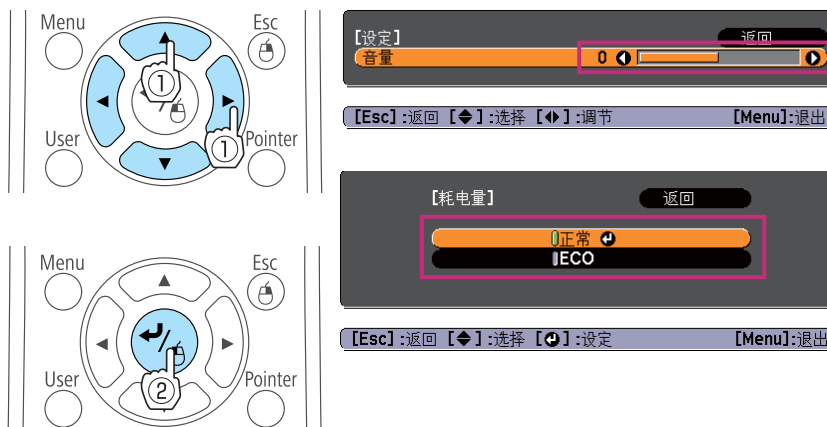
2 选择主菜单项。



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76页	颜色模式	动态、演示、剧院、照片、sRGB、黑板、白板、自定义和DICOM SIM
	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
	绝对色温	5000K 至 10000K
	颜色调节	R: -16 至 16 G: -16 至 16 B: -16 至 16
	自动光圈	开和关
信号菜单  第77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、正常和扩展
	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

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	外观	正常、4:3、16:9、全屏、变焦和原始
	过扫描	自动、关、4% 和 8%
	图像处理	快, 良好
设定菜单  第78页	梯形校正	水平/垂直梯形校正和 Quick Corner
	Split Screen	-
	控制面板锁定	完全锁闭、部分锁定和关
	光标形状	光标1、2 和 3
	耗电量	正常和 ECO
	音量	0 至 20
	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、多屏幕调节和分辨率
	测试图样	-
扩展菜单  第79页	显示	信息、显示背景、启动屏幕和 A/V 无声
	用户标识	-
	投影	前、前/吊顶、后和后/吊顶
	操作	直接开机、睡眠模式、睡眠模式时间、镜头盖定时和高海拔模式
	待机模式	通讯开启和通讯关闭
	USB Type B	USB Display 和 Link 21L
	投影机 ID	关, 或 1 至 9
	多屏幕调节	调整级数、亮度校正、颜色校正。(G/R) 和颜色校正。(B/Y)
	语言	5 种语言
	信息菜单	灯时

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
 第87页	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	-
重设菜单  第87页	全部重设	-
	灯时重设	-

网络菜单（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

主菜单名称	子菜单名称	设定值
基本菜单  第82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83页	无线LAN电源	开和关
	连接模式	快速和高级
	频道	1ch、6ch 和 11ch
	无线局域网系统	802.11b/g 和 802.11b/g/n
	SSID 自动设定	开和关
	SSID	-

主菜单名称	子菜单名称	设定值
	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84页	安全	否、WEP、WPA-PSK 和 WPA2-PSK
	WEP加密	128Bit 和 64Bit
	格式	ASCII 和 HEX
	主ID	1, 2, 3, 4
	加密键1/加密键2/加密键3/加密键4	-
	认证类型	Open 和 Shared
	密码短语	-
邮件菜单  第85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86页	SNMP	开和关
	陷阱 IP 地址 1 和陷阱 IP 地址 2	-
	AMX Device Discovery	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31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43页
亮度	您可以调节图像的亮度。
对比度	您可以调节图像的明暗差。
饱和度	您可以调节图像的饱和度。
色调	(如果您使用复合视频信号，则只有当输入 NTSC 信号时才能进行调节。) 您可以调节图像的色调。
清晰度	您可以调节图像的清晰度。

子菜单	功能
绝对色温	(如果颜色模式设为 sRGB ▶, 则不能选择此项目。) 您可以调节图像的整体色调。可以分 10 个级别从 5000 K 到 10000 K 调节色调。当选择高值时，图像带有蓝色调；当选择低值时，图像带有红色调。
颜色调节	(如果颜色模式设为 sRGB ▶, 则不能选择此项目。) <ul style="list-style-type: none"> 颜色模式设为自定义以外的设定时： 您可以分别调节红、绿和蓝的色彩强度。 颜色模式设为自定义时： 您可以分别调节 R (红色)、G (绿色)、B (蓝色)、C (C) (青色)、M (M) (洋红色) 和 Y (Y) (黄色) 的色相、饱和度和亮度。
自动光圈	(只有在颜色模式设为动态、剧院或自定义时才能设置此项目。) 设定为开可调节光圈，以获得投影图像的最佳光线。 该设定存储对应于各颜色模式。 ☛ “设定自动光圈” 第44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87页

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31页](#)



子菜单	功能
自动设置	设定为开可以在输入信号更改时自动将图像调节至最佳状态。
分辨率	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	图像上出现垂直条纹时，您可以调节计算机图像。
同步	图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，您可以调节计算机图像。
位置	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。




子菜单	功能
逐行	（仅当输入了带有隔行信号（480i/576i/1080i）的分量视频或 RGB 视频时才可调节该设定。输入数字 RGB 信号时无法设定此项。） 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	（输入数字 RGB 信号时、在逐行设定为关情况下投影隔行信号时、或在图像处理设定为快的情况下输入 480p、576p 或 1080p 信号时无法设定此项） 去除图像上的噪点。共有两种模式。可根据个人喜好进行选择。查看噪点很低的图像源（如 DVD）时，建议将该项设定为关。
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。
输入信号	您可以选择来自 Computer 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 Video 端口的输入信号。如果设定为自动，则会自动识别视频信号。如果设定为自动时图像上出现干扰或出现无法投影图像等故障，请根据连接的设备选择适当的信号。
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44页
过扫描	（输入数字 RGB 信号时无法设定此项。） 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%。源为 HDMI 时，可使用自动。选择了自动时，设定会根据输入信号自动更改为关或 8%。
图像处理	更改图像处理设定。 快：图像会显示更快。使用可选交互装置时，笔的跟踪延迟将得到改善。 良好：图像会以更高的质量显示。

子菜单	功能
重设	除输入信号之外，您可以将信号菜单上的所有调节值重设为其默认设定。 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87页

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： <ul style="list-style-type: none"> • 手动校正 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。 • 自动校正 将自动水平/垂直梯形校正*设为开。 ☛ “自动校正 - 自动水平/垂直梯形校正 - (仅适用于 EB-C301MS)” 第38页 * 使用 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X 时，自动垂直梯形校正设定为开。 • 选择了Quick Corner时： 选择并校正投影图像的四个角。 ☛ “手动校正 - Quick Corner -” 第39页

子菜单	功能
Split Screen (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	您可以将屏幕分成两个画面。 您可以更改画面大小，然后选择 源 、 交换画面 、 音频源 和 退出 Split Screen 。 ☛ “同时投影两个图像 (Split Screen) (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)” 第48页
控制面板锁定	您可以使用该功能限制投影机控制面板的操作。 ☛ “限制操作 (控制面板锁定)” 第69页
光标形状	您可以选择光标的形状。 光标1:  光标2:  光标3:  ☛ “使用遥控器来操作鼠标指针 (无线鼠标)” 第61页
耗电量	您可以将灯泡的亮度设为两种设定中的一种。 如果所投影的图像太亮 (例如在黑暗的室内或在小屏幕上投影时)，请选择 ECO 。选择了 ECO 时，耗电量会发生如下改变，而且投影过程中风扇旋转的噪音会降低。 耗电量: 减少约 27%
音量	您可以调节音量。为每个源存储设定值。
遥控接收器	您可以从遥控器限制操作信号的接收。 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，请按住遥控器或控制面板上的 [Menu] 按钮至少 15 秒，将设定重设为默认值。
用户按钮	您可使用遥控器的 [User] 按钮从配置菜单选择和分配项目。按 [User] 按钮会直接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/调节更改。可向 [User] 按钮分配以下项目之一。 耗电量、信息、逐行、测试图样、多屏幕调节和分辨率

子菜单	功能
测试图样	安装投影机时，您可以显示测试图样，以便在不连接其他设备的情况下调节投影。显示测试图样时，可执行梯形校正、变焦和聚焦调节。 要取消测试图样，请按遥控器或控制面板上的 [Esc] 按钮。 注意 如果测试图样显示了较长时间，在投影的图像中有可能看到残余图像。
重设	除 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。 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87页

扩展菜单



子菜单	功能
显示	<p>您可以进行与投影机显示有关的设定。</p> <p>信息：当设为关时，将不显示以下项目。</p> <p>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。</p> <p>显示背景*1：您可以将无图像信号输入时的屏幕背景设定为黑、蓝或标识。</p> <p>启动屏幕*1：设定为开可在投影开始时显示用户标识。</p> <p>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。</p>
用户标识*1	<p>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。</p> <p>☛ “保存用户标识” 第66页</p>
投影	<p>视投影机的安装方式而定，请从以下投影方法中进行选择。</p> <p>前、前/吊顶、后和后/吊顶</p> <p>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设定。</p> <p>前 ↔ 前/吊顶</p> <p>后 ↔ 后/吊顶</p> <p>☛ “安装方法” 第22页</p>
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。</p> <p>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会自动启动。</p> <p>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。</p> <p>睡眠模式时间：当睡眠模式设定为开时，可以在 1 到 30 分钟内设定时间，使投影机在该时间之后自动关闭。</p> <p>镜头盖定时：设定为开时，此功能会在 A/V 静音滑盖关闭 30 分钟之后自动关闭电源。</p> <p>默认值为开。</p> <p>高海拔模式：在海拔 1500 m 以上使用本投影机时，请设为模式 1 或模式 2。如果在选择模式 1 时出现高温警告，请选择模式 2。但是，如果在模式 2 中将耗电量设为正常，亮度将会有所削弱。</p>

子菜单	功能
待机模式	<p>当该项设定为通讯开启时，您可以在投影机处于待机模式时使用网络监视和控制功能。(仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)</p> <p>您可以通过使用 SNMP 或 EasyMP Monitor 软件来在网络上监控投影机的状态。</p> <p>☛ “有用的软件” 第112页</p>
USB Type B	<p>当使用 USB 电缆连接投影机和计算机，并投影计算机图像时，将此项设定为 USB Display。</p> <p>☛ “用 USB Display 投影” 第32页</p> <p>当设定为 Link21L 时，将启用 ESC/VP21 命令。</p> <p>☛ “ESC/VP21 命令” 第118页</p>
投影机 ID	<p>将 ID 设定为 1 至 9 之间的数字。关表示未设定 ID。</p> <p>☛ “设定投影机识别号” 第63页</p>
多屏幕调节	<p>当设定了多台投影机并进行投影时，您可以调节每个投影图像的色相和亮度。</p> <p>调整级数：可以分五个级别（称为级数 1 到 5），从黑到白进行调节，并且在每个档位中可以调节亮度校正和色彩校正。</p> <p>亮度校正：您可以校正每个投影机的亮度差异。</p> <p>色彩校正 (G/R) /色彩校正 (B/Y)：您可校正每个投影机的颜色差异。</p> <p>☛ “从多个投影机进行投影时校正色差” 第62页</p>
语言	您可以设定信息和菜单的语言。
重设	<p>您可以从扩展菜单将显示*1和操作*2的调节值重设为默认设定。</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87页</p>

*1 当在**密码保护**中将**用户标识保护**设定为**开**时，不能更改有关用户标识的设定。可在将**用户标识保护**设定为**关**之后再行更改。

☛ “管理用户（密码保护）” [第68页](#)

*2 高海拔模式除外。

网络菜单（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

当**密码保护**中的**网络保护**设定为开时，将显示一条消息，但不能更改网络设置。请将**网络保护**设为关，然后配置网络。

☛ “设定密码保护” 第68页




子菜单	功能
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 • 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
网络配置	可使用以下菜单设定网络项目。 基本、无线LAN、安全、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115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解

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，请确保进入**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。



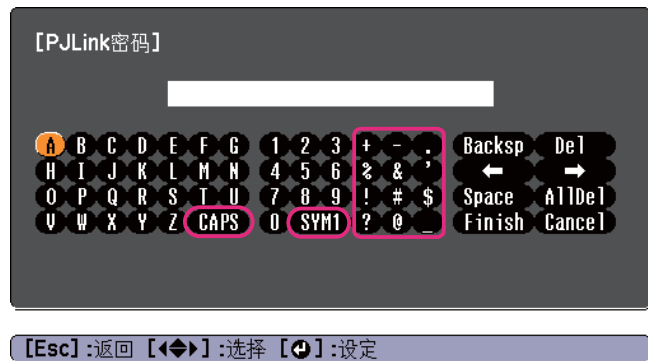
是：保存设定，并退出网络菜单。

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 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮，或控制面板上的 [↶]、[↷]、[↵] 和 [↶] 按钮将光标移到期望的键上，然后按 [↵] 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。



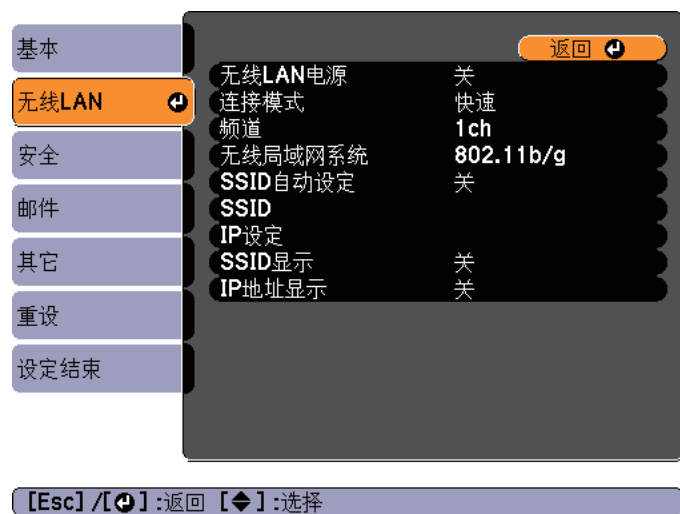
- 每次选择 **CAPS** 键并按下了 [↵] 按钮时，即会在大小写之间进行一次切换。
- 每次选择 **SYM1/2** 键并按下了 [↵] 按钮时，即会切换一次选择框所选区域内的符号键。

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。
PLink密码	设定使用兼容的 PLink 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。
Web控制密码	设定使用“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。Web 控制是一种计算机功能，它允许您使用通过网络连接的计算机上的 Web 浏览器来设定和控制投影机。 ☛ “使用 Web 浏览器更改设定（Web 控制）” 第115页
投影机关键词	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。 通常情况下，应将此设定为开。 ☛ EasyMP Network Projection操作指南

无线 LAN 菜单



子菜单	功能
无线 LAN 电源	当通过无线 LAN 连接投影机和计算机时转为开。 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。 默认值为开。
连接模式	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 ，投影机和计算机将自动建立一个小型网络。其与 EasyMP Network Projection 一起使用。如果 SSID 自动设定 设定为开，则投影机变为一个方便的接入点；如果设定为关，则会在 Ad hoc 模式中创建网络。 如果选择 高级 ，则通过已安装的接入点在基础结构模式中建立连接。
频道	(仅当连接模式设定为快速时才可设定该项。) 从 1ch 、 6ch 或 11ch 中选择无线 LAN 所用的频带。 默认值为 11ch 。
无线局域网系统	将无线局域网系统设定为 802.11b/g 或 802.11b/g/n 。 默认值为 802.11b/g/n 。

子菜单	功能
SSID 自动设定	如果 连接模式 设定为 快速 ，则设定该项为 开 时，可以更加快速地从多个投影机中搜索该投影机。自动设定 SSID。 在快捷模式中从一台计算机连接多个投影机时，设定该项为 关 ，并且在所有要连接的投影机中设定相同的 SSID。
SSID	(只有在 SSID 自动设定 设定为 关 时，才能设定此项目。) 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。 最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。
IP 设定	(只有在 连接模式 设定为 高级 时，才能设定此项目。) 您可以进行网络设置。 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。 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。 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) 子网掩码 : 可以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。 0.0.0.0, 255.255.255.255 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。 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)
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 。

安全菜单

仅当安装了随附或选购的无线 LAN 单元时可用。



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。
WEP加密	可以对 WEP 加密的加密形式进行设定。 128Bit : 使用 128 (104) 位编码。 64bit : 使用 64 (40) 位编码
格式	您可以设定 WEP 加密键的输入方法。 ASCII : 输入文本。 HEX : 以 HEX (十六进制) 形式输入。
主ID	选择 WEP 加密 ID 密钥。

子菜单	功能
加密键1/加密键2/ 加密键3/加密键4	您可以输入用于 WEP 加密的键。请遵照投影机所加入网络的网络管理员的指示，以单字节字符输入键。可以输入的字符类型和个数会因 WEP 加密 和 格式 的设定而异。 128Bit - ASCII : 单字节字母数字，13 个字符。 64Bit - ASCII : 单字节字母数字，5 个字符。 128Bit - HEX : 0 至 9 以及 A 至 F，26 个字符 64Bit - HEX : 0 至 9 以及 A 至 F，10 个字符
认证类型	设定 WEP 验证类型。 Open : 使用开放系统验证。 Shared : 使用共享密钥验证。
密码短语	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。当输入密码短语并按 [Enter] 按钮时，该值便已设定并显示为星号 (*)。 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。 为安全起见，建议定期更改密码短语。如进行网络设置初始化，则返回初始密码短语。 ☛ “重设菜单” 第86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115页 在快捷模式下设定初始密码短语。

安全类型


当安装了随附或选购的无线 LAN 组件并在高级连接模式中使用，强烈建议您对安全进行设定。选择以下安全方法之一。

- **WEP**

通过代码键 (WEP 键) 加密数据。本技术可以实现只有在接入点和投影机的加密键匹配时才能通信。

• WPA

这是一个改进了安全性的加密标准（安全性是 WEP 的弱点）。尽管存在多种 WPA 加密方法，本投影机只采用 TKIP 和 AES。
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。

 有关设定详情，请遵照网络管理员的指示操作。

邮件菜单

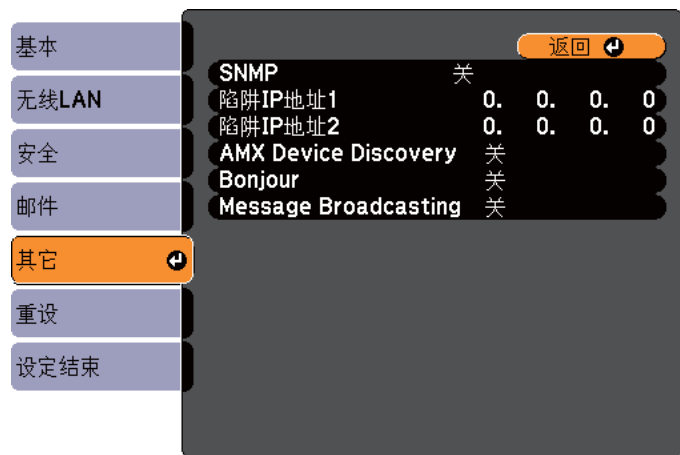
设定此功能时，如果投影机中发生问题或警告，您就会收到电子邮件通知。

☛ “使用邮件通知功能功能报告问题” 第117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。 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）
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。
地址1 设定/地址2 设定/地址3 设定	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。 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。

其它菜单



[Esc] / [↩] : 返回 [◆] : 选择

子菜单	功能
SNMP	设定为开可使用 SNMP 监控投影机。 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。 默认值为关。
陷阱 IP 地址 1/陷阱 IP 地址 2	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)
AMX Device Discovery	将投影机连接到网络时，请将此项设定为开，以使 AMX Device Discovery 能够检测到投影机。如果您未连接到由 AMX 或 AMX Device Discovery 使用控制器控制的环境，请将该项设定为关。
Bonjour	使用 Bonjour 连接网络时将此设为开。 有关 Bonjour 的详细信息，请参阅 Apple 的网站。 http://www.apple.com/

子菜单	功能
Message Broadcasting	您可以在启用或停用 EPSON Message Broadcasting 功能之间切换。

重设菜单

重设全部网络设置。



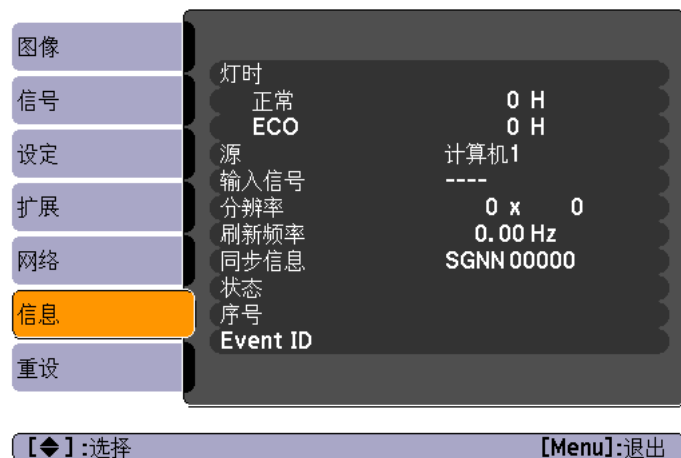
[◆] : 选择 [↵] : 回车

子菜单	功能
重设网络设置。	若要重设全部网络设置，请选择是。

信息菜单（仅适用于显示）

让您检视正在投影图像信号的状态和投影机的状态。可显示的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31页](#)



子菜单	功能
灯时	您可以显示累计的灯泡工作时间*。 当达到灯泡更换时间时，会以黄色显示相关文字。
源	您可以显示当前正在投影的连接设备的源名称。
输入信号	您可以根据源显示在 信号 菜单中设定的 输入信号 的内容。
分辨率	您可以显示分辨率。
视频信号	您可以显示 信号 菜单中 视频信号 的设定。
刷新频率	您可以显示刷新率▶▶。
同步信息	您可以显示图像信号信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。
状态	这是与投影机上发生的错误有关的信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。

子菜单	功能
序号	显示投影机的序列号。
Event ID (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C301WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)	显示应用程序错误日志。 ☛ “关于 Event ID（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）” 第119页

* 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。 下列项目不会被重设为默认设定： 输入信号 、 用户标识 、 网络菜单 中的所有项目*、 灯时 、 语言 、 密码 、 用户按钮 和 多屏幕调节 。

子菜单	功能
灯时重设	清除累积的灯时使用时间。当更换灯泡时，请重设。

* (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)

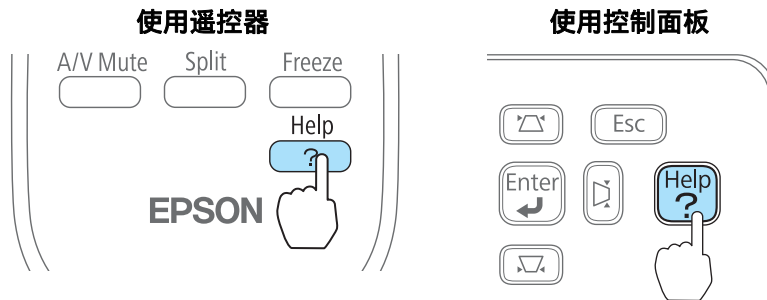


故障排除

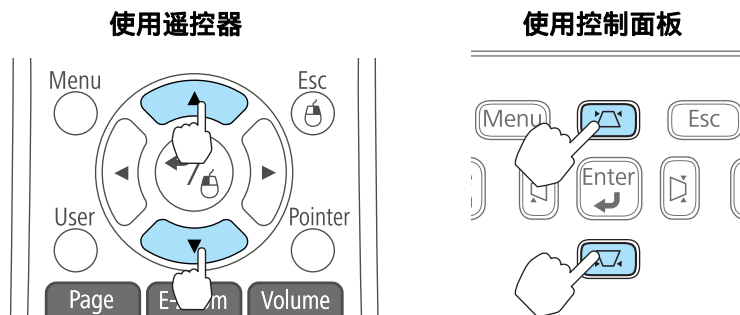
本章介绍如何识别故障以及找到问题后要如何进行排除。

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。

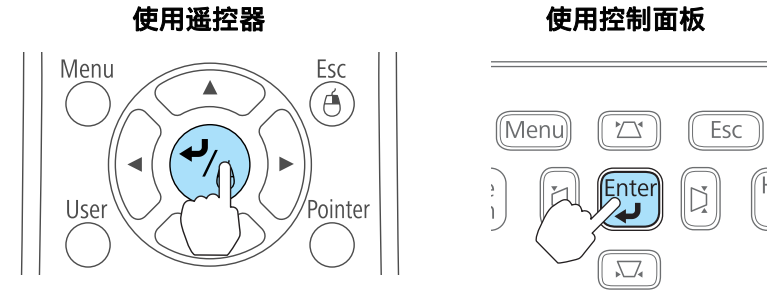
- 1** 按 [Help] 按钮。
将显示帮助画面。



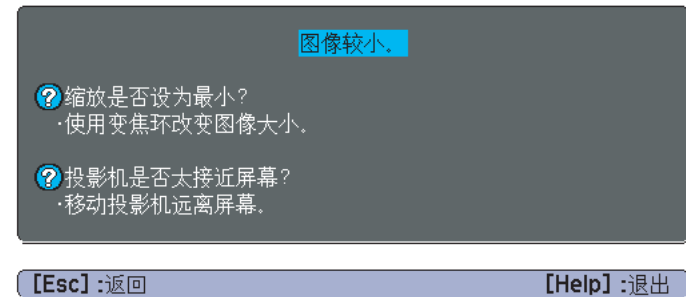
- 2** 选择菜单项。



- 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91页](#)

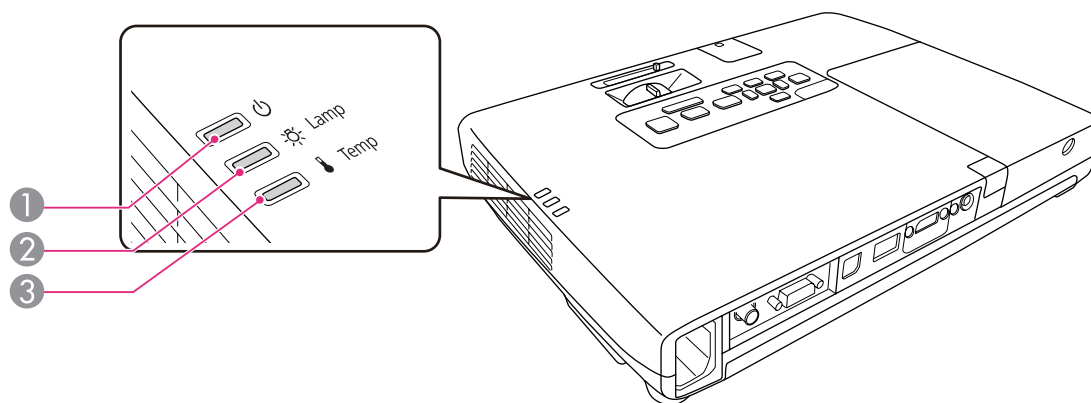
如果您对投影机有疑问，先检查投影机的指示灯，并参阅下面的“读懂指示灯”。

如果指示灯不能清楚地指明是什么问题，请参阅以下内容。

☛ “看了指示灯仍不明白时” [第94页](#)





读懂指示灯

本投影机带有以下三种指示灯，用于提示投影机的操作状态。



① 电源指示灯

指示操作状态。

-  待机模式
在此模式下按 [⏻] 按钮时，投影开始。
-  正在准备网络监视或正在冷却
该指示灯闪烁期间，所有按钮将被禁用。
-  正在暖机
暖机时间约为 30 秒。暖机完毕后，指示灯会停止闪烁。
[⏻] 按钮在暖机过程中不起作用。
-  正在投影

② 灯泡指示灯

指示投影灯泡状态。

③ 温度指示灯

指示内部温度状态。

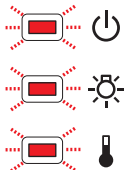
请参考下表，理解指示灯的含义及如何纠正指示灯指示的问题。

如果所有的指示灯都不亮，请检查电源线的连接是否正确，电源供电是否正常。

有时在电源线拔出后，[P] 指示灯会继续点亮一小段时间，但这不是故障。

■ : 点亮 ■ : 闪烁 □ : 熄灭 □ : 根据投影机状态而变化

状态	原因	纠正方法或状态
     	内部异常	<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>
     	风扇异常 感应器异常	<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>
     	高温异常 (过热)	<p>灯泡自动熄灭并停止投影。等待约5分钟。约5分钟后投影机将切换到待机模式，所以请检查下列两点。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “清洁空气过滤器” 第105页，“更换空气过滤器” 第109页 <p>如果检查上述几点后故障仍未排除，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或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>在 1500m 或更高的地方使用投影机时，请将高海拔模式设定为模式 1 或模式 2。</p> <p>☛ “扩展菜单” 第79页</p>
     	灯泡异常 点灯失败	<p>请检查以下两点内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 拿出灯泡并检查是否碎裂。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “更换灯泡” 第106页 • 清洁空气过滤器。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “清洁空气过滤器” 第105页

状态	原因	纠正方法或状态
		<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：更换新灯泡并打开电源。</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>
		<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模式 1或模式 2。</p> <p>☛ “扩展菜单” 第79页</p>
	自动光圈错误 电源错误（镇流器）	<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>
	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。 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。 <p>☛ “清洁空气过滤器” 第105页，“更换空气过滤器” 第109页</p>
	更换灯泡	<p>请用新灯泡更换。</p> <p>☛ “更换灯泡” 第106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94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 不能投影，投影区域是全黑或全蓝。 	 第95页
<ul style="list-style-type: none"> • 不能显示运动图像 从计算机上投影出的运动图像显示为黑色，并且没有投影出任何内容。 	 第96页
<ul style="list-style-type: none"> • 投影自动停止 	 第96页
<ul style="list-style-type: none"> • 显示"不支持"消息 	 第96页
<ul style="list-style-type: none"> • 显示"无信号"消息 	 第96页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像中出现干扰或扭曲 	 第98页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像被截（变大）或者变小、长宽比不合适或图像颠倒 只显示部分图像、图像的高度和宽度比率不正确，或者图像可能上下颠倒或左右颠倒。 	 第98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99页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像灰暗 	 第100页

投影开始时的的问题

<ul style="list-style-type: none"> • 投影机打不开 	 第100页
---	--

其他问题

<ul style="list-style-type: none"> • 听不到声音或声音微弱 	 第101页
<ul style="list-style-type: none"> • 遥控器不起作用 	 第101页
<ul style="list-style-type: none"> • 我想更改消息和菜单的语言 	 第102页
<ul style="list-style-type: none"> • 即使投影机发生故障，也收不到电子邮件（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） 	 第102页

与图像有关的问题

不显示图像

检查	纠正方法
您按下 [⏻] 按钮了吗?	请按 [⏻] 按钮打开电源。
指示灯都不亮吗?	电源线的连接不正确, 或电源没有正常供电。 请正确连接投影机的电源线。 ☛ “从安装到投影” 第30页 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
启动 A/V 静音模式了吗?	按遥控器上的 [A/V Mute] 按钮取消 A/V 静音。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V 无声)” 第58页
关闭 A/V 静音滑盖了吗?	打开 A/V 静音滑盖。 ☛ “前面 / 上面” 第12页
配置菜单设定是否正确?	全部重设设定。 ☛ 重设 - 全部重设 第87页 使用 USB Display 时, 请将 USB Type B 设定为 USB Display 。 ☛ 扩展 - USB Type B 第79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77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。
以 Split Screen 模式投影时, 一侧或两侧是否为蓝色? (仅当在 Split Screen 上投影时)	检查是否正在输入信号, 或输入源组合是否正确。如果电缆未连接或未正确连接, 请将其重新连接。如果输入源组合不正确, 请更改为支持的组合。 ☛ “Split Screen 投影的输入源” 第48页

不能显示运动图像

检查	纠正方法
计算机的图像信号输出到LCD和监视器了吗? (仅在投影便携式计算机或具有内置 LCD 屏幕的计算机的图像时)	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
睡眠模式被设定为开了吗?	请按 [⏻] 按钮打开电源。如果不想使用睡眠模式, 请将此设定更改为关。 ☛ 扩展 - 操作 - 睡眠模式 第79页

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)	请根据连接设备的信号对设定进行更改。 ☛ 信号 - 视频信号 第77页
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)	请参考计算机的文件, 了解怎样更改从计算机输出的图像信号的分辨率和刷新率。 ☛ “支持的监视器显示” 第124页

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。 ☛ “从安装到投影” 第30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31页

检查	纠正方法
计算机或视频源的电源是否已打开?	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)	<p>如果图像信号只向计算机的 LCD 监视器或附属的监视器输出, 则需将输出改为向外部目的地及计算机本身的监视器输出。对于某些计算机型号, 当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。请关闭计算机和投影机的电源, 然后重新打开。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “从安装到投影” 第30页 ☛ 计算机的说明文件

图像模糊、失焦或失真

检查	纠正方法
投影机与屏幕的距离是否超过 2.5 m? (适用于 EB-C301MS)	对于将通过自动水平/垂直梯形校正或 Screen Fit 自动调节的投影图像, 投影机应离屏幕约 1.0 至 2.5 m 远。如果必须将投影机放在远于此距离的位置, 请手动调节投影的图像。
自动水平/垂直梯形校正是否设定为关? (仅适用于 EB-C301MS)	<p>将其设为开能启用自动水平/垂直梯形校正。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ 设定 - 梯形校正 - 自动水平/垂直梯形校正 第78页 <p>如果您在关闭此设定的情况下使用投影机, 请手动调节投影的图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “手动校正 - 手动水平/垂直梯形校正 -” 第38页
正确调节了焦距了吗?	<p>使用 [Focus] 按钮 (仅适用于 EB-C301MS) 或聚焦环 (仅适用于 EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN/EB-C261M/EB-C3001X) 调节聚焦。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “校正焦距” 第42页
投影距离在最佳范围内吗?	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “屏幕尺寸和投影距离” 第121页
梯形失真调节值是否过大?	<p>降低投影角度以减少梯形校正量。</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ “调节图像位置” 第41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77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25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124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 [↩] 按钮来进行自动调节。如果使用自动调节后图像仍未调节正确，您可以从配置菜单进行调节。 ☛ 信号 - 跟踪、同步 第77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 Vx.xx Settings ，然后取消勾选 传送分层窗口 复选框。
鼠标光标将闪烁（仅在投影 USB Display 时）	是否选择 使鼠标指针平滑移动 ？ 单击 所有程序 - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings ，然后选中 使鼠标指针平滑移动 复选框。 (此步骤不适用于 Windows 2000。) 对于 Windows Vista/7，当选中此复选框时，将禁用 Windows Aero。

图像被截（变大）或者变小、外观不合适或图像颠倒

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77页
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60页

检查	纠正方法
图像位置调节是否正确?	按下遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [↵] 按钮执行投影的计算机图像的自动调节。如果使用自动调节后图像仍未调节正确, 您可以从配置菜单进行调节。 除了计算机图像信号, 您还可以在投影期间从配置菜单来调节其它信号。 ☛ 信号 - 位置 第77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124页 ☛ 计算机的说明文件
投影模式是否正确?	视投影机的安装方式而定, 将投影模式设定为以下中的一种: 前、前/吊顶、后或后/吊顶。 ☛ 扩展 - 投影 第79页 ☛ “安装方法” 第22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 Computer 端口所连接的设备时 ☛ 信号 - 输入信号 第77页 当图像来自 Video 端口所连接的设备时 ☛ 信号 - 视频信号 第77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76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。 检查是否存在断开的电缆, 并检查电缆是否接触不良。 ☛ “连接设备” 第25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76页

检查	纠正方法
正确设定颜色调节了吗？	从配置菜单调节 颜色调节 设定。 ☛ 图像 - 颜色调节 第76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76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76页 ☛ 设定 - 耗电量 第78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76页
是否到了更换灯泡的时间？	当灯泡快到更换期时，图像会变暗，且颜色质量变差。当发生这种情况时，请用新灯泡更换。 ☛ “更换灯泡” 第106页

投影开始时的问题

投影机打不开

检查	纠正方法
您按下 [⏻] 按钮了吗？	请按 [⏻] 按钮打开电源。
指示灯都不亮吗？	电源线的连接不正确，或电源没有正常供电。 断开并重新连接电源线。 ☛ “从安装到投影” 第30页 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
触摸电源线时指示灯是否忽亮忽灭？	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

检查	纠正方法
控制面板锁定设定为完全锁闭了吗?	按遥控器上的 [⏻] 按钮。如果不想使用 控制面板锁定 ，请将此设定更改为关。 ☛ 设定 - 控制面板锁定 第78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78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。	从 Audio 端口切断电缆，然后重新连接电缆。
投影机或连接设备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78页 ☛ “调节音量” 第42页
启动 A/V 静音模式了吗?	按遥控器上的 [A/V Mute] 按钮取消 A/V 静音。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V 无声)” 第58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 Vx.xx Settings ，然后选择 从投影机输出音频 。

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?	将遥控器指向遥控接收器。 ☛ “遥控器操作范围” 第20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20页

检查	纠正方法
遥控接收器是否受到直射阳光或荧光灯强光的照射？	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。或者，从配置菜单中的 遥控接收器 ，将遥控接收器设定为关。 ☛ 设定 - 遥控接收器 第78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78页
电池没电了吗？正确插入电池了吗？	请确保正确装入了电池，或者如果必要，请用新电池更换。 ☛ “更换遥控器电池” 第19页
您想要操作的投影机是否已设置投影机 ID？ (当使用多功能显示屏调节)	按住 [ID] 按钮的同时按与您想操作的投影机的识别号匹配的数字按钮。 ☛ “设定投影机识别号” 第63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79页

即使投影机发生故障，也收不到电子邮件（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）

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。 ☛ 扩展 - 待机模式 第79页
发生致命的异常并且投影机立即停止了吗？	如果异常状态持续，请与当地经销商或Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。 ☛ Epson投影机联系清单
为投影机供电了吗？	请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
配置菜单中的邮件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85页

幻灯片放映中没有正确显示图像文件名称

检查	纠正方法
文件名过长?	文件名最长可以是 8 个字符。对于超过 8 个字符的文件名，名称的中间被忽略以将其缩短为 8 个字符。
文件名中是否有任何 2 字节字符?	文件名中只能使用字母数字字符和符号。所有其他字符都被替换为问号 (?)。

不能使用 Web 浏览器更改设定

检查	纠正方法
用户 ID 和密码是否正确?	输入“EPSONWEB”作为用户 ID。此操作不能更改。即使密码设定禁用，仍输入用户 ID。输入为 Web 控制密码设定的字符作为密码。默认密码为“admin”。



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

清洁之前，请关闭投影机电源。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。否则可能因灯泡内部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。

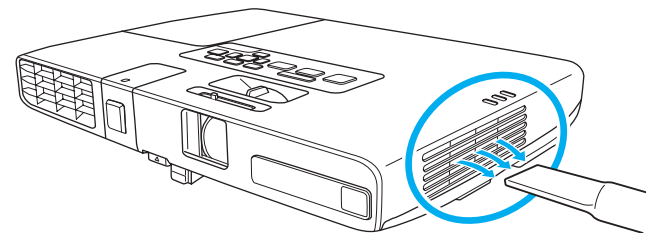
清洁空气过滤器


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

- 如果灰尘聚集在空气过滤器上，会引起投影机内部温度上升，这会导致操作问题并缩短光学引擎的使用寿命。当显示该消息时，请立即清洁空气过滤器。
- 请勿在水中漂洗空气过滤器。请勿使用洗涤剂或溶剂。



- 如果即使在清洁之后也频繁地显示消息，则需要更换空气过滤器。用新的空气过滤器更换。
 “更换空气过滤器” [第109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器。

更换灯泡

灯泡更换期

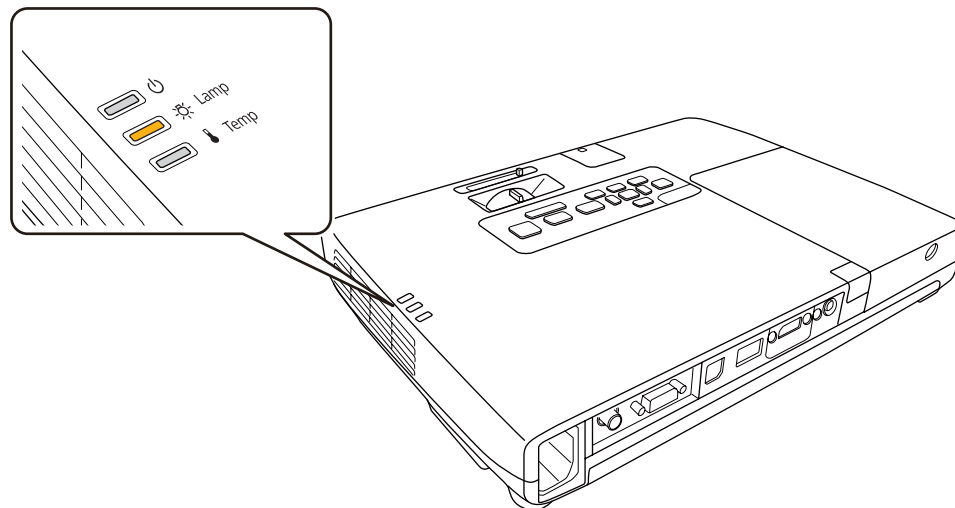
出现以下情况时应更换灯泡：

- 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。

- 灯泡指示灯呈橙色闪烁。



- 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。
灯泡使用寿命：大约 3900 小时
- 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。

如何更换灯泡

即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换灯泡。

警告

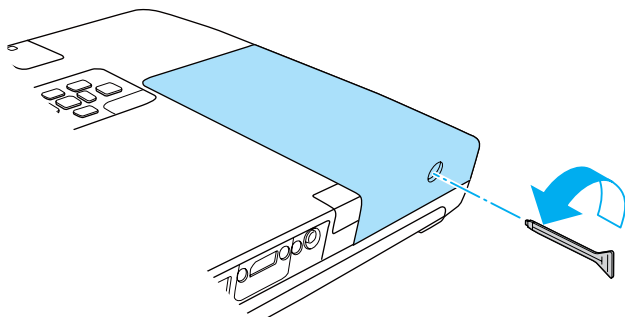
- 更换灯泡时，由于灯泡已经停止照明，因此有可能破碎。如果更换吊在天花板上的投影机的灯泡，您应该总是假设灯泡已经碎裂，您应站在灯罩侧面，而不是它的下面。轻轻取下灯罩。在打开灯泡盖时请小心，因为玻璃碎片可能会掉落并可能造成伤害。如果玻璃碎片进入您的眼睛或嘴里，请立即联系您在当地的医师。
- 决不可拆解或改制灯泡。如果在投影机安装并使用改制或拆解过的灯泡，可能会导致火灾、电击或事故。

注意

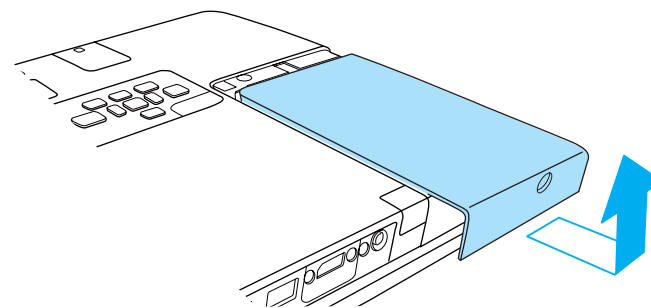
打开灯泡盖之前，请等待片刻，直到灯泡充分冷却。如果灯泡仍是热的，则可能造成灼伤或其他人身伤害。关闭电源后，大约需要1小时灯泡才能充分冷却。

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。

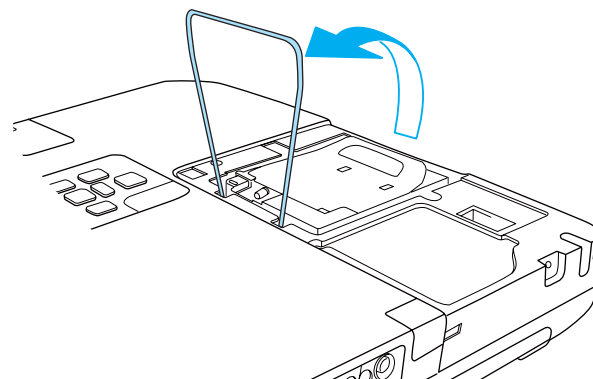
2 待灯泡充分冷却后，取下投影机顶部的灯泡盖。
使用新灯泡随附的螺丝刀或十字头螺丝刀松开灯泡盖固定螺丝。



然后将灯泡盖直接向前滑动，并提起，从而将其打开。



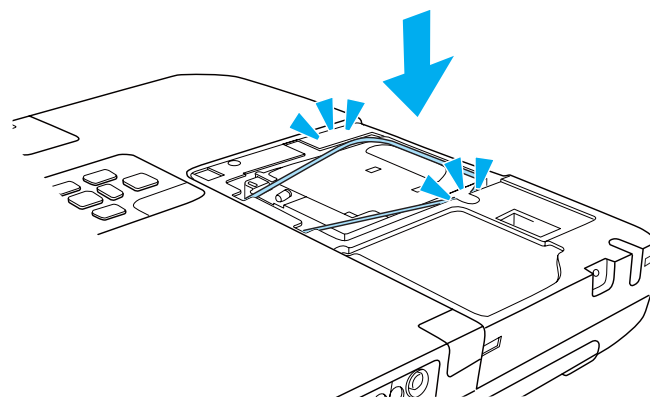
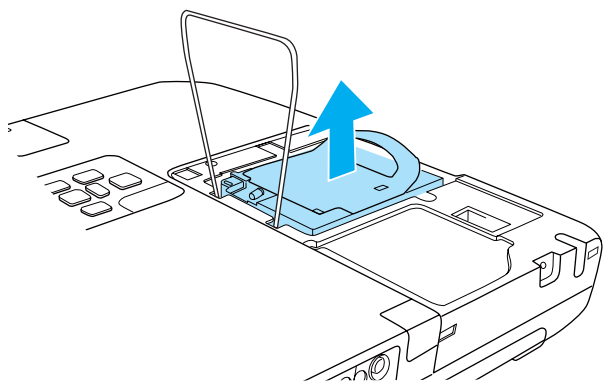
3 提起灯泡固定弹簧。



4 提起拉手，然后取出旧灯泡。

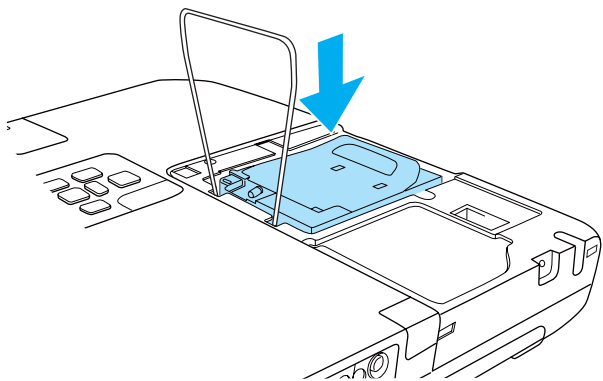
如果灯泡已破裂，请与当地经销商或Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。

[Epson投影机联系清单](#)



5 安装新的灯泡。

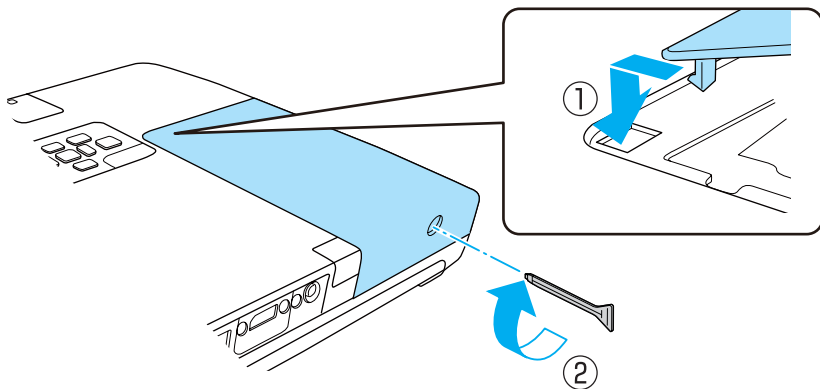
将新灯泡沿导轨插入至正确的位置，使其啮合，然后推入到位。按下标有 PUSH 的部位，将灯泡固定到位。



6 降下灯泡固定弹簧，然后按下左右两侧，直到其卡入到位。

7 更换灯罩。

如下图所示，插入卡钩，然后安装灯罩。拧紧灯罩固定螺丝。



注意

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

重设灯时

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

☛ “重设菜单” [第87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。

更换空气过滤器

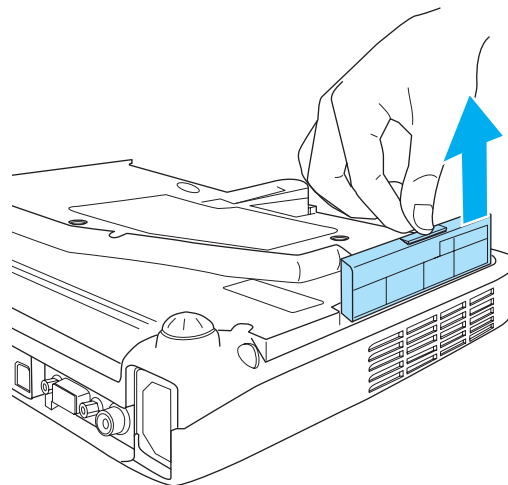
空气过滤器更换期

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。

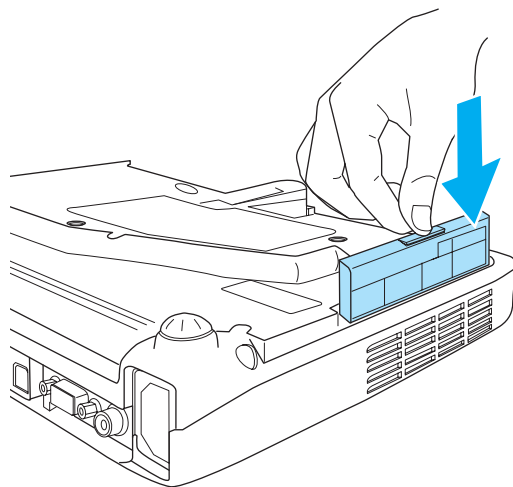
如何更换空气过滤器

即使投影机悬挂在天花板上，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 拆下空气过滤器。
从空气过滤器中间抓住盖片，并将其平直拉出。



- 3 安装新的空气过滤器。
推入空气过滤器，直至听到喀嗒声。



请按当地的法规正确地处理用过的空气过滤器。
边框部分材料：聚乙其苯、聚苯乙烯树脂
过滤器部分材料：聚氨酯泡沫

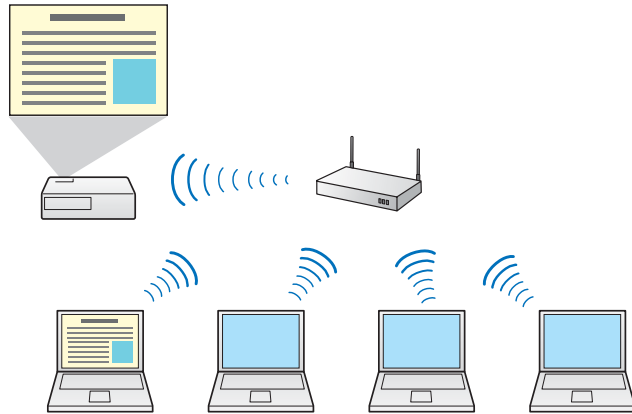


附录

EasyMP Network Projection (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/ EB-C261MN/EB-C3005WN)

通过使用随附的 EasyMP Network Projection，您可以从网络中的投影机
上投影计算机屏幕图像。通过网络共享投影机，可以在不更换信号电缆的
情况下从不同的计算机上投影数据。即使投影机远离计算机，您依然可以
通过网络投影数据。您还可以从投影机上输出计算机的音频。

投影机仅支持使用无线 LAN 连接的网络投影。



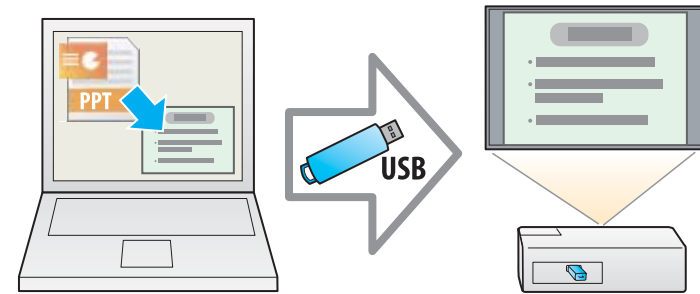
有关详细信息，请参阅以下内容。

☛ [EasyMP Network Projection操作指南](#)

EasyMP Slide Converter

通过使用随附的 EasyMP Slide Converter，您可以将 PowerPoint 文件转
换为可以在投影机上直接播放的脚本。

将转换的脚本保存到 USB 存储设备上。将 USB 存储设备连接至投影机
后，即开始 Slideshow。



有关详细信息，请参阅以下内容。

☛ [EasyMP Slide Converter操作指南](#)

☛ “Slideshow 操作方法” [第52页](#)

EasyMP Monitor (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/ EB-C261MN/EB-C3005WN)

通过使用 EasyMP Monitor，您可以检查网络上多个 Epson 投影机的状
态，还可以在您的计算机上控制它们。

您可以从以下网站下载 EasyMP Monitor。

<http://www.epson.com>

可以使用以下选购件和消耗品。请在需要时购买这些产品。以下选购件和消耗品列表列出的是截止到 2012 年 2 月的现有库存品。附件详细信息如有变更，恕不另行通知，而且根据购买国家的不同，可用性可能不同。

选购件

50" 便携式屏幕 ELPSC32 这是一种携带方便的小型屏幕。（长宽比为 4:3）
60" 便携式屏幕 ELPSC27 80" 便携式屏幕 ELPSC28 100" 屏幕 ELPSC29 便携式卷筒屏幕。（长宽比为 4:3）
70" 便携式屏幕 ELPSC23 80" 便携式屏幕 ELPSC24 90" 便携式屏幕 ELPSC25 便携式卷筒屏幕。（长宽比为 16:10）
53" 便携式屏幕 ELPSC30 64" 便携式屏幕 ELPSC31 便携式磁屏幕。（长宽比为 4:3）
多外观屏幕 ELPSC26 便携式多外观屏幕。
计算机电缆 ELPKC02 （1.8 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针） 这与投影机随附的计算机电缆相同。
计算机电缆 ELPKC09 （3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针） 计算机电缆 ELPKC10 （20 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针） 这是投影机随附的计算机电缆长度不够时所用的延长电缆。

分量视频电缆 ELPKC19 （3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/RCA 凸×3） 用于连接分量视频源。
交互装置 ELPIU01 在投影面上操作计算机屏幕时使用。
文件摄像机 ELPDC06/ELPDC11 投影书本、OHP 文稿或幻灯片等图像时使用。
无线 LAN 单元 ELPAP07（仅适用于EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） 通过无线方式将投影机连接到计算机并投影时使用。
Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） 当您想在投影机和安装了 Windows 的计算机之间快速建立一对一连接时使用。
吊管（450 mm）* ELPPF13 吊管（700 mm）* ELPPF14 将投影机安装在较高的天花板上时使用。
吊架* ELPMB23 将投影机安装在天花板上时使用。
安装板* ELPPT01 将吊架安装至投影机时使用。

* 从天花板上悬吊投影机需要特殊的技术。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](#)

消耗品

灯泡组件 ELPLP65 用于更换寿命已到的灯泡。



空气过滤器 ELPAF31

用于更换用过的空气过滤器。

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，可进行设定并控制投影机。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 6.0 或更新版本的网络浏览器。如果使用 Mac OS X，请使用 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。

☛ **扩展 - 待机模式** 第79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 - 测试图样
- 设定菜单 - 用户按钮
- 扩展菜单 - 用户标识
- 扩展菜单 - 语言
- 扩展菜单 - 操作 - 高海拔模式
- 扩展 菜单 - 操作 - 镜头盖定时
- 重设菜单 - 全部重设和灯时重设

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72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。与无线 LAN 通讯时，需要以“高级”模式连接。



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。
从配置菜单中设定 Web 控制密码时，将显示密码输入屏幕。
- 3** 输入用户 ID 和密码。
输入“**EPSONWEB**”作为用户 ID。
默认密码为“**admin**”。



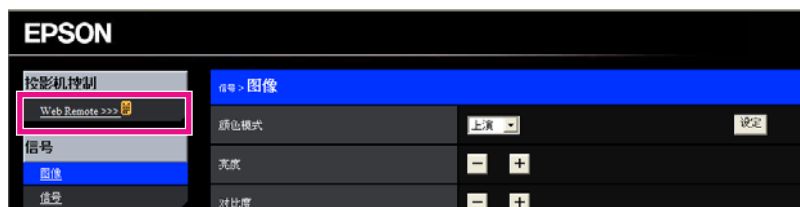
- 即使密码设定禁用，仍输入用户 ID。您不能更改用户 ID。
 - 您可以在配置菜单的网络菜单中更改密码。
- ☛ **网络 - 基本 - Web 控制密码** 第82页

显示 Web Remote 画面

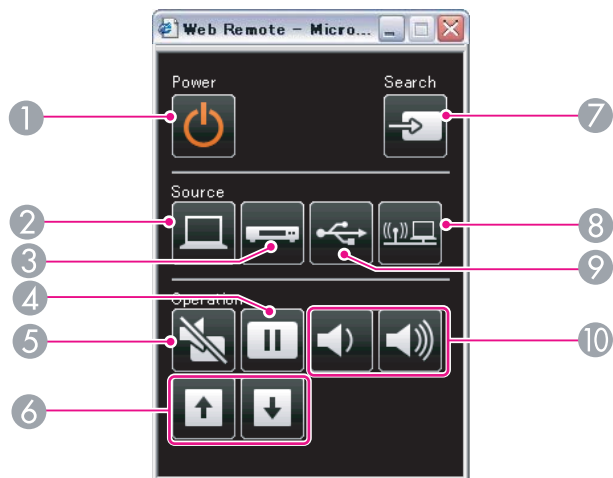
Web Remote 功能允许您在网络浏览器中进行投影机遥控操作。

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。 ☛ “从安装到投影” 第30页
2 [Computer] 按钮	切换到来自 Computer 端口的图像。

名称	功能
3 [Video] 按钮	每次按下该按钮，即会在 Video 输入端口和 HDMI 输入端口之间切换显示的图像。
4 [Freeze] 按钮	暂停或取消暂停图像。 ☛ “使图像静止（静止）” 第59页
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58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。 <ul style="list-style-type: none"> 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61页 使用 USB Display 时 ☛ “用 USB Display 投影” 第32页 网络连接期间（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） 当使用 Slideshow 投影图像或脚本时，按下这些按钮显示前一个/下一个画面。
7 [Source Search] 按钮	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动探测输入信号，并切换投影图像（源搜索）” 第31页
8 [LAN] 按钮	切换到用 EasyMP Network Projection 投影的图像。使用随附或选购的 Quick Wireless Connection USB Key 投影时，该按钮会切换至图像。（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN） ☛ “通过遥控器切换至目标图像” 第32页
9 [USB] 按钮	每次按下该按钮，将在以下图像间切换。 <ul style="list-style-type: none"> USB Display 来自连接 USB 端口设备的图像 ☛ “通过遥控器切换至目标图像” 第32页
10 [Volume] 按钮 [Mute][Volume Up][Volume Down]	[Mute] 减小音量。 [Volume Up][Volume Down] 增大音量。 ☛ “调节音量” 第42页

使用邮件通知功能功能报告问题

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85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），您也可以控制投影机。

☛ 扩展 - 待机模式 [第79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。

邮件发送者：地址 1 的地址

主题：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。信息在以下列出。

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure

- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- 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91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86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。
- 使用 SNMP 的管理功能不能通过无线 LAN 在快速连接模式下使用。
- 可以保存最多两个目标 IP 地址。

ESC/VP21 命令

您可以通过 USB 从计算机监视和控制投影机。用 USB 电缆连接设备和投影机，然后输入通信命令（ESC/VP21 命令）。

启动前

要使用 ESC/VP21 命令控制和监视投影机，必须执行以下准备工作。

- 1** 在计算机上安装 USB 通信驱动程序（EPSON USB-COM 驱动程序）。有关 EPSON USB-COM 驱动程序的信息，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
- 2** 在投影机的配置菜单将 **USB Type B** 设定为 **Link 21L**。
 ● 扩展 - **USB Type B** 第79页
- 3** 使用 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接至投影机的 USB（TypeB）端口。
 第二次启动时从步骤 2 开始。

命令表

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

当输入命令时投影机执行该命令并返回“:”，然后接受下一个命令。

如果正在执行的命令异常终止，则输出错误消息，并返回“:”。

项目		命令
电源开 / 关	开	PWR ON
	关	PWR OFF
信号选择	计算机 自动	SOURCE 1F

项目		命令
	RGB	SOURCE 11
	分量	SOURCE 14
	HDMI	SOURCE 30
	视频	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN（仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN）	SOURCE 53
A/V 静音开/关	开	MUTE ON
	关	MUTE OFF
A/V无声选择	黑	MSEL 00
	蓝	MSEL 01
	标识	MSEL 02

在每个命令和传输的末尾添加一个回车（CR）代码（0Dh）。

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

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	启动 EasyMP Network Projection 失败。	重新启动投影机。
0434 0481 0482 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。
0484	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84页
0893	WEP/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83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

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

本投影机符合 JBMA 制定的 PJLink Class1 标准。

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

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

- 非兼容命令

功能		PJLink 命令
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	INPT 11
视频	INPT 21
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

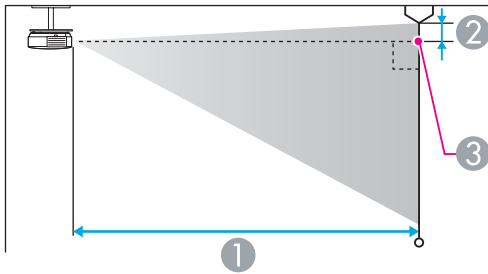
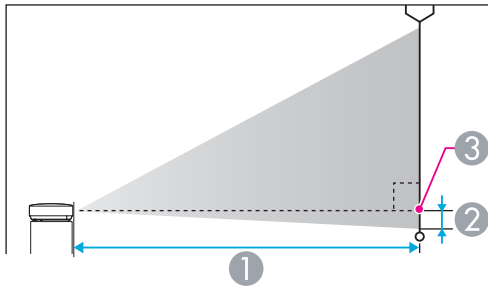
- “产品名称信息查询” 显示的产品名称

EB-1776W/EB-C301MS/PowerLite 1776W

EB-1771W/EB-C301MN/EB-C3011WN/PowerLite 1771W

EB-1761W/EB-C261MN/EB-C3005WN/PowerLite 1761W

投影距离 (适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)



- ① 投影距离
- ② 镜头的中心到屏幕底面的距离
(如果从天花板悬吊, 则到屏幕顶部)
- ③ 镜头中心

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		① 最短 (广角) 至最长 (远焦)	②
28"	57x43	71 - 85	-4
30"	61x46	76 - 91	-4

4:3 屏幕尺寸		① 最短 (广角) 至最长 (远焦)	②
40"	81x61	102 - 122	-6
50"	100x76	127 - 153	-7
60"	120x91	153 - 184	-8
80"	160x120	205 - 246	-11
100"	200x150	256 - 308	-14
150"	300x230	385 - 462	-21
200"	410x300	514 - 617	-28
250"	500x380	643 - 771	-35
260"	520x400	668 - 802	-36

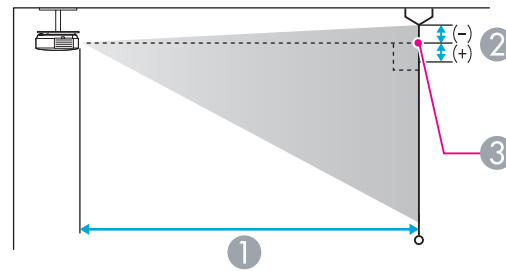
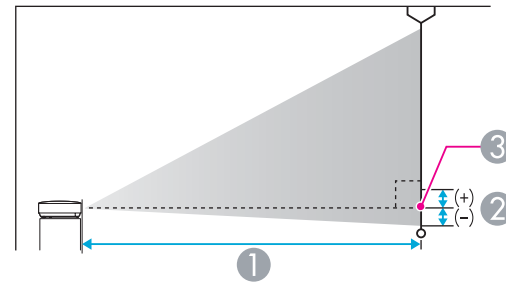
单位: cm

16:9 屏幕尺寸		① 最短 (广角) 至最长 (远焦)	②
30"	66x37	69 - 83	-2
40"	89x50	92 - 111	-2
50"	110x62	115 - 139	-3
60"	130x75	139 - 167	-3
70"	160x87	162 - 195	-4
80"	180x100	186 - 223	-5
100"	220x120	232 - 279	-6
150"	330x190	349 - 419	-8
200"	440x250	466 - 560	-11
250"	550x310	583 - 700	-14
280"	620x350	653 - 784	-16

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	
30"	64x40	67 - 80	-4
40"	86x54	89 - 108	-5
50"	110x67	112 - 135	-6
60"	130x81	135 - 162	-7
80"	170x110	181 - 217	-10
100"	220x130	226 - 271	-12
150"	320x200	340 - 408	-18
200"	430x270	454 - 545	-24
250"	540x340	567 - 681	-31
300"	640x400	681 - 818	-37

投影距离 (适用于 EB-C261M/EB-C3001X)



- ① 投影距离
- ② 镜头的中心到屏幕底面的距离
(如果从天花板悬吊, 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)	
30"	61x46	72 - 86	-5
40"	81x61	96 - 116	-7
50"	100x76	120 - 145	-9
60"	120x91	145 - 174	-10

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	
80"	160x120	194 - 233	-14
100"	200x150	242 - 291	-17
150"	300x230	364 - 438	-26
200"	410x300	486 - 584	-34
250"	510x380	608 - 730	-43
300"	610x460	730 - 877	-51

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	
30"	66x37	78 - 94	+1
40"	89x50	105 - 126	+1
50"	110x62	131 - 158	+1
60"	130x75	158 - 190	+1
70"	160x87	185 - 222	+1
80"	180x100	211 - 254	+2
100"	220x120	264 - 317	+2
150"	330x190	397 - 477	+3
200"	440x250	530 - 636	+4
250"	550x310	663 - 796	+5
275"	610x340	729 - 875	+6

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	
29"	62x39	73 - 88	-1

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 至最长 (远焦)	
30"	64x40	76 - 92	-1
40"	86x54	102 - 123	-2
50"	110x67	128 - 154	-2
60"	130x81	154 - 185	-3
80"	170x110	205 - 247	-4
100"	220x130	257 - 309	-5
150"	320x200	386 - 464	-7
200"	430x270	516 - 619	-9
250"	540x340	645 - 774	-12
280"	603x377	723 - 867	-13

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	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

*1 (仅适用于 EB-C301MS/EB-C301MN/EB-C3011WN/EB-C261MN/EB-C3005WN)

*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	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

复合视频

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

来自 HDMI 端口的输入信号

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

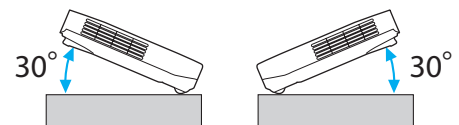
投影机一般规格

产品名称	EB-C301MS	EB-C301MN/EB-C3011WN	EB-C261MN/EB-C3005WN	EB-C261M/EB-C3001X
尺寸	292 (宽) x 44 (高) x 210 (长) mm (不包括突出部分)			
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 像素 WXGA (1280 (宽) x 800 (高) 点) x 3			786,432 像素 XGA (1024 (宽) x 768 (高) 点) x 3
焦距调节	电气/自动	手动		
变焦调节	手动 (1 至 1.2)			
灯泡	UHE 灯泡, 230 W 型号: ELPLP65		UHE 灯泡, 205 W 型号: ELPLP65	UHE 灯泡, 230 W 型号: ELPLP65
最大音频输出	1W 单声道			
扬声器	1			
电源	100 至 240 V AC \pm 10%, 50/60 Hz 3.3 至 1.5 A		100 至 240 V AC \pm 10%, 50/60 Hz 3.0 至 1.4 A	100 至 240 V AC \pm 10%, 50/60 Hz 3.3 至 1.5 A
耗电量	100 至 120 V 之间	工作耗电量: 322 W 待机耗电量 (通讯开启): 7.4 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.38 W	工作耗电量: 293 W 待机耗电量 (通讯开启): 7.4 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.38 W	工作耗电量: 322 W 待机耗电量 (通讯开启): 7.4 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.38 W
	220 至 240 V 之间	工作耗电量: 304 W 待机耗电量 (通讯开启): 7.7 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.44 W	工作耗电量: 278 W 待机耗电量 (通讯开启): 7.7 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.44 W	工作耗电量: 304 W 待机耗电量 (通讯开启): 7.7 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.44 W
操作高度	海拔 0 到 2,286 m			
操作温度	5 至 +35°C (无结露)			
存放温度	-10 至 +60°C (无结露)			
重量	约 1.7 千克			

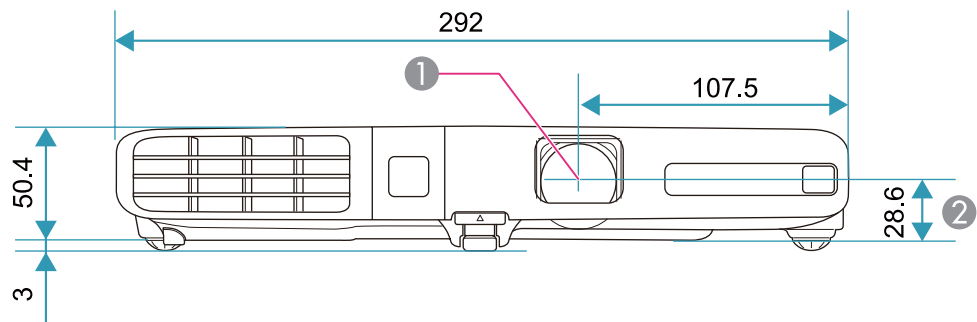
产品名称			EB-C301MS	EB-C301MN/EB-C301WN	EB-C261MN/EB-C3005WN	EB-C261M/EB-C3001X
连接器	Computer 端口	1	微型 D-Sub 15 针 (凹)			
	Video 端口	1	RCA 针状插孔			
	Audio 端口	1	立体声微型插孔 (3.5Φ)			
	HDMI 端口	1	HDMI (音频仅由PCM支持)			
	USB (TypeA) 端口*	1	USB 连接器 (A 型)			
	USB (TypeB) 端口*	1	USB 连接器 (B 型)			
	USB 端口 (无线 LAN 单元专用)	1	USB 连接器 (A 型)			-

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

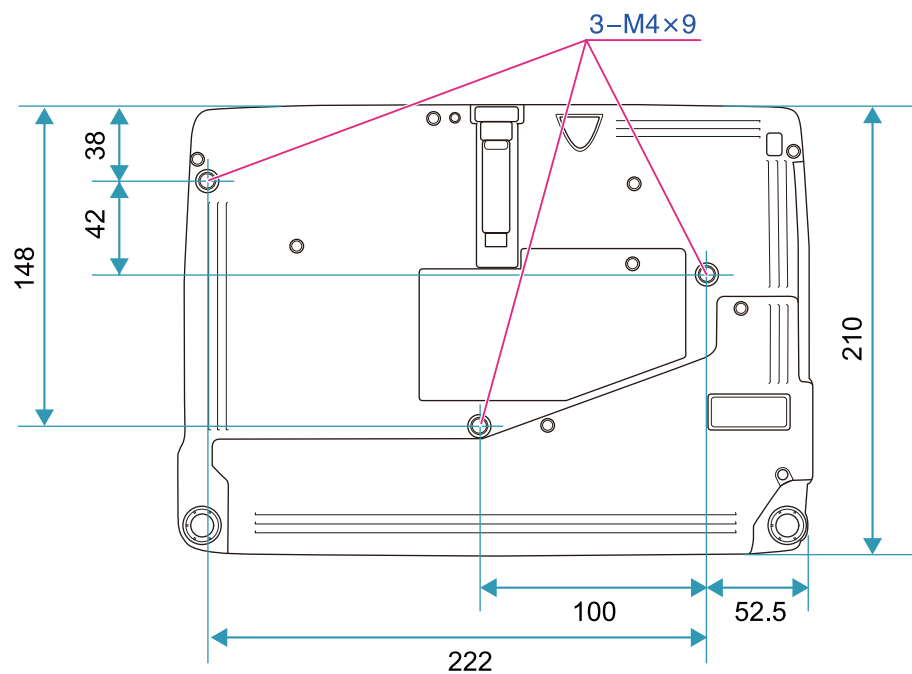
倾斜角度



如果使用投影机时其倾斜角度超过 30°，可能会损坏投影机并造成事故。



- ① 镜头中心
- ② 镜头中心到悬吊支架固定点的距离



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▶▶。
DICOM	Digital Imaging and Communications in Medicine 的缩写。一种定义医学图像的图像标准和通信协议的国际标准。
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。
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，以帧显示图像。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。

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

在本说明书中，上述操作系统分别以“Windows 2000”、“Windows XP”、“Windows Vista”和“Windows 7”指代。另外，统称的 Windows 可能用于指代 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7，并且在表示多个版本的 Windows 时可能会省略 Windows 记号，例如 Windows 2000/XP/Vista/7。

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

在本说明书中，上述操作系统分别以“Mac OS X 10.3.x”、“Mac OS X 10.4.x”、“Mac OS X 10.5.x”、“Mac OS X 10.6.x”和“Mac OS X 10.7.x”指代。此外，通用术语“Mac OS X”也用来表示这些操作系统。

商标和版权

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

Mac 和 Mac OS 是 Apple Inc 的商标。

App Store 是 Apple Inc 服务标志。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7、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。

WPA™ 和 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

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用作注册或已经注册的商标。

Foxit PDF SDK 版权 ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, 保留所有权利。

此处使用的其他产品名称也仅供识别之用, 这些名称可能是它们各自所有者的商标。Epson 不拥有这些商标的任何和所有权利。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

- | | | | | | |
|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|
| 安全菜单 | 84 | 过热 | 92 | 前 | 22, 80 |
| 白板 | 43 | 耗电量 | 79 | 前可调撑脚 | 12 |
| 帮助功能 | 90 | 黑板 | 43 | 清洁 | 105 |
| 饱和度 | 76 | 后 | 22, 80 | 清洁空气过滤器和进风口 | 105 |
| 变焦环 | 12 | 后撑脚 | 14 | 清洁投影机表面 | 105 |
| 操作 | 80 | 后屏幕 | 22 | 清晰度 | 76 |
| 操作温度 | 126 | 画面大小 | 49 | 全部重设 | 87 |
| 测试图样 | 79 | 幻灯片放映 | 56 | 如何更换灯泡 | 106 |
| 撑脚调节杆 | 12 | 基本菜单 | 82 | 如何更换空气过滤器 | 109 |
| 存放温度 | 126 | 监视器显示 | 124 | 软键盘 | 82 |
| 待机模式 | 80 | 降噪 | 77 | 色调 | 76 |
| 灯泡盖 | 13 | 交换画面 | 49 | 上演 | 43 |
| 灯泡更换期 | 106 | 解决问题 | 91 | 设定菜单 | 78 |
| 灯泡指示灯 | 91 | 静止 | 59 | 十字 | 61 |
| 灯时 | 87 | 镜头盖定时 | 80 | 视频信号 | 77, 87 |
| 电源插座 | 13 | 剧院 | 43 | 输入信号 | 77, 87 |
| 电源开启保护 | 68 | 距离 | 121 | 鼠标光标 | 61 |
| 电源指示灯 | 91 | 聚焦环 | 13 | 刷新频率 | 87 |
| 电子邮件地址 | 85 | 绝对色温 | 76 | 睡眠模式 | 80 |
| 吊顶 | 22, 80 | 空气过滤器更换期 | 109 | 梯形校正 | 78 |
| 吊架固定点 | 14 | 控制面板 | 15 | 同步 | 77 |
| 动态 | 43 | 控制面板锁定 | 70, 79 | 同步信息 | 87 |
| 端口号 | 85 | 宽屏投影 | 44 | 投影 | 80 |
| 对比度 | 76 | 扩展菜单 | 79 | 投影机关键词 | 82 |
| 多屏幕调节 | 62, 80 | 连接模式 | 83 | 投影机名称 | 82 |
| 防盗安全锁孔 | 14 | 连续 | 58 | 投影机设置 | 115 |
| 分辨率 | 87 | 亮度 | 76 | 图像菜单 | 76 |
| 高海拔模式 | 80 | 密码保护 | 68 | 外观 | 44, 77 |
| 各部件的名称和功能 | 12 | 密码保护不干胶标签贴 | 68 | 完全锁闭 | 70 |
| 跟踪 | 77 | 排气口 | 12 | 网关地址 | 83 |
| 更换电池 | 19 | 配置菜单 | 73 | 网络菜单 | 81 |
| 光标 | 59 | 屏幕尺寸 | 121 | 网络配置 | 81 |
| 光标形状 | 79 | 屏幕切换时间 | 58 | 网络信息 | 81 |
| 规格 | 126 | 启动屏幕 | 80 | 位置 | 77 |

- | | | | | | |
|----------------|---------|-------------------|---------|-----------------------|--------|
| 温度指示灯 | 91 | 直接开机 | 80 | H | |
| 文件摄像机 | 113 | 指示灯 | 91 | HDMI 端口 | 13 |
| 无线局域网系统 | 83 | 重设菜单 | 86, 87 | HDMI 视频范围 | 77 |
| 无线鼠标功能 | 61 | 重设灯泡工作时间 | 88, 109 | I | |
| 显示 | 80 | 逐行 | 77 | ID (投影机) | 62 |
| 显示背景 | 80 | 子网掩码 | 83 | ID (遥控器) | 64 |
| 显示设定 | 58 | 自定义 | 43 | IP 地址 | 85 |
| 显示顺序 | 58 | 自动光圈 | 44, 76 | L | |
| 消耗品 | 113 | 自动设置 | 77 | Link21L | 80 |
| 信号菜单 | 77 | 投影机 ID | 63, 80 | P | |
| 信息 | 80 | 无线 LAN 菜单 | 83 | PJLink | 120 |
| 信息菜单 | 87 | 无线 LAN 电源 | 83 | PJLink 密码 | 82 |
| 旋转图像 | 53 | 无线 LAN 指示灯 | 12 | Q | |
| 选购件 | 113 | 无线 LAN 组件盖 | 12 | Quick Corner | 78 |
| 选择驱动器 | 53 | 自动水平/垂直梯形校正 | 78 | S | |
| 颜色调节 | 76 | A | | Screen Fit | 36 |
| 颜色模式 | 43, 76 | A/V 静音 | 58 | Slideshow | 51, 52 |
| 颜色校正 | 62 | C | | SMTP 服务器 | 85 |
| 演示 | 51 | Computer 端口 | 13 | SNMP | 117 |
| 遥控 | 16 | D | | Split Screen | 48 |
| 遥控接收器 | 12, 14 | DICOM SIM | 43 | Split Screen 设置 | 48 |
| 音量 | 79 | E | | sRGB | 43 |
| 用户按钮 | 79 | E 变焦 | 60 | SSID | 83 |
| 用户标识 | 66 | ESC/VP21 | 118 | U | |
| 用户标识保护 | 68 | F | | USB Type B | 80 |
| 邮件通知菜单 | 85 | Focus 按钮 | 16 | | |
| 邮件通知功能 | 85, 117 | | | | |
| 语言 | 80 | | | | |
| 源 | 49, 87 | | | | |
| 源搜索 | 15, 31 | | | | |
| 阅读邮件 | 117 | | | | |
| 运动 | 43 | | | | |
| 照片 | 43 | | | | |
| 支持的监视器显示 | 124 | | | | |

USB (TypeA) 端口 13
USB (TypeB) 端口 13

V

Video 端口 13

W

Web控制 115
Web控制密码 82
Web 浏览器 115
Web Remote 116