EPSON
EXCEED YOUR VISION

使用说明书

多媒体液晶投影机

EB-W6
EB-X6
EB-S6

对所有机型，要在每一个产品说明书中加入此句话。
注意：在使用此产品时，请确保阅读此产品说明书，再按照其中的要求安装或使用此产品。在使用中如果遇到问题请通过查询此产品的相关资料和爱普生公司主页进行解决，仍无法解决问题，请您联系爱普生客户服务热线（800-810-9977）解决。

说明书中的符号的意义

安全指示

文件内和投影机上都使用了符号，指出可能对用户或他人造成的伤害以及财产受损的风险，以便您能够安全、正确地使用投影机。
指示及其含义如下。请确保在阅读说明书之前正确理解这些指示。

警告	表示如果忽视此符号或不采取足够的措施，可能会导致死亡或重大人身伤害。
小心	表示如果忽视此符号或不采取足够的措施，可能会导致人身伤害或财产损失。

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。
▶▶	表示该符号前有下划线的用语在用语解说中作了说明。请参阅 “附录” 中的 “用语解说” 部分。☛ 第 97 页
步骤	表示操作方法和操作顺序。 请按照编号顺序进行所需的操作。
[（名称）]	指示遥控器或控制面板上按钮的名称。 实例：[Esc] 按钮
“（菜单名称）”	表示配置菜单选项。 实例：“图像” - “亮度”

投影机的功能 5
各部件的名称和作用 6
前面 / 上面 6
后面 （只适用于 EB-W6） 7
后面 （只适用于 EB-X6/S6） 8
控制面板 （只适用于 EB-W6/X6） 9
控制面板 （只适用于 EB-S6） 10
遥控器 （只适用于 EB-W6） 11
遥控器 （只适用于 EB-X6/S6） 13
底面 15

有用功能

切换投影图像 17
通过自动检测输入信号 （源搜索）切换 17
通过遥控器直接切换 （仅适用于 EB-W6） 18
提高投影的功能 19
选择投影质量 （选择颜色模式） 19
设定自动光圈 21
暂时隐藏图像和声音 （A/V 无声） 22
暂停图像 （静止） 23
改变长宽比 24
放大部分图像 （E 变焦） 30
安全功能 32
管理用户 （密码保护） 32
限制操作 （操作锁） 35
防盗锁 36

配置菜单

使用配置菜单 （适用于 EB-W6） 38
使用配置菜单 （适用于 EB-X6） 39
使用配置菜单 （适用于 EB-S6） 40
功能一览表 41
图像菜单 41
信号菜单 42
设定菜单 43
扩展菜单 44
信息菜单 （只适用于显示） 46
重设菜单 47

故障排除

使用帮助 49
解决问题 51
读懂指示灯 51
看了指示灯仍不明白时 55

附录

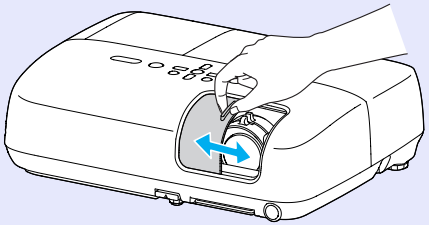
安装方法 64
清洁 65
清洁投影机表面 65
清洁镜头 65
清洁空气过滤器和进风口 65
更换消耗品 66
更换遥控器电池 66
更换灯泡 67
更换空气过滤器 70
保存用户标识 72
屏幕尺寸和距离 75
EB-W6 75
EB-X6 76
EB-S6 77
连接到外部设备 78
连接到外部监视器 （只适用于 EB-X6/S6） 78
连接与断开 USB 设备 （仅适用于 EB-W6） 79
连接 USB 设备 79
读懂指示灯 79
断开 USB 设备 79
插入与弹出 SD 卡 （仅适用于 EB-W6） 80
插入 SD 卡 80
读懂 SD 卡存取指示灯 80
弹出 SD 卡 81
用 USB 电缆连接进行投影 (USB Display) 82
如何连接 （仅适用于 EB-W6） 82
如何连接 （仅适用于 EB-X6/S6） 83
连接 USB 电缆 86
用遥控器向上 / 向下翻页 86
用遥控器操作鼠标 （无线鼠标功能） 87

使用幻灯片放映 （仅适用于 EB-W6）.....89
可在幻灯片放映中投影的图像文件.....89
幻灯片放映基本操作.....89
设定图像文件显示和幻灯片放映.....94
选购件和消耗品.....96
用语解说.....97
ESC/VP21 命令.....98
命令表.....98
电缆配线.....98
USB 连接设置.....99
受支持的监视器显示一览表.....100
EB-W6.....100
EB-X6.....103
EB-S6.....105
规格.....107
规格.....107
附带软件的操作要求.....109
外形尺寸图.....110
索引.....111

易于使用

■ A/V 无声滑盖使投影和存放方便

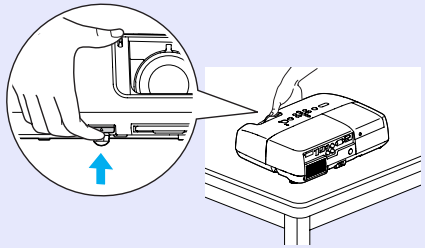
您可以通过打开和关闭 A/V 无声滑盖容易地停止及恢复投影，这样更易于进行清晰上演。



■ 单撑脚设计可让您无需进行困难的高度调节。

您只要用一只手就能容易地进行高度调节。

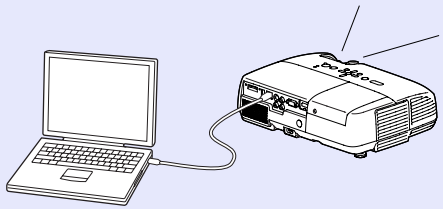
☛ *设定手册*



■ 用 USB 电缆连接进行投影 (USB Display)

您只需用 USB 电缆连接 Windows 计算机，即可投影计算机屏幕上显示的内容。

☛ *设定手册*



本页上的插图为 EB-W6。

■ 不使用计算机从 USB 存储设备或 SD 卡投影图像 （仅适用于 EB-W6）

将 USB 存储设备或 SD 卡连接投影机，您可以用幻灯片放映方式投影数码相机等所拍照片的 JPEG 图像。由于不需要连接计算机，这使得投影更加方便。☛ 第 89 页

加强的安装功能

■ 使用密码保护限制和管理用户

通过设定密码，您可以限制谁可以使用该投影机。☛ 第 32 页

■ 操作锁限制控制面板上的按钮操作

您可以防止有人未经允许便更改投影机上的设定。☛ 第 35 页

■ 安装有多个防盗装置

该投影机安装有下列安全装置。☛ 第 36 页

- 防盗安全锁孔
- 安全电缆安装点

易于操作

■ 直接开机 / 关机

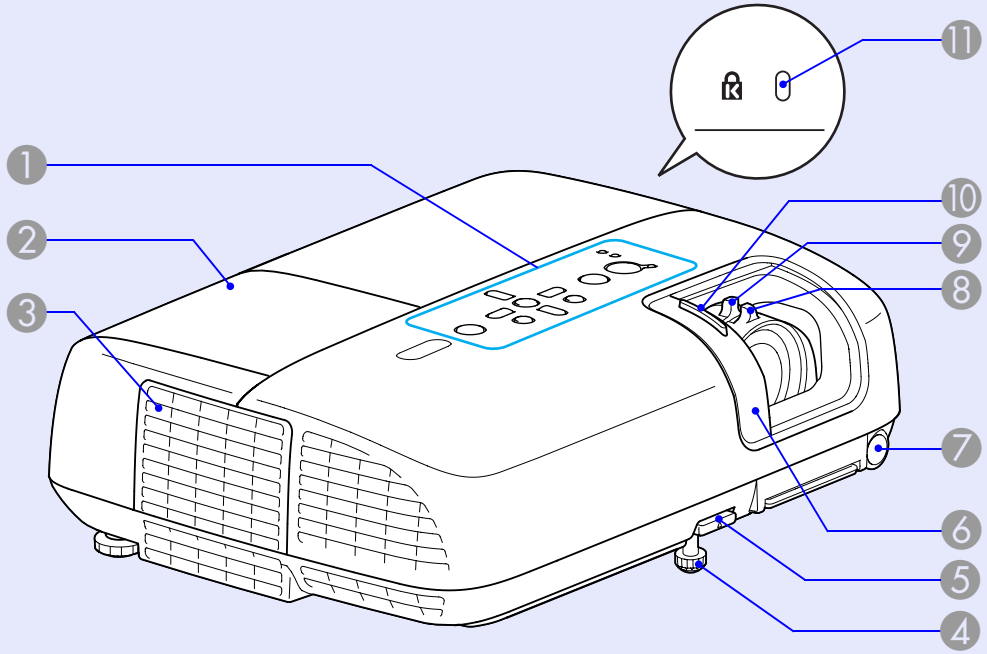
在中央控制电源的地方 （例如会议室），可以将投影机设定为当投影机连接的电源打开或关闭时自动开机和关机。

■ 无冷却延时

关闭了投影机的电源之后，您无需等待投影机冷却下来就可以拔下投影机的电源线。

各部件的名称和作用

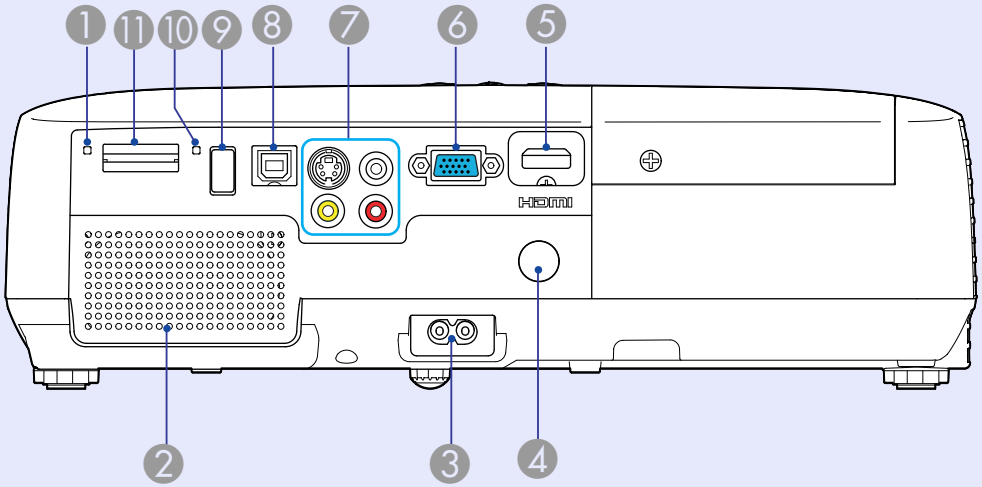
前面 / 上面



名称	功能
① 控制面板	☛ 第 9 页
② 灯泡盖	更换投影机内的灯泡时打开该盖。☛ 第 68 页
③ 排气口	⚠ 小心 请勿在排气口附近放置受热会翘曲或有其他影响的物体，并且请勿在投影进行时，将脸或手贴近排气口。
④ 前可调撑脚	当投影机被放置在如桌子的表面上时，请延长并调节投影图像的位置。☛ *设定手册*
⑤ 撑脚调节杆	拉出撑脚杆，以便伸缩前撑脚。☛ *设定手册*

名称	功能
⑥ A/V 无声滑盖	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（A/V 无声）。☛ *设定手册*，第 22 页
⑦ 遥控接收器	接收遥控器信号。☛ *设定手册*
⑧ 聚焦环	调节图像的焦点。☛ *设定手册*
⑨ 变焦环（只适用于 EB-W6/X6）	调节图像尺寸。☛ *设定手册*
⑩ A/V 无声滑盖滑钮	滑动滑钮，可以打开和关闭 A/V 无声滑盖。
⑪ 防盗安全锁孔 (🔒)	该防盗安全锁孔与 Kensington 公司生产的微型存放保安系统兼容。☛ 第 36 页

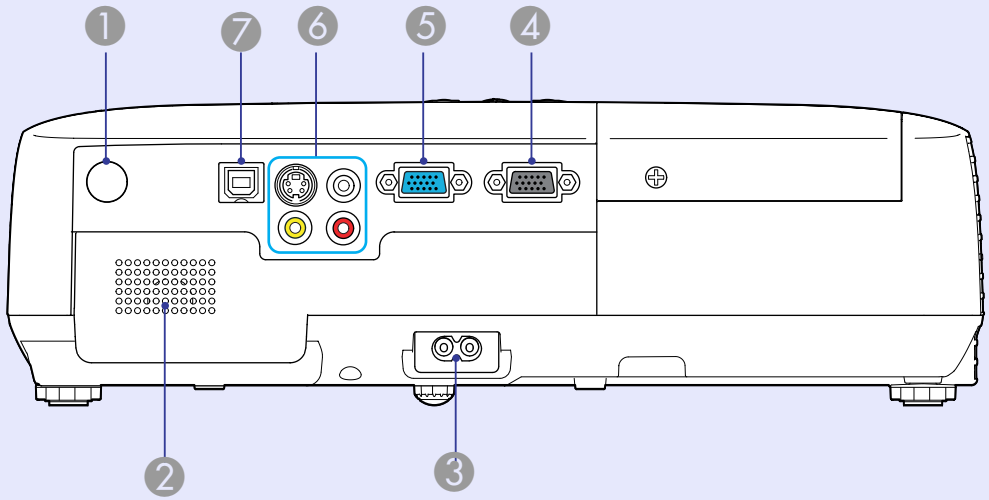
后面 （只适用于 EB-W6）



名称	功能
1 **SD 卡存取指示灯**	显示 SD 卡存取状态。☛ 第 80 页
2 **扬声器**	
3 **电源插座**	连接到电源线。☛ *设定手册*
4 **遥控接收器**	接收遥控器信号。☛ *设定手册*
5 **HDMI 输入端口**	用于来自计算机或 HDMI 兼容视频源的信号。☛ *设定手册*
6 **计算机输入端口**	用于来自计算机的视频信号和来自其他视频源的分量视频 ▸▸ 信号。

名称	功能
7 **S-Video 输入端口**	用于来自视频源的 S- 视频 ▸▸。
视频输入端口	用于来自视频源的复合视频 ▸▸ 信号。
音频输入端口	连接到您想用来投影的设备的音频输出端口，并输入音频。☛ *设定手册*
8 **USB 端口 （B 型）**	通过 USB 电缆连接计算机并进行连接设定，您可以使用许多功能。 • 肮 SB 电缆连接计算机，从计算机投影图像。☛ 第 82 页 • 您可以使用遥控器向上 / 向下翻页及操作鼠标。您还可以使用此端口从计算机控制投影机。☛ 第 86 页
9 **USB 端口 （A 型）**	连接数码相机或 USB 存储设备以用幻灯片放映方式投影存储在设备上的图像。☛ 第 79 页，第 89 页
10 **USB 指示灯**	通过闪烁或点亮，指示 USB 端口 （A 型）的状态。☛ 第 79 页
11 **SD 卡槽**	插入 SD 卡，以幻灯片放映方式投影存储的图像文件。☛ 第 80 页，第 89 页

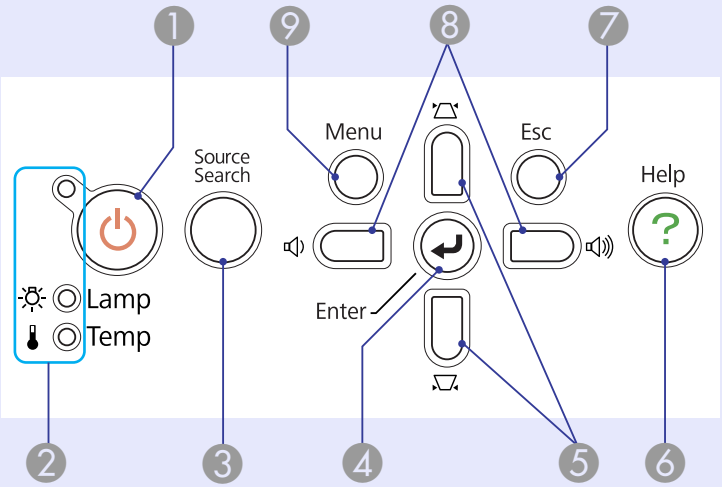
后面 （只适用于 EB-X6/S6）



名称	功能
1 **遥控接收器**	接收遥控器信号。☛ *设定手册*
2 **扬声器**	
3 **电源插座**	连接到电源线。☛ *设定手册*
4 **显示器输出端口**	将来自与计算机输入端口相连的计算机的图像信号输出到外部显示器。这对于分量视频 ▸▸ 信号或输入到计算机输入端口之外的任何其它端口的信号不适用。

名称	功能
5 **计算机输入端口**	用于来自计算机的视频信号和来自其他视频源的分量视频 ▸▸ 信号。
6 **S-Video 输入端口**	用于来自视频源的 S- 视频 ▸▸。
视频输入端口	用于来自视频源的复合视频 ▸▸ 信号。
音频输入端口	连接到您想用来投影的设备的音频输出端口，并输入音频。☛ *设定手册*
7 **USB 端口 （B 型）**	通过 USB 电缆连接计算机并进行连接设定，您可以使用许多功能。 • 用 USB 电缆连接计算机，从计算机投影图像。☛ 第 82 页 • 您可以使用遥控器向上 / 向下翻页及操作鼠标。您还可以使用此端口从计算机控制投影机。☛ 第 86 页

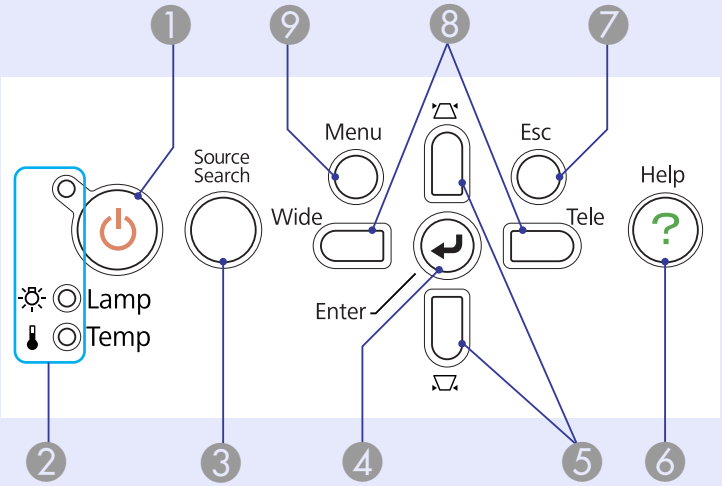
控制面板 （只适用于 EB-W6/X6）



名称	功能
1 [⏻] 按钮	打开或关闭投影机电源。☛ *设定手册*
2 状态指示灯	指示灯的颜色和它们是否正在闪烁或点亮指示本投影机的状态。☛ 第 51 页
3 [Source Search] 按钮	切换到与投影机相连并正在发送图像的下一个输入源。☛ 第 17 页
4 [Enter] 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。 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并进入当前选择并转到下一级。 EB-W6 ☛ 第 38 页， EB-X6 ☛ 第 39 页

名称	功能
5 [⏢] [⏢] 按钮	校正梯形失真。 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。 ☛ *设定手册*， EB-W6 ☛ 第 38 页， EB-X6 ☛ 第 39 页
6 [Help] 按钮	显示并关闭帮助画面，该帮助画面向您说明怎样处理发生的问题。☛ 第 49 页
7 [Esc] 按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。 如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级菜单。 EB-W6 ☛ 第 38 页， EB-X6 ☛ 第 39 页
8 [🔈] [🔊] 按钮	按此按钮调节音量。 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。 ☛ *设定手册*， EB-W6 ☛ 第 38 页， EB-X6 ☛ 第 39 页
9 [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 EB-W6 ☛ 第 38 页， EB-X6 ☛ 第 39 页

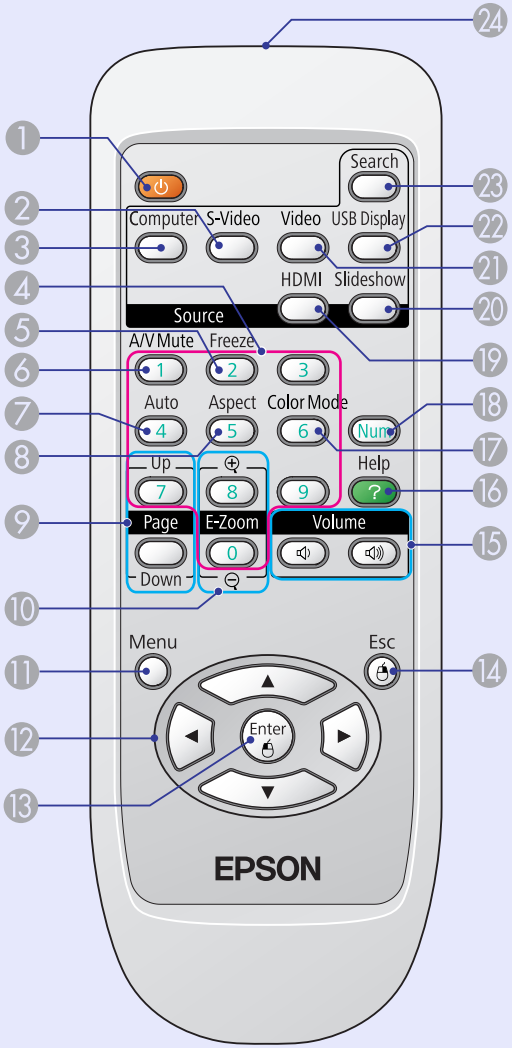
控制面板 （只适用于 EB-S6）



名称	功能
❶ [⏻] 按钮	打开或关闭投影机电源。☛ *设定手册*
❷ 状态指示灯	指示灯的颜色和它们是否正在闪烁或点亮指示本投影机的状态。☛ 第 51 页
❸ [Source Search] 按钮	切换到与投影机相连并正在发送图像的下一个输入源。☛ 第 17 页
❹ [Enter] 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。 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并进入当前选择并转到下一级。☛ 第 40 页

名称	功能
❺ [⏢] [⏢] 按钮	校正梯形失真。 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。☛ *设定手册*，第 40 页
❻ [Help] 按钮	显示并关闭帮助画面，该帮助画面向您说明怎样处理发生的问题。☛ 第 49 页
❼ [Esc] 按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。 如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级菜单。☛ 第 40 页
❽ [Wide] [Tele] 按钮	按下调节望远 / 广角。按 [Tele] 使投影的图像尺寸变小，按 [Wide] 使其变大。 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。☛ *设定手册*，第 40 页
❾ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。☛ 第 40 页

遥控器 （只适用于 EB-W6）

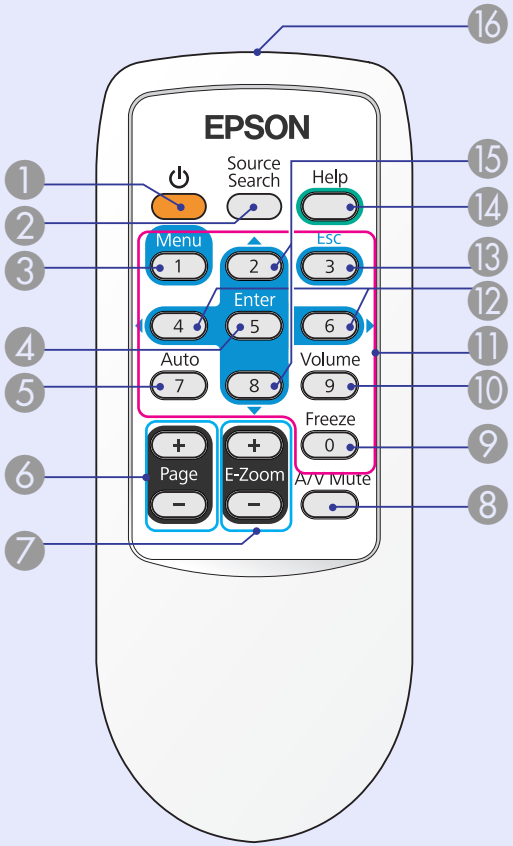


名称	功能
❶ **[⏻] 按钮**	打开或关闭投影机电源。☛ ***设定手册***
❷ **[S-Video] 按钮**	切换到来自 S-Video 输入端口的图像。☛ 第 18 页
❸ **[Computer] 按钮**	切换到来自计算机输入端口的图像。☛ 第 18 页
❹ **数字按钮**	输入密码时使用这些按钮。 ☛ 第 32 页
❺ **[Freeze] 按钮**	暂停或取消暂停图像。☛ 第 23 页
❻ **[A/V Mute] 按钮**	打开或关闭音频和视频。☛ 第 22 页
❼ **[Auto Setup] 按钮**	如果在投影计算机信号图像时按下该按钮，则自动调节跟踪、同步和位置，以便投影出最佳图像。
❽ **[Aspect] 按钮**	每次按下该按钮，长宽比 ▸▸ 就会改变。☛ 第 24 页
❾ **[Page] 按钮 (+) (-)**	您可以在用 USB display 投影的各页面间向上 / 向下翻页。☛ 第 82 页 • 在幻灯片放映的各幻灯片间可以向上 / 向下翻页。☛ 第 89 页 • 用 USB 电缆连接投影机到计算机时，能够向上 / 向下翻页。☛ 第 86 页
❿ **[E-Zoom] 按钮 (⊕) (⊖)**	(+) 在不改变投影尺寸的情况下放大图像。 (-) 缩小已使用 [⊕] 按钮放大的部分图像。 ☛ 第 30 页
⓫ **[Menu] 按钮**	显示和关闭配置菜单。 ☛ 第 38 页

名称	功能
⑫ [⊕] 按钮	如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。☛ 第 38 页，第 49 页 在以幻灯片放映方式投影时选择项目或照片。☛ 第 89 页 当使用无线鼠标功能时，鼠标按您按下按钮的方向移动。☛ 第 87 页
⑬ [Enter] 按钮	如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并进入当前选择并转到下一级。☛ 第 38 页，第 49 页 当使用无线鼠标功能时，此按钮用作鼠标左键。☛ 第 87 页
⑭ [Esc] 按钮	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级。☛ 第 38 页，第 49 页 当使用无线鼠标功能时，此按钮用作鼠标右键。☛ 第 87 页
⑮ [Volume] 按钮 (🔈) (🔊)	(🔈) 减低音量。 (🔊) 增高音量。 ☛ *设定手册*
⑯ [Help] 按钮	显示并关闭帮助画面，该帮助画面向您说明怎样处理发生的问题。☛ 第 49 页
⑰ [Color Mode] 按钮	每次按下该按钮，颜色模式就会改变。☛ 第 19 页
⑱ [Num] 按钮	输入密码时使用这些按钮。☛ 第 32 页
⑲ [HDMI] 按钮	切换到来自 HDMI 输入端口的图像。☛ 第 18 页

名称	功能
⑳ [Slideshow] 按钮	切换到幻灯片图像。☛ 第 18 页
㉑ [Video] 按钮	切换到来自视频输入端口的图像。☛ 第 18 页
㉒ [USB Display] 按钮	切换到 USB Display 图像。☛ 第 18 页
㉓ [Source Search] 按钮	切换到与投影机相连并正在发送图像的下一个输入源。☛ 第 17 页
㉔ 遥控发光部	输出遥控器信号。☛ *设定手册*

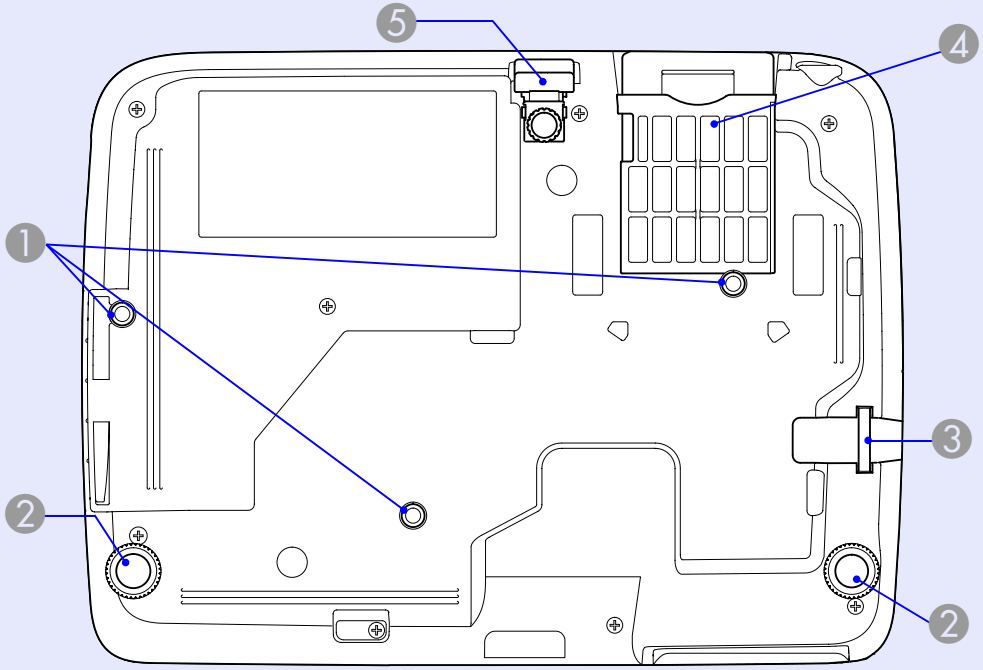
遥控器 （只适用于 EB-X6/S6）



	名称	功能
1	**[⏻] 按钮**	打开或关闭投影机电源。☛ ***设定手册***
2	**[Source Search] 按钮**	切换到与投影机相连并正在发送图像的下一个输入源。☛ 第 17 页
3	**[Menu] 按钮**	显示和关闭配置菜单。 EB-X6 ☛ 第 39 页， EB-S6 ☛ 第 40 页
4	**[Enter] 按钮**	如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并进入当前选择并转到下一级。 EB-X6 ☛ 第 39 页， EB-S6 ☛ 第 40 页 当使用无线鼠标功能时，此按钮用作鼠标左键。 ☛ 第 87 页
5	**[Auto Setup] 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。☛ 第 42 页
6	**[Page] 按钮 (+) (-)**	您可以在用 USB display 投影的各页面间向上 / 向下翻页。☛ 第 82 页 用 USB 电缆连接投影机到计算机时，能够向上 / 向下翻页。☛ 第 86 页
7	**[E-Zoom] 按钮 (+) (-)**	(+) 在不改变投影尺寸的情况下放大图像。 (-) 缩小已使用 [+] 按钮放大的部分图像。 ☛ 第 30 页
8	**[A/V Mute] 按钮**	打开或关闭音频和视频。☛ 第 22 页
9	**[Freeze] 按钮**	暂停或取消暂停图像。☛ 第 23 页
10	**[Volume] 按钮**	显示音量调节画面。 您可以按 [◀]/[▶] 按钮调节音量。
11	**数字按钮**	输入密码时使用这些按钮。 ☛ 第 33 页

名称	功能
⓬ **[◀] [▶] 按钮**	如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。 ☛ ***设定手册***， EB-X6 ☛ 第 39 页， EB-S6 ☛ 第 40 页 当使用无线鼠标功能时，鼠标按您按下按钮的方向移动。☛ 第 87 页
⓭ **[Esc] 按钮**	按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级。 EB-X6 ☛ 第 39 页， EB-S6 ☛ 第 40 页 当使用无线鼠标功能时，此按钮用作鼠标右键。 ☛ 第 87 页
⓮ **[Help] 按钮**	显示并关闭帮助画面，该帮助画面向您说明怎样处理发生的问题。☛ 第 49 页
⓯ **[▲] [▼] 按钮**	如果在显示配置菜单或帮助画面时按下这些按钮，则可选择菜单选项和设定值。 EB-X6 ☛ 第 39 页， EB-S6 ☛ 第 40 页 当使用无线鼠标功能时，鼠标按您按下按钮的方向移动。☛ 第 87 页
⓰ **遥控发光部**	输出遥控器信号。☛ ***设定手册***

底面



名称	功能
❶ **悬吊支架固定点（3 点）**	将投影机悬吊在天花板上时，请将选购的吊架安装在这里。☛ 第 64 页，第 96 页
❷ **后撑脚 （2 点）**	旋转以便伸缩撑脚，从而调节水平倾斜度。☛ *设定手册*
❸ **安全电缆安装点**	当您想将投影机固定到固定物体上时，请将市售的防盗线锁从此处穿过。☛ 第 36 页
❹ **空气过滤器 （进风口）**	这可在吸入空气时防止灰尘和其他外来颗粒进入投影机内部。当需要清洁或更换空气过滤器时，投影机显示警告消息。☛ 第 65 页，第 70 页

名称	功能
❺ **前可调撑脚**	☛ 第 6 页

有用功能

此章解释进行上演等的有用功能，以及安全功能。

切换投影图像 17

- **通过自动检测输入信号 （源搜索）切换.....17**
- **通过遥控器直接切换 （仅适用于 EB-W6）.....18**

提高投影的功能..... 19

- **选择投影质量 （选择颜色模式）.....19**
  - 通过遥控器改变颜色模式 （仅适用于 EB-W6）.....19
  - 从配置菜单改变颜色模式.....20
- **设定自动光圈.....21**
- **暂时隐藏图像和声音 （A/V 无声）.....22**
- **暂停图像 （静止）.....23**
- **改变长宽比.....24**
  - 切换方法.....24
  - 改变视频设备图像的长宽比.....26
  - 改变计算机图像的长宽比 （仅适用于 EB-X6/S6）.....27
  - 改变计算机图像 /HDMI 图像的长宽比 （仅适用于 EB-W6）.....28
- **放大部分图像 （E 变焦）.....30**

安全功能.....32

- **管理用户 （密码保护）.....32**
  - 密码保护类型.....32
  - 设定密码保护.....32
  - 输入密码.....34
- **限制操作 （操作锁）.....35**
- **防盗锁.....36**
  - 安装线锁.....36

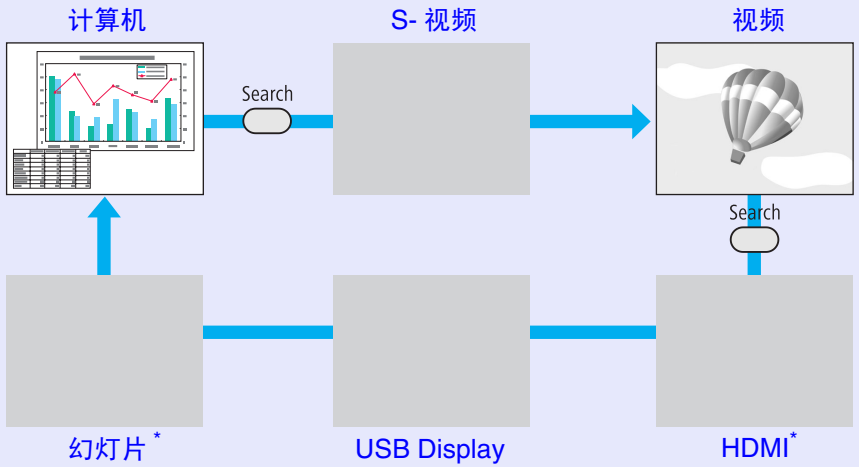
切换投影图像

使用下列方法切换投影图像。

- 通过源搜索切换
  投影机自动检测从连接设备输入的信号，并投影从该设备输入的图像。
- 直接切换 （仅适用于 EB-W6）
  通过按遥控器上目标输入端口的按钮切换。

通过自动检测输入信号 （源搜索）切换

您可以快速投影目标图像，因为 [Source Search] 按钮会跳过没有图像输入的输入端口。

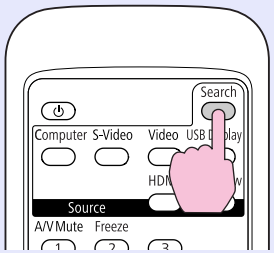


* 切换到 HDMI 和幻灯片仅对 EB-W6 可用。

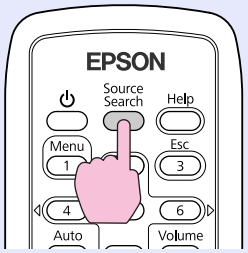
步骤

当连接了视频设备时，请在开始该操作前开启重放。

使用遥控器

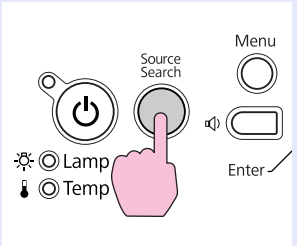


EB-W6

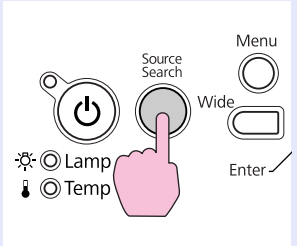


EB-X6/S6

使用控制面板



EB-W6/X6



EB-S6

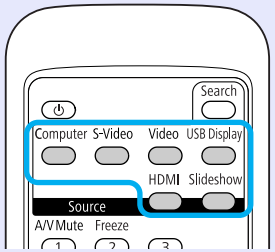
当两件或多件设备连接时，按下 [Source Search] 按钮，直至目标图像投影出来。

以下画面说明图像信号状态，显示投影机目前可显示的图像，或没有任何图像信号。您可以选择您想使用正在投影的连接设备的输入端口。 如果大约 10 秒钟后仍未执行任何操作，该画面会关闭。

EB-W6

通过遥控器直接切换 （仅适用于 EB-W6）

您可以通过按下遥控器上的按钮来直接切换到目标源。



有关按钮操作请参阅以下。☛ 第 11 页

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。

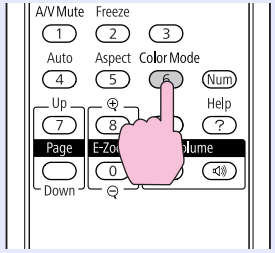
模式	应用
游戏	此模式最适合于在明亮的房间内使用。 这是最亮的模式，同时会呈现阴影效果。
上演	此模式最适合于在明亮的房间内使用彩色资料进行演示。
文本	此模式最适合于在明亮的房间内使用黑白资料进行演示。
剧院	最理想在黑暗的房间观看电影。此模式给图像带来自然色调。
照片 *1	最理想在光亮的房间投影静止画面，如相片。此模式使图像生动，对比强烈。
运动 *2	最理想在明亮的房间玩视频游戏。 此模式使图像生动，活灵活现。
sRGB	最理想投影符合 sRGB 颜色标准的图像。
黑板	即使在黑板 （绿板）上投影，这个设定会给图像带来自然色调，好像在屏幕上投影一样。

*1 仅对于以下信号输入才可选择。
计算机、 HDMI Digital-RGB （仅适用于 EB-W6）、 USB Display、幻灯片 （仅适用于 EB-W6）

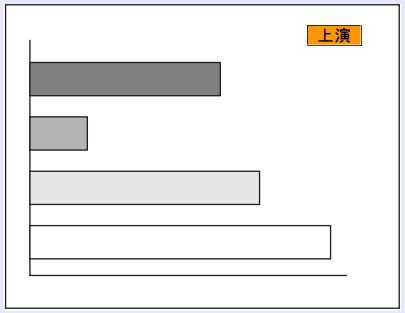
*2 仅对于以下信号输入才可选择。
分量视频、 S- 视频、复合视频、 HDMI 分量 （仅适用于 EB-W6）

■ 通过遥控器改变颜色模式 （仅适用于 EB-W6）

步骤



每次按下该按钮，颜色模式名称会显示在屏幕上，并且颜色模式会改变。



如果颜色模式名称显示在屏幕上时按下该按钮，则切换到下一种颜色模式。

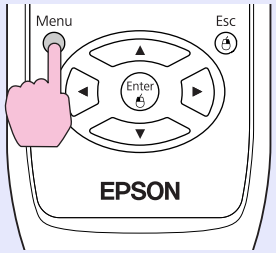
■ 从配置菜单改变颜色模式

步骤

1. 按下 [Menu] 按钮并在配置菜单中选择“图像”-“颜色模式”。

EB-W6 ☛ 第 38 页
EB-X6 ☛ 第 39 页
EB-S6 ☛ 第 40 页

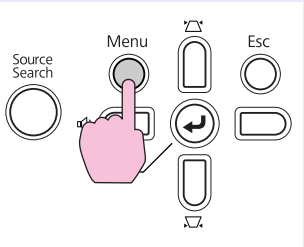
使用遥控器



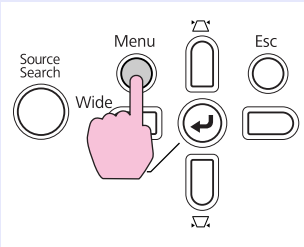
EB-W6

EB-X6/S6

使用控制面板



EB-W6/X6



EB-S6

2. 选择颜色模式名称。

3. 按 [Menu] 按钮关闭配置菜单。

设定自动光圈

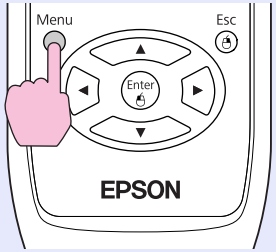
通过依显示图像的亮度自动设定光亮，能让您欣赏到深层而丰富的图像。

步骤

1 **按下 [Menu] 按钮并在配置菜单中选择“图像”-“自动光圈”。**

EB-W6 ☛ 第 38 页
EB-X6 ☛ 第 39 页
EB-S6 ☛ 第 40 页

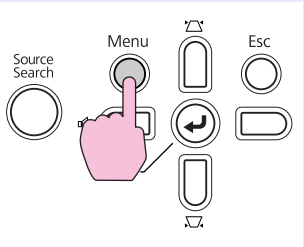
使用遥控器



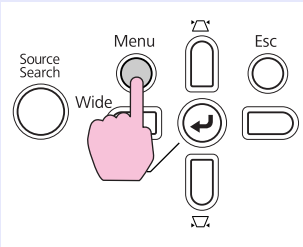
EB-W6

EB-X6/S6

使用控制面板



EB-W6/X6



EB-S6

2 **选择“开”。**

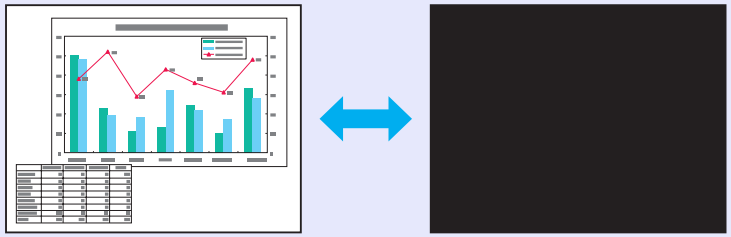
存储对各颜色模式设定的值。

3 **按 [Menu] 按钮关闭配置菜单。**

仅在“图像”菜单中选择“游戏”或“剧院”作为“颜色模式”设定时，才可以选择此项。

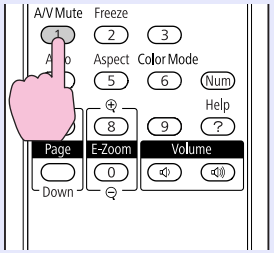
暂时隐藏图像和声音 （A/V 无声）

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。

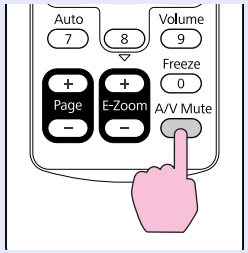


步骤

遥控器

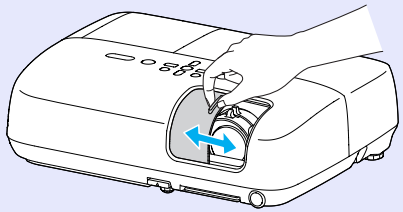


EB-W6



EB-X6/S6

投影机



每次按下该按钮，或者打开或关闭 A/V 无声滑盖， A/V 无声就会打开或关闭。

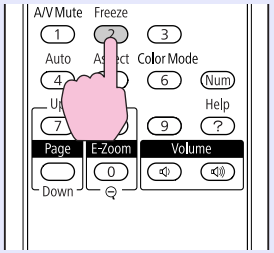
- *若在投影移动图像时使用这个功能，图像和声音会由信号源继续播放，因此不能返回至启动 A/V 无声时的点。*
- *当在配置菜单中使用 “扩展” - “显示” - “A/V 无声” 设定显示 A/V 无声时，您可以从遥控器选择显示黑、蓝或标识。* ☛ 第 44 页
- *当 A/V 无声滑盖关闭并且 A/V 无声开始时，可以通过在配置菜单中设定 “扩展” - “操作” - “镜头盖定时器”，将电源设定为约 30 分钟后自动关闭。* ☛ 第 45 页

暂停图像 （静止）

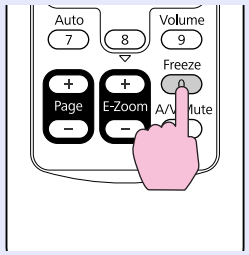
当屏幕上的运动图像被冻结，图像仍会继续投影，所以您可以一次一帧地 （像静止照片）投影运动图像。此外，如果事先启动了冻结功能，则您也可以在不投影任何图像的情况下执行操作，例如从计算机演示的过程中切换文件。

步骤

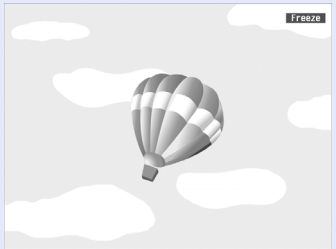
遥控器



EB-W6



EB-X6/S6



每次按下该按钮，冻结就会打开或关闭。

- *音频不会停止。*
- *即使屏幕被冻结，图像源仍会继续重放运动图像，所以不可能从暂停的地方恢复投影。*
- *如果当显示配置菜单或帮助画面时按下 [Freeze] 按钮，则显示的菜单或帮助画面会被清除。*
- *使用 E 变焦功能时，冻结功能仍起作用。*

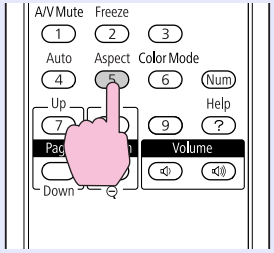
改变长宽比

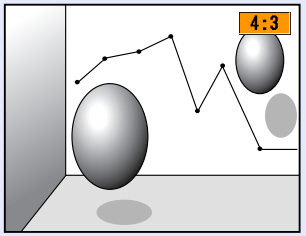
当连接视频设备并投影以 16:9 宽屏格式用数字视频录制的图像或录制在 DVD 上的图像时，请改变长宽比。当您要以全屏投影计算机图像时，也需要改变长宽比。
切换方法和长宽比的类型如下所述。

■ 切换方法

步骤

EB-W6





每次按下该按钮，外观名称会显示在屏幕上，并且外观改变。

如果外观名称显示在屏幕上时按下该按钮，则切换到下一种外观模式。

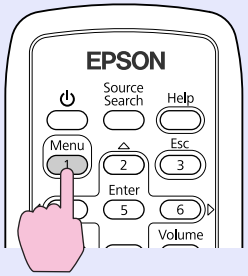
> *也可以从配置菜单中的“信号”菜单使用“外观”来进行此设定。* ☛ *第 42 页*

EB-X6/S6

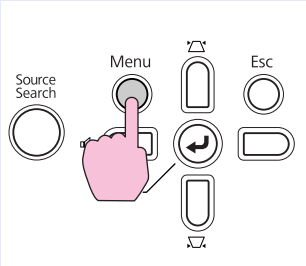
1 **按下 [Menu] 按钮并从配置菜单选择“信号”-“外观”。**

EB-X6 ☛ 第 39 页
EB-S6 ☛ 第 40 页

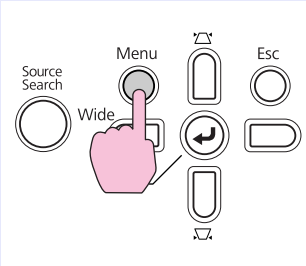
使用遥控器



使用控制面板



EB-X6



EB-S6

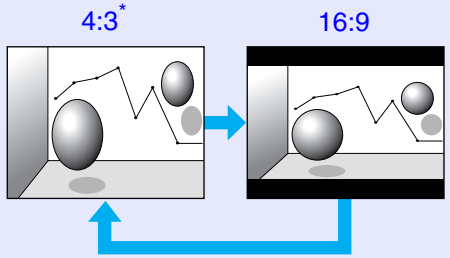
2 按 [Enter] 按钮显示“外观”画面。

3 选择长宽比并按 [Enter] 按钮。

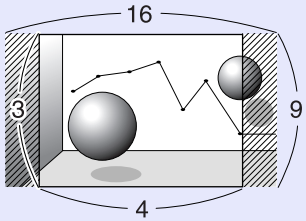
设定您选择的长宽比。

■ 改变视频设备图像的长宽比

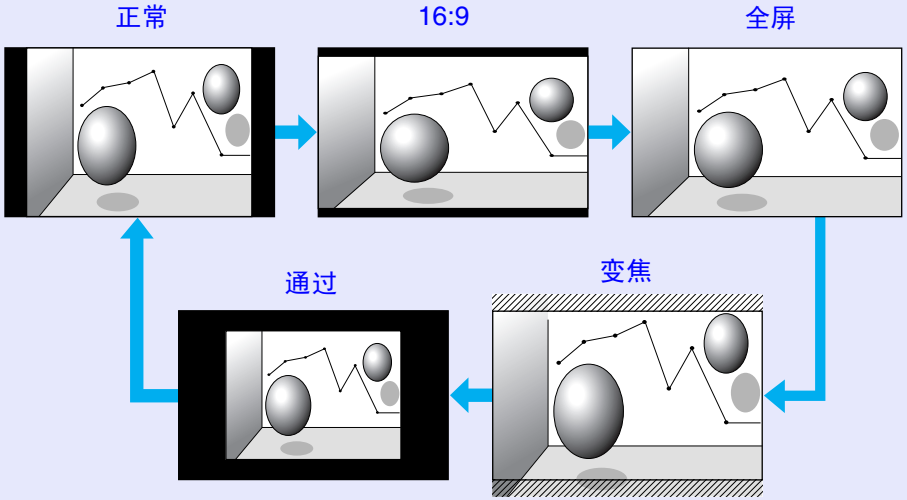
EB-X6/S6



* 在 720p/1080i 信号输入时，显示具有 4:3 的缩放比率 （图像左右侧切除显示）。



EB-W6



■ 改变计算机图像的长宽比 （仅适用于 EB-X6/S6）

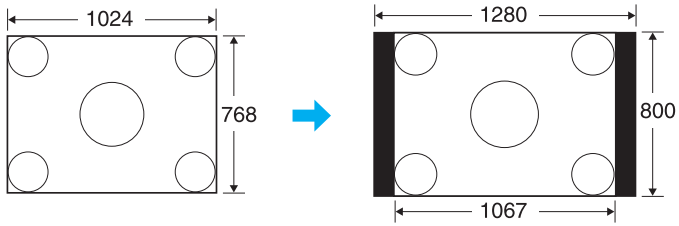
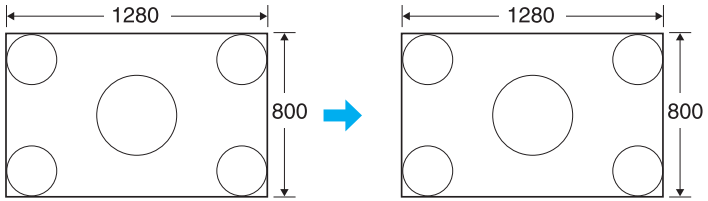
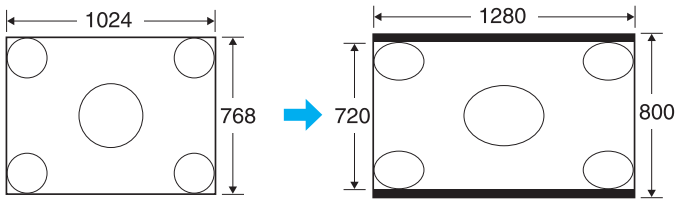
当投影从计算机输入端口输入的图像时，可按以下改变长宽比。

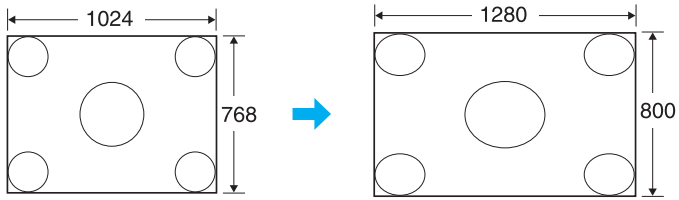
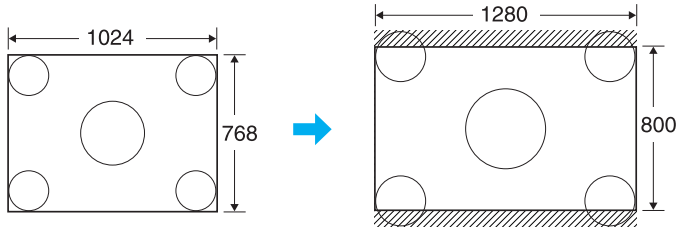
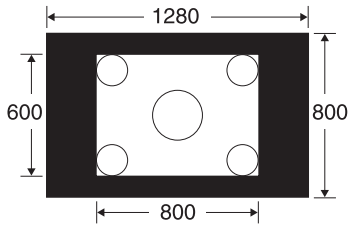
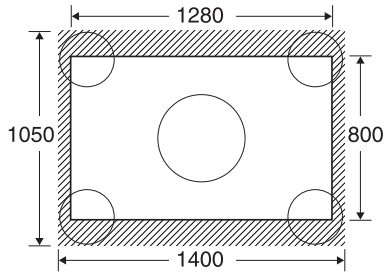
设定		说明	投影示例
正常	**从计算机输入端口输入图像时**	保持输入图像长宽比，投影为全投影尺寸。	
4:3		以 4:3 的长宽比，投影为全投影尺寸。当要以全投影尺寸投影 5:4 长宽比 （1280 × 1024 等）的图像时适用。	在 1280 × 1024 信号输入时 正常 → 4:3
16:9		以长宽比 16:9 投影。当要在 16:9 屏幕上投影为全屏时适用。	在 1280 × 1024 信号输入时

当在投影计算机图像时图像的某些部分丢失或不能投影完整图像，请根据计算机屏幕尺寸在配置菜单中将 “分辨率” 设为 “宽屏” 或 “正常”。 ☛ *第 42 页*

■ 改变计算机图像 /HDMI 图像的长宽比 （仅适用于 EB-W6）

当投影从计算机输入端口或 HDMI 输入端口输入的图像时，可按以下改变长宽比。对于 EB-W6，由于 WXGA 面板分辨率的原因，投影尺寸为 1280 x 800 点 （长宽比 16:10）。当投影到 16:9 屏幕上时，将长宽比设为 “16:9”。

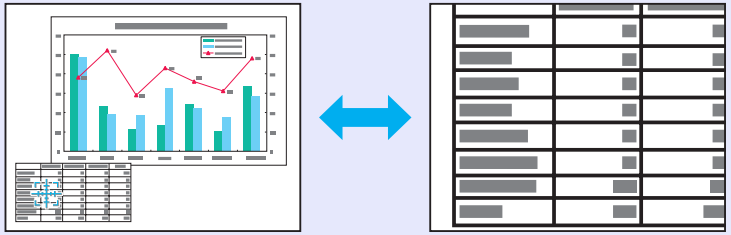
设定		说明	投影示例
正常	**从计算机输入端口输入图像时**	保持输入图像长宽比，投影为全投影尺寸。	在 1024 × 768 信号输入时 
自动	**从 HDMI 输入端口输入图像时**	根据来自输入信号的信息投影为合适的长宽比。	在 1280 × 800 信号输入时 
16:9		以 16:9 的长宽比，投影为全投影尺寸。	在 1024 × 768 信号输入时 

设定	说明	投影示例
全屏	投影为全投影尺寸。	在 1024 × 768 信号输入时 
变焦	保持输入图像长宽比，在侧边方向上投影为全投影尺寸。超出投影尺寸的部分不投影。	在 1024 × 768 信号输入时 
通过	以输入图像尺寸的分辨率投影到屏幕中央。这样能够得到更加清晰的投影。 当图像分辨率超过 1280 × 800 时，图像周边不能投影。	在 800 × 600 信号输入时  在 1400 × 1050 信号输入时 

当在投影计算机图像时图像的某些部分丢失或不能投影完整图像，请根据计算机屏幕尺寸在配置菜单中将“分辨率”设为“宽屏”或“正常”。 ☛ 第 42 页

放大部分图像 （E 变焦）

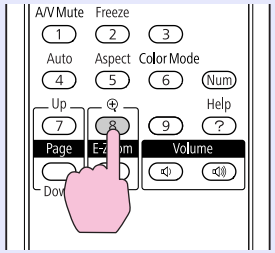
当您想放大图像，可以更详细地观看图像 （例如图表和表格）时，该功能十分有用。



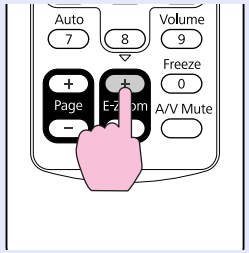
步骤

1 **开启 E 变焦。**

遥控器



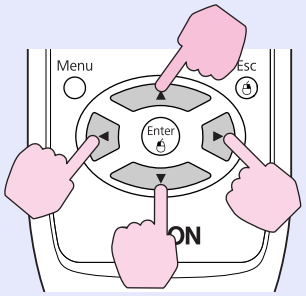
EB-W6



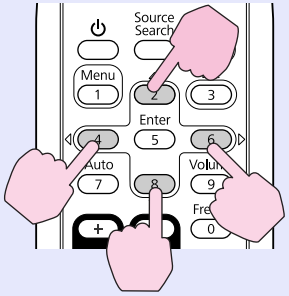
EB-X6/S6

2 **将该十字移动到您想放大的图像区域。**

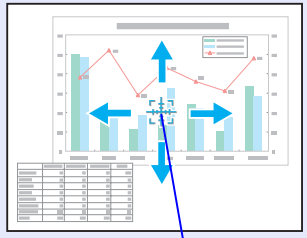
遥控器



EB-W6



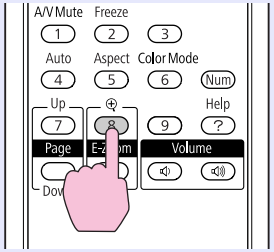
EB-X6/S6



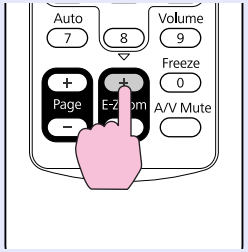
十字

3 放大。

遥控器



EB-W6



EB-X6/S6

每次按下该按钮，区域会被扩大。 通过按住该按钮，您可以快速扩大图像。
您可以按 [-] 按钮缩小放大了的图像。
按 [Esc] 按钮取消。

- *放大比率显示在屏幕上。 能够以 25 个增量级将选定的区域放大到 1 到 4 倍。*
- *可以按下 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 来滚动图像。*

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。
- 操作锁
  您可以防止有人未经允许便更改投影机上的设定。
- 防盗锁
  该投影机安装有不同类型的防盗安全装置。

管理用户 （密码保护）

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

■ 密码保护类型

根据如何使用投影机，可进行下面两种密码保护设定。

1. “电源开启保护”

“电源开启保护”为“开”时，当投影机在最后一次输入密码然后从所连接的电源上断开后，无论何时打开投影机，都必须输入密码。如果没有输入正确的密码，投影不会开始。

2. “用户标识保护”

即使某人试图更改投影机所有人设定的用户标识，也无法更改。当“用户标识保护”设定为“开”时，禁止进行下列设定更改。
- 捕获用户标识
- 从配置菜单中的“显示”更改“显示背景”、“启动屏幕”和“A/V 无声”的设定。

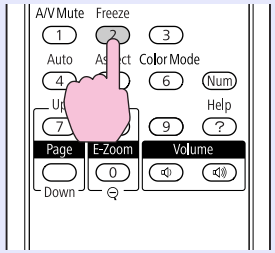
■ 设定密码保护

使用下列步骤设定密码保护。

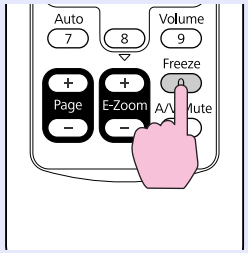
步骤

1 按住 [Freeze] 按钮约 5 秒钟。
显示密码保护设置菜单。

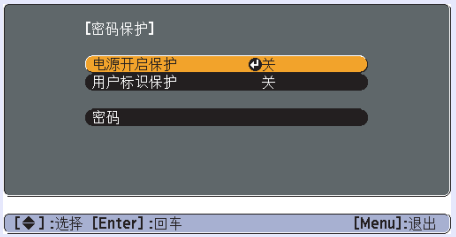
遥控器



EB-W6



EB-X6/S6



• 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，则显示密码保护设置菜单。
☛ “输入密码” 第 34 页
• 当设定了密码时，请将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 打开“电源开启保护”。

(1) 选择“电源开启保护”，然后按下 [Enter] 按钮。
(2) 选择“开”，然后按下 [Enter] 按钮。
(3) 按下 [Esc] 按钮。

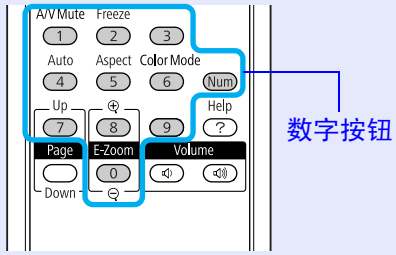
3 打开“用户标识保护”。

(1) 选择“用户标识保护”，然后按 [Enter] 按钮。
(2) 选择“开”，然后按下 [Enter] 按钮。
(3) 按下 [Esc] 按钮。

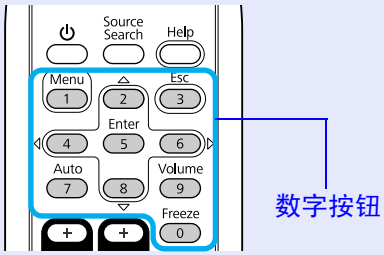
4 设定密码。

(1) 选择“密码”，然后按下 [Enter] 按钮。
(2) 当显示“是否更改密码？”消息时，请选择“是”，然后按下 [Enter] 按钮。 密码的默认设定为“0000”。 将此更改为您想要的密码。 如果选择“否”，则再次显示步骤 1 的屏幕。
(3) 用数字按钮输入 4 位数的数字。 （对于 EB-W6，请在按住 [Num] 按钮的同时输入数字。） 输入的数字以“＊＊＊＊”显示。 当您输入第四位数字时，显示确认屏幕。

遥控器



EB-W6



EB-X6/S6

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

输入密码

当显示密码输入屏幕时，使用遥控器上的数字按钮输入密码。

步骤

用数字按钮输入密码。
（对于 EB-W6，请在按住 [Num] 按钮的同时输入数字。）
当输入正确的密码时，投影会开始。

注意

- *如果连续三次输入不正确的密码，将显示 “将锁定投影机。” 消息约五分钟，然后投影机切换到待机状态。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，并与支持和维修指南中提供的最近地址联系。* ☛ *Epson 投影机联系清单*
- *如果不断重复上述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。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 （操作锁）

执行下列操作之一来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。
- 操作锁闭
  锁定控制面板上除 [⏻] 按钮之外的所有按钮。

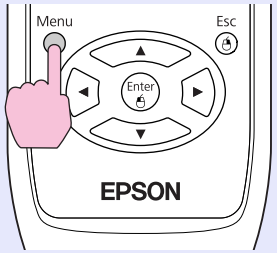
在举办活动或展示中当您想停用所有按钮而只投影，或者在学校里当您想限制按钮操作时，该项功能很有用。仍可使用遥控器操作投影机。

步骤

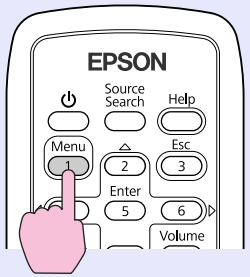
1 **按下 [Menu] 按钮并在配置菜单中选择“设定”-“操作锁”。**

EB-W6 ☛ 第 38 页
EB-X6 ☛ 第 39 页
EB-S6 ☛ 第 40 页

使用遥控器

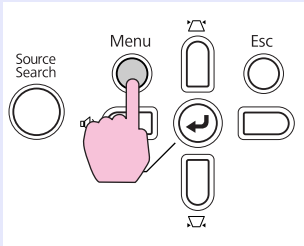


EB-W6

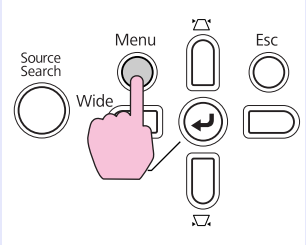


EB-X6/S6

使用控制面板



EB-W6/X6



EB-S6

EB-W6/X6

EB-S6

检查您可以使用的按钮，和在菜单下面指示栏上按钮进行的操作。

2 **选择“完全锁闭”或“操作锁闭”。**

3 **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。

- *使用遥控器从配置菜单中的“设定”-“操作锁”选择“关”。*
- *当您按住控制面板上的 [Enter] 按钮约 7 秒钟时，会显示一条消息，然后锁定会被解除。*

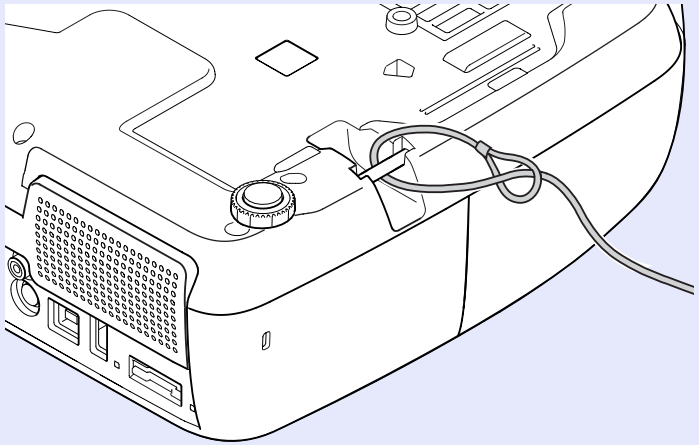
防盗锁

因为投影机通常安装在天花板吊架上，并且放置在无人照管的房间内，因此可能有人会尝试拿走投影机，所以投影机包含下列安全装置。

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

安装线锁

将防盗线锁穿过安装点。
有关锁定说明，请参阅线锁附带的文件。



配置菜单

此章解释如何使用配置菜单和其功能。

使用配置菜单 （适用于 EB-W6）.....38

使用配置菜单 （适用于 EB-X6）.....39

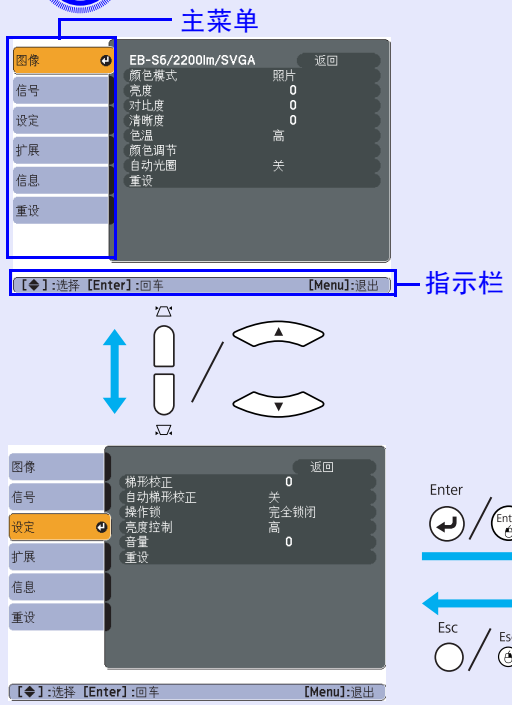
使用配置菜单 （适用于 EB-S6）.....40

功能一览表.....41

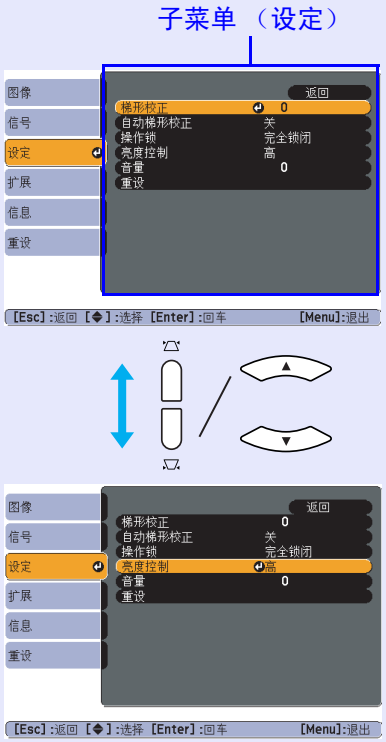
- 图像菜单.....41
- 信号菜单.....42
- 设定菜单.....43
- 扩展菜单.....44
- 信息菜单 （只适用于显示）.....46
- 重设菜单.....47

使用配置菜单（适用于 EB-W6）

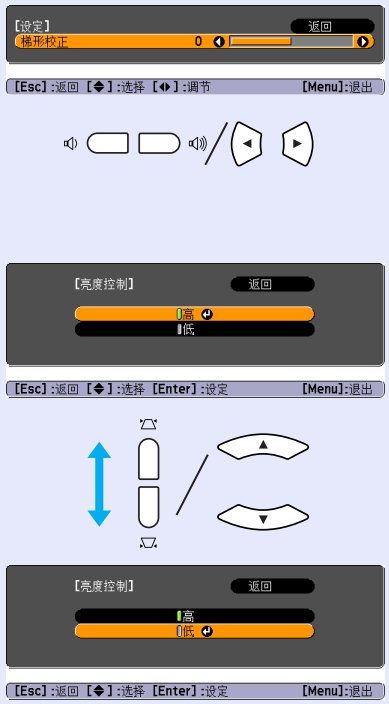
1 从主菜单选择



2 从子菜单选择



3 改变所选择的项目



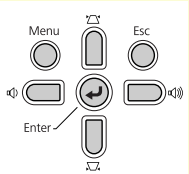
4 退出

Menu

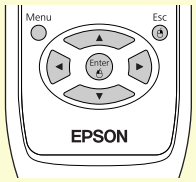
选择要改变的设定

使用的按钮

使用控制面板

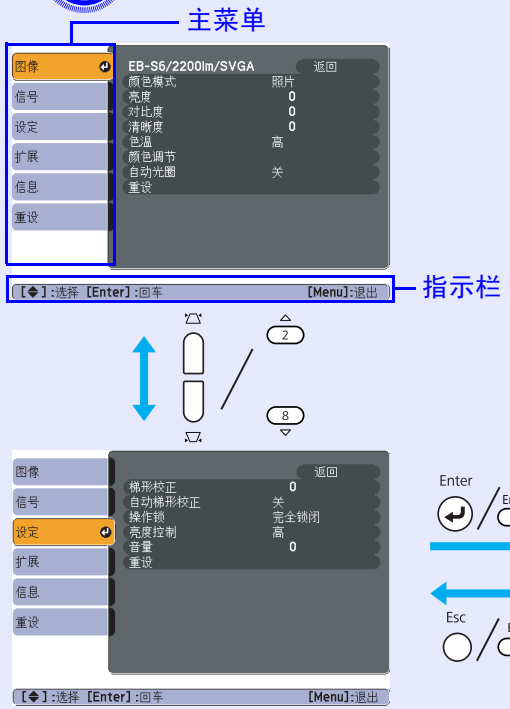


使用遥控器

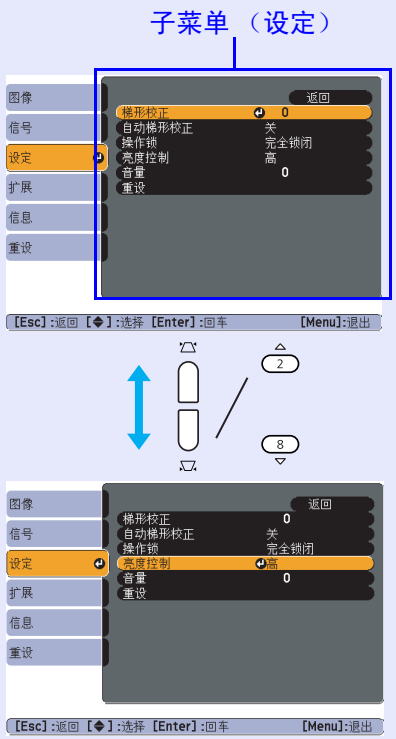


使用配置菜单（适用于 EB-X6）

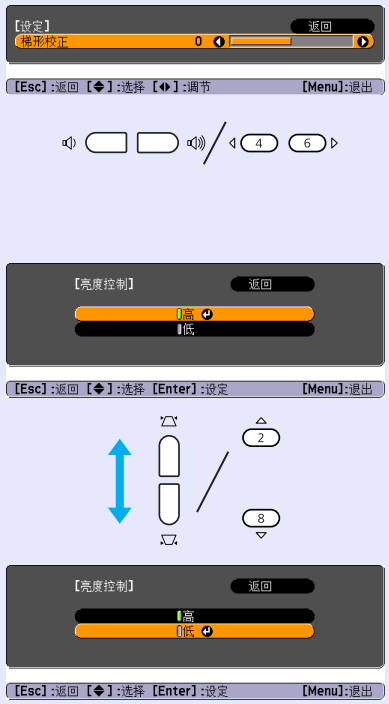
1 从主菜单选择



2 从子菜单选择



3 改变所选择的项目

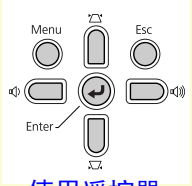


4 退出

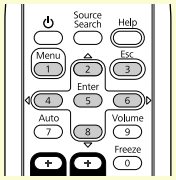
选择要改变的设定

使用的按钮

使用控制面板

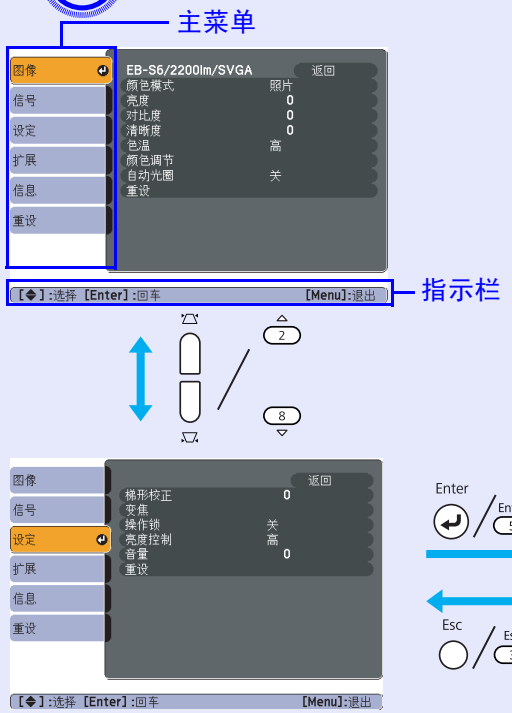


使用遥控器

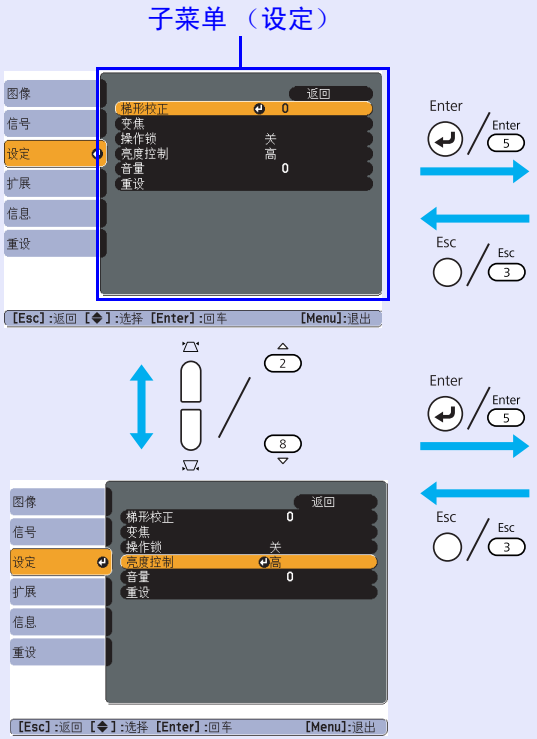


使用配置菜单（适用于 EB-S6）

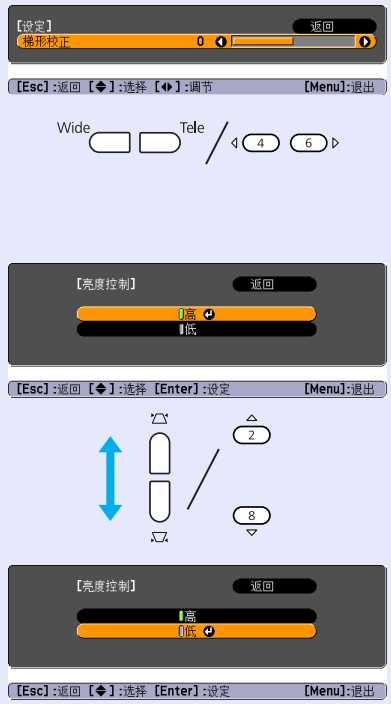
1 从主菜单选择



2 从子菜单选择



3 改变所选择的项目



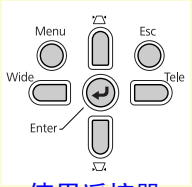
4 退出

Menu

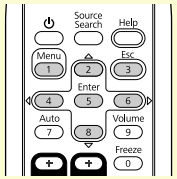
选择要改变的设定

使用的按钮

使用控制面板



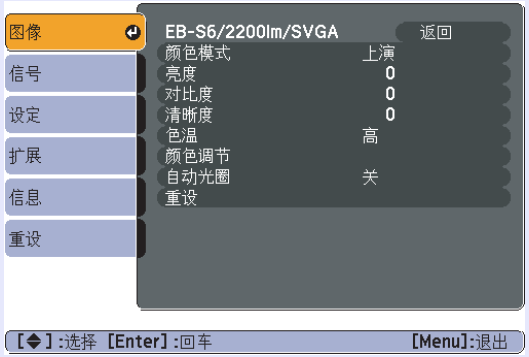
使用遥控器



图像菜单

可设定的菜单项根据当前正被投影的图像信号而不同，如下列屏幕截图所示。为每个图像信号存储设定细节。

计算机图像



分量视频 ▸▸/ 复合视频 ▸▸/S- 视频 ▸▸

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。☛ 第 19 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 /S- 视频，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。
色温	您可调节图像的整体色调。当选择 “高” 时，图像带有蓝色调，当选择 “低” 时，图像带有红色调。 （如果选择 “sRGB▸▸” 作为 “图像” 菜单中的 “颜色模式” 设定，则不能选择该项。
颜色调节	**红、绿、蓝**：您可以分别调节每种颜色的饱和度。 （如果选择 “sRGB▸▸” 作为 “图像” 菜单中的 “颜色模式” 设定，则不能选择该项。
自动光圈	（仅在 “图像” 菜单中选择 “游戏” 或 “剧院” 作为 “颜色模式” 设定时，才可以选择此项。） 设为开 / 关以根据图像调节亮度。☛ 第 21 页
重设	您可以将 “图像” 菜单中的所有调节值返回到它们的缺省设定。要将所有菜单项返回到它们的缺省设定，请参阅 ☛ 第 47 页

信号菜单

可设定的菜单项根据当前正被投影的图像信号而不同，如下列屏幕截图所示。为每个图像信号存储设定细节。

计算机图像

HDMI 图像 （只适用于 EB-W6）

分量视频 ▸▸

复合视频 ▸▸/S- 视频 ▸▸

子菜单	功能
自动设置	当输入信号改变时，您可以选择图像是 （开）否 （关）自动调节到最佳状态。☛ 第 58 页
分辨率	当设为 “自动”时，将自动识别输入信号的分辨率。设为 “自动”时，如果有部分投影图像丢失，请根据计算机屏幕的尺寸，对宽屏幕设定 “宽屏”，或对 4:3 或 5:4 屏幕设定 “正常”。
跟踪 ▸▸	图像上出现垂直条纹时，您可以调节计算机图像。☛ 第 58 页
同步 ▸▸	图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，您可以调节计算机图像。☛ 第 58 页
位置	当部分图像不见时，您可以上下左右调节显示位置，以便投影出全部图像。
逐行 ▸▸	（只有在输入信号 480i/576i 时才能设定分量视频和 HDMI） **关**：IP 变换套用在屏幕的每个栏目上。最适用于查看含有大量活动的图像。 **开**：隔行 ▸▸ (i) 信号将转换成逐行 ▸▸ (p) 信号。最适用于查看静止图像。
HDMI 视频范围 （只适用于 EB-W6）	（输入数字 RGB 信号时无法设定此功能） 当投影机的 HDMI 输入端口连接到 DVD 播放机等设备上时，可以根据 DVD 播放机的视频范围设定来设定投影机的视频范围。
输入信号	您可以选择来自计算机输入端口的输入信号。 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，则根据所连接的设备选择适当的信号。
视频信号	如果设定为 “自动”，则自动识别视频信号。如果当设定为 “自动”时图像上出现干扰或发生故障 （例如投影不出图像），则根据连接的设备选择适当的信号。
外观	您可以为投影图像设定长宽比 ▸▸。☛ 第 24 页
重设	您可以将 “信号”菜单中的所有调整值恢复至它们的缺省设置，但 “输入信号”除外。 要将所有菜单项返回到它们的缺省设定，请参阅 ☛ 第 47 页

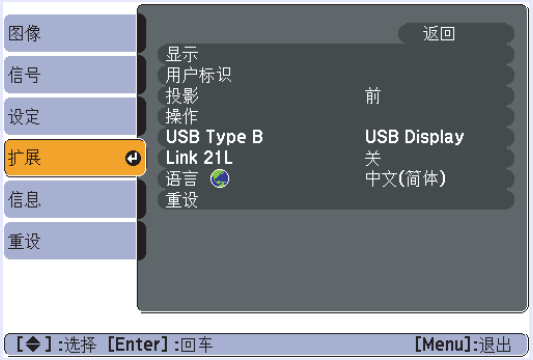
设定菜单

EB-W6/X6

EB-S6

子菜单	功能
梯形校正	您可以校正图像中的垂直梯形失真。☛ *设定手册*
自动梯形校正 （只适用于 EB-W6/X6）	执行自动梯形校正。 （只有从 “扩展” - “投影” 选择 “前” 时才能指定此功能。）
变焦 （只适用于 EB-S6）	设定望远 / 广角。 （“望远” 使投影的图像尺寸变小，“广角” 使其变大。）
操作锁	您可以使用该功能限制投影机控制面板的操作。☛ 第 35 页
亮度控制	您可以将灯泡的亮度设为两种设定中的一种。 如果投影的图像太亮，例如在黑暗的室内或在小屏幕上投影时，选择 “低”。当选择 “低” 时，消耗的电量和灯泡运行的寿命会发生如下改变，投影过程中风扇旋转的噪音会降低。耗电量：减少约 40 W，灯泡寿命：延长约 1.3 倍
音量	您可以调节音量。
重设	您可以将 “设定” 菜单中的所有调节值返回到它们的缺省设定。 要将所有菜单项返回到它们的缺省设定，请参阅 ☛ 第 47 页

扩展菜单



子菜单	功能
显示	您可以进行与投影机显示有关的设定。 **消息**：您可以设定更改输入源时是 （开）否 （关）显示源名称，更改颜色模式时是 （开）否 （关）显示颜色模式名称，不输入图像信号时是 （开）否 （关）显示消息等。 **显示背景** *1：您可以将不输入图像信号时的屏幕状态设定为 “黑”、“蓝” 或 “标识”。 **启动屏幕** *1：您可以设定是 （开）否 （关）显示启动屏幕 （开启投影机时投影的图像）。 **A/V 无声** *1：您可以将 A/V 无声中显示的屏幕设定为 “黑”、“蓝” 或 “标识”。
用户标识	您可以改变显示为背景及 A/V 无声时显示的用户标识。☛ 第 72 页
投影	您可以根据投影机的安装方式选择下列设定之一。☛ 第 64 页 “前”“前 / 天花板”“后”“后 / 天花板” 您可以通过按住遥控器上的 [A/V Mute] 按钮约五秒钟来如下更改设定。 “前” ↔ “前 / 天花板” “后” ↔ “后 / 天花板”

子菜单	功能
操作	**直接开机**：您可以设定是启用 （开）还是停用 （关）直接开机。 如果设定为 “开” 并将投影机电源线连接到电气插座上，则请注意，突然的电涌会使投影机自动打开。 **睡眠模式**：设定为 “开” 时，如果不输入图像信号且不执行操作，将自动关闭电源。 **睡眠模式时间**：当睡眠模式设定为 “开” 时，您可以设定投影机等待多长时间 （从 1 到 30 分钟）之后关闭电源。 **镜头盖定时**：设定为 “开” 时，此功能在镜头盖关闭 30 分钟之后自动关闭电源。 **高海拔模式**：在海拔 1500 m 以上使用投影机时将此项设定为 “开”。
USB Type B	用 USB 电缆连接投影机到计算机，并设为 “USB Display” 以投影计算机上的图像。☛ 第 82 页 设为 “无线鼠标” 以通过遥控器来操作鼠标。☛ 第 87 页 设为 “向上 / 向下翻页” 以通过遥控器来向上 / 向下翻页。☛ 第 86 页
Link 21L	您可以设定是 （开）否 （关）使用实用软件 EMP Link 21L。将此项设定为 “开”，并在安装 USB 通信驱动程序后对其进行使用。
语言	您可以设定消息显示的语言。
重设	您可以将 “扩展” 菜单中的 “显示 *1” 和 “操作 *2” 返回到缺省设定。 要将所有菜单项返回到它们的缺省设定，请参阅 ☛ 第 47 页

*1 当在 “密码保护” 中将 “用户标识保护” 设定为 “开” 时，不能更改有关用户标识的设定。您可以将 “用户标识保护” 设定为 “关” 之后进行更改。☛ 第 32 页

*2 除了 “高海拔模式” 之外。

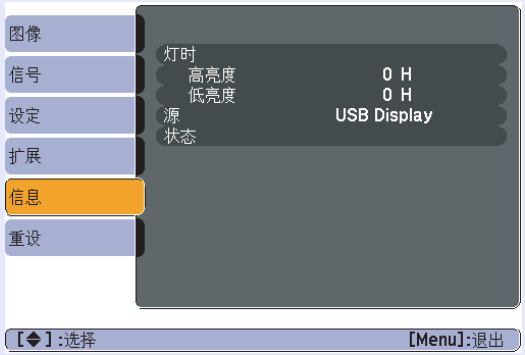
信息菜单 （只适用于显示）

让您检视正在投影图像信号的状态和投影机的状态。显示的菜单项根据当前正被投影的图像信号而不同，如下列屏幕截图所示。

计算机图像 / 分量视频 ▸▸/HDMI 图像（仅适用于 EB-W6）的信号

复合视频 ▸▸/S- 视频 ▸▸

USB Display/ 幻灯片（仅适用于 EB-W6）



子菜单	功能
灯时	您可以显示累积的灯泡工作时间 *。 当到达灯泡的寿命警告时间时，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输入端口名称。
输入信号	根据 “源” 显示 “信号” 菜单的 “输入信号” 设定。
分辨率	您可以显示输入分辨率。
视频信号	您可以显示 “信号” 菜单中设定的 “视频信号” 的内容。
刷新率 ▸▸	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问题有关的信息。 如果要求维修，则可能需要该信息。

* 第一个 10 小时，累积使用时间显示为 “0H”。10 小时或更长时间之后，每过一小时便增加一小时。

重设菜单

子菜单	功能
全部重设	您可以将全部菜单的所有项目返回到缺省设定。 下列项目不重设为缺省设定：“输入信号”、“用户标识”、“灯时”和“语言”。
灯时重设	您可以清除累积的灯时使用时间，并将它返回到“0H”。当更换灯泡时，请重设。

故障排除

下面就如何识别一些故障及出了故障如何排除进行说明。

使用帮助 49

解决问题 51

- **读懂指示灯 51**
  - ⏻ 电源指示灯发出红光 52
  - ☼ · 🌡 指示灯点亮或闪烁橙光 54
- **看了指示灯仍不明白时 55**
  - 与图像有关的问题 56
  - 投影开始时的问题 60
  - 其他问题 61

使用帮助

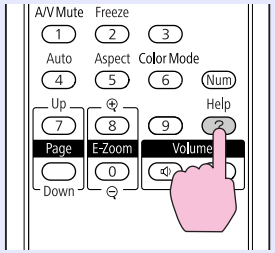
投影机发生故障时，帮助功能使用在屏显示帮助您解决问题。通过回答问题，您可以做出正确的设定。

步骤

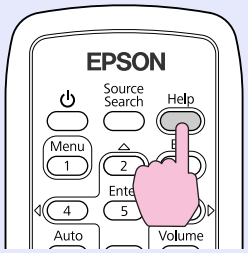
1 按下 [Help] 按钮。

显示帮助屏幕。

使用遥控器

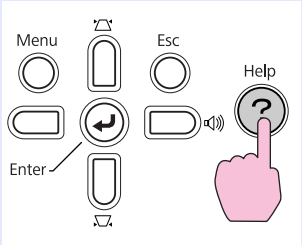


EB-W6

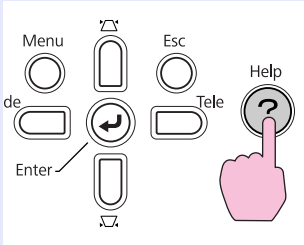


EB-X6/S6

使用控制面板

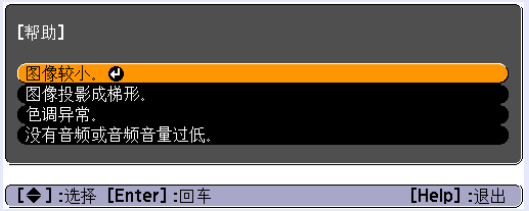


EB-W6/X6

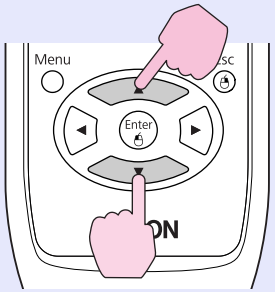


EB-S6

2 选择菜单项。



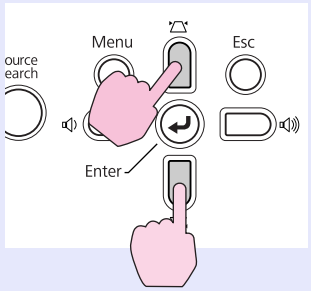
使用遥控器



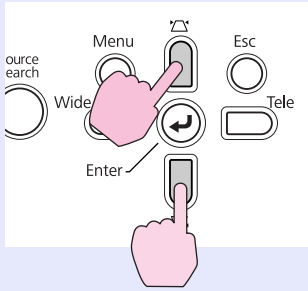
EB-W6

EB-X6/S6

使用控制面板



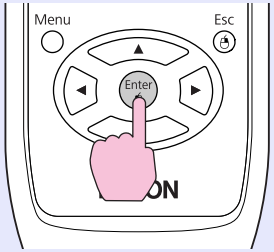
EB-W6/X6



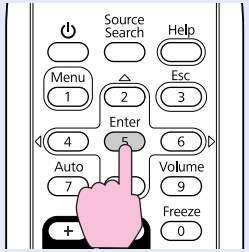
EB-S6

3 确认选择。

使用遥控器

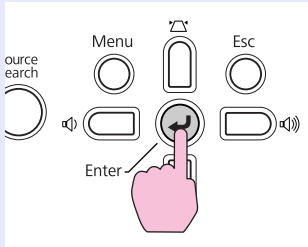


EB-W6

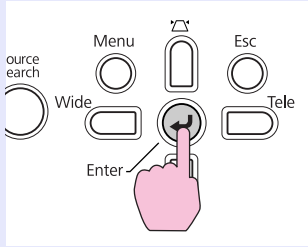


EB-X6/S6

使用控制面板

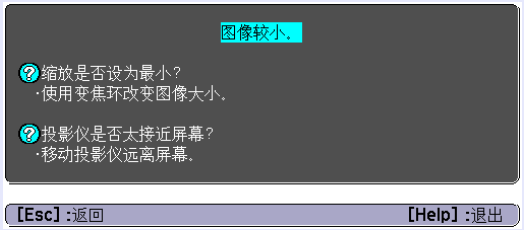


EB-W6/X6



EB-S6

问题和纠正方法如下面的屏幕中所示。
按 [Help] 按钮退出帮助。

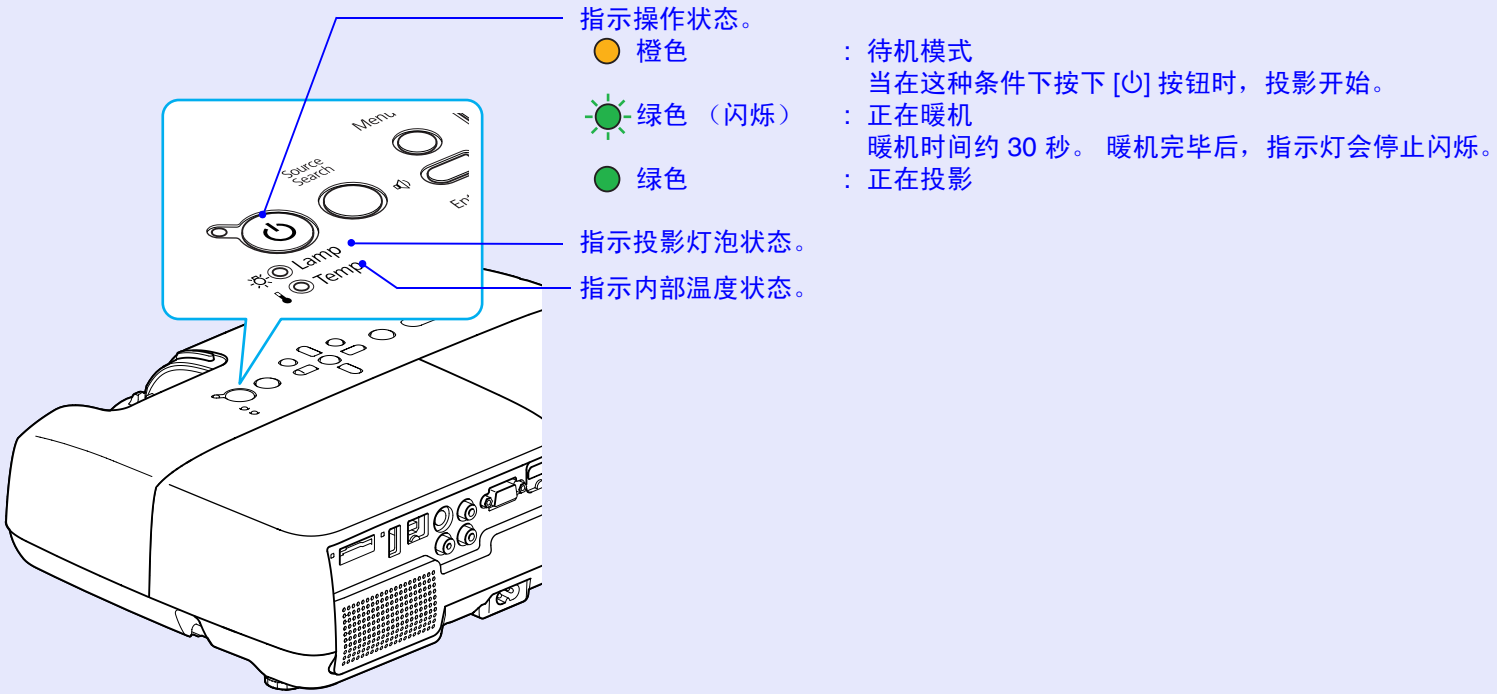


- *利用帮助后仍不明白时，请参阅“解决问题”。* ☛ *第 51 页*
- *显示的帮助内容随投影机型号而异。*

如果您对投影机有疑问，先检查投影机的指示灯，并参阅下面的 “读懂指示灯”。
如果指示灯不能清楚地指明是什么问题，请参阅 “看了指示灯仍不明白时”。☛ 第 55 页

读懂指示灯

本投影机提供下面三种指示灯，它们能提醒您投影机的操作状态。



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

■ ⏻ 电源指示灯发出红光 问题

● ：点亮 ☀ ：闪烁：○ ：熄灭

状态	原因	纠正方法或状态
⏻ ● 红色 ☀ ● 红色 🌡 ● 红色	内部错误	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。 ☛ *Epson 投影机联系清单*
⏻ ● 红色 ☀ ○ 🌡 ● 红色	风扇错误 感应器错误	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。 ☛ *Epson 投影机联系清单*
⏻ ● 红色 ☀ ● 红色 🌡 ● 红色	自动光圈错误	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。 ☛ *Epson 投影机联系清单*
⏻ ● 红色 ☀ ○ 🌡 ● 红色	高温错误 （过热）	灯泡自动熄灭并停止投影。等待约 5 分钟。约 5 分钟后投影机会切换到待机状态，所以请检查下列两点。 • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。☛ 第 65 页，第 70 页 如果检查了上述几点后错误继续，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。☛ *Epson 投影机联系清单*
		当在 1500 m 或更高的地方使用投影机时，请将“高海拔模式”设定为“开”。☛ 第 45 页

● ：点亮 ：闪烁：○ ：熄灭

状态	原因	纠正方法或状态
⏻ ● 红色 ☼ ● 红色 🌡 ○	灯泡错误 灯泡故障 灯泡盖打开	请检查下列两点。 • 拿出灯泡并检查是否碎裂。☛ 第 68 页 • 清洁空气过滤器。☛ 第 65 页
		如果没有破碎 - 请重新安装灯泡并打开电源。 如果错误继续 - 请用新灯泡更换并打开电源。 如果错误继续 - 请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。☛ *Epson 投影机联系清单*
		如果破碎了 - 请用新灯泡更换，或者与当地经销商联系，获取更多建议。如果您自己更换灯泡，请小心避免接触玻璃碎片 （在继续投影之前，您必须更换灯泡）。☛ *Epson 投影机联系清单*
		检查灯泡盖和灯泡是否安装牢固。☛ 第 68 页 如果灯泡盖或灯泡安装不牢固，则灯泡无法亮起。
		当在 1500 m 或更高的地方使用投影机时，请将 “高海拔模式” 设定为 “开”。☛ 第 45 页

■ 指示灯点亮或闪烁橙光 警告

● ：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
红色 橙色	高温警告	（这不是问题。但是，如果温度再次上升得太高，则投影会自动停止。） • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器堵塞，请清洁或更换。☛ 第 65 页，第 70 页
橙色	更换灯泡	请用新灯泡更换。☛ 第 68 页 如果灯泡过了更换周期后仍继续使用该灯泡，灯泡碎裂的可能性增大。应尽快用新的灯泡更换。

• 如果即使所有指示灯都显示正常，投影机也不正常工作，请参考 “看了指示灯仍不明白时”。☛ 第 55 页

• 如果指示灯显示的状态在表中没有说明，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或支持和维修指南中提供的最近地址联系。☛ Epson 投影机联系清单

看了指示灯仍不明白时

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

与图像有关的问题

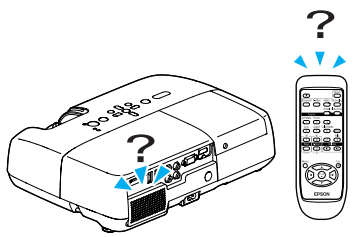
- **不显示图像** ☛ 第 56 页
  不能投影，投影区域是全黑或全蓝，等等。
- **不显示运动图像** ☛ 第 56 页
  从计算机上投影出的运动图像显示为黑色，并且没有投影出任何内容。
- **投影自动停止** ☛ 第 56 页
- **显示消息 “不支持。”** ☛ 第 57 页
- **显示消息 “无信号。”** ☛ 第 57 页
- **图像模糊或在焦距之外** ☛ 第 57 页
- **图像中出现干扰或扭曲** ☛ 第 58 页
  出现如投影干扰、图像失真或黑白花纹的问题。
- **图像被截（变大）或者变小，或者外观不合适** ☛ 第 58 页
  只显示部分图像，或者图像的高度和宽度比率不正确，等等。
- **图像颜色不正确** ☛ 第 59 页
  整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的，颜色暗淡，等等。
  （计算机监视器和 LCD 显示屏有不同的颜色再现特性，因此投影机投影的颜色和监视器上所显示的颜色可能不完全一致，但这并不表示有问题。）
- **图像灰暗** ☛ 第 59 页
- **外部监视器上什么也不显示（只适用于 EB-X6/S6）** ☛ 第 59 页

投影开始时的问题

- **电源打不开** ☛ 第 60 页

其他问题

- **听不到声音或声音微弱** ☛ 第 61 页
- **遥控器不起作用** ☛ 第 61 页



■ 与图像有关的问题

■ 不显示图像

检查	纠正方法
您按下 [⏻] 按钮了吗？	请按下 [⏻] 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。 正确连接投影机的电源线。☛ *设定手册* 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
启动 A/V 无声模式了吗？	请按下遥控器上的 [A/V Mute] 按钮来取消 A/V 无声。☛ 第 22 页
关闭 A/V 无声滑盖了吗？	打开 A/V 无声滑盖。
配置菜单设定正确吗？	重设所有设定。☛ “重设” - “全部重设”第 47 页
投影的图像是全黑的吗？ **仅在投影计算机图像时**	某些输入图像 （如屏幕保护）可能全黑。
图像信号格式设定正确吗？ **仅在投影视频源图像时**	根据连接设备的信号更改设定。☛ “信号” - “视频信号”第 42 页

■ 不显示运动图像

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

■ 投影自动停止

检查	纠正方法
“睡眠模式”被设定为 “开” 了吗？	请按下 [⏻] 按钮打开电源。如果您不想使用 “睡眠模式”，请将设定更改为 “关”。☛ “扩展” - “操作” - “睡眠模式”第 45 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**	根据连接设备的信号更改设定。☛ “信号” - “视频信号” 第 42 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。☛ “受支持的监视器显示一览表” 第 100 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。☛ *设定手册*
选择正确的输入端口了吗？	通过按下遥控器或控制面板上的 [Source Search] 按钮来更改图像。☛ 第 17 页
计算机或视频源的电源已打开了吗？	打开设备的电源。
图像信号被输出到投影机了吗？ **仅在投影便携式计算机或具有内置 LCD 屏幕的计算机的图像时**	如果图像信号只向计算机的 LCD 监视器或附属的监视器输出，则需将输出改为向外部目的地及计算机本身的监视器输出。对于某些计算机型号，当向外输出图像信号时，它们不再显示在 LCD 监视器或辅助监视器上。 ☛ 计算机文件，标题为 “外部输出” 或 “连接外部监视器” 之下的内容。 如果在投影机或计算机电源已经打开时进行连接，将计算机图像信号切换到外部输出的 [Fn] 功能键可能不起作用。关闭投影机和计算机的电源，然后重新打开。

■ 图像模糊或在焦距之外

检查	纠正方法
正确调节了焦距了吗？	请旋转聚焦环以调节焦距。☛ *设定手册*
投影距离在最佳范围内吗？	投影距离是否超出建议的范围？ 请安装在建议的范围内。 ☛ 第 75 页
梯形失真调节值太大了吗？	降低投影角度以减小梯形校正量。
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	根据连接设备的信号更改设定。☛ “信号” - “视频信号” 第 42 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。
使用加长电缆了吗？	如果使用加长电缆，电气干扰可能会影响这些信号。使用投影机随附的电缆来检查您正使用的电缆是否可能引起问题。
选择正确的分辨率了吗？ 仅在投影计算机图像时	设定计算机，使输出的信号与本投影机兼容。☛ “受支持的监视器显示一览表” 第 100 页 ☛ 计算机文件
正确地调节 “同步 ▸▸” 和 “跟踪 ▸▸” 设定了吗？ 仅在投影计算机图像时	请按下遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [Enter] 按钮来执行自动调节。如果使用自动调节后图像仍未调节正确，您可以从配置菜单中的 “同步” 和 “跟踪” 进行调节。☛ “信号” - “跟踪”、“同步” 第 42 页

■ 图像被截 （变大）或者变小，或者外观不合适

检查	纠正方法
投影出宽屏面计算机图像了吗？ 仅在投影计算机图像时	根据连接设备的信号更改设定。☛ “信号” - “分辨率” 第 42 页
图像仍被 E 变焦功能放大了吗？	按下遥控器上的 [Esc] 按钮取消 E 变焦。☛ 第 30 页
正确调节 “位置” 了吗？	请按下遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [Enter] 按钮来执行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，您可以从配置菜单中使用 “位置” 功能进行调节。除了计算机图像信号，您可以通过在配置菜单中调节 “位置”，从而在投影的同时调节其他信号。☛ “信号” - “位置” 第 42 页
将计算机设定为双屏幕显示了吗？ 仅在投影计算机图像时	如果在计算机控制面板的 “显示属性” 中启用了双屏幕显示，则投影机只投影计算机屏幕上的约一半图像。要显示计算机屏幕上的整幅图像，请关闭双屏幕显示设定。☛ 计算机视频驱动程序文件
选择正确的分辨率了吗？ 仅在投影计算机图像时	设定计算机，使输出的信号与本投影机兼容。☛ “受支持的监视器显示一览表” 第 100 页 ☛ 计算机文件

■ 图像颜色不正确

检查	纠正方法
输入信号设定与所连接设备的信号匹配吗？	请根据连接设备的信号更改下列设定。 当投影连接到计算机输入端口设备上的图像时，请参阅 ☛ “信号” - “输入信号” 第 42 页 当从连接到视频或 S- 视频的设备投影图像时，请参阅 ☛ “信号” - “视频信号” 第 42 页
正确地调节图像亮度了吗？	在配置菜单中调节 “亮度” 设定。☛ “图像” - “亮度” 第 41 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。
正确调节 “对比度 ▸▸” 设定了吗？	在配置菜单中调节 “对比度” 设定。☛ “图像” - “对比度” 第 41 页
正确调节颜色了吗？	在配置菜单中调节 “颜色调节” 设定。☛ “图像” - “颜色调节” 第 41 页
正确地调节颜色深浅和色调了吗？ 仅在投影视频源图像时	在配置菜单中调节 “颜色深浅” 和 “色调” 设定。☛ “图像” - “颜色深浅”、“色调” 第 41 页

■ 图像灰暗

检查	纠正方法
正确地调节图像亮度了吗？	在配置菜单中调节 “亮度” 和 “亮度控制” 设定。☛ “图像” - “亮度” 第 41 页 ☛ “设定” - “亮度控制” 第 43 页
正确调节 “对比度 ▸▸” 设定了吗？	在配置菜单中调节 “对比度” 设定。☛ “图像” - “对比度” 第 41 页
应该更换灯泡了吗？	当灯泡快到更换期时，图像会变暗，且颜色质量变差。当发生这种情况时，请用新灯泡更换。 ☛ 第 67 页

■ 外部监视器上什么也不显示 （只适用于 EB-X6/S6）

检查	纠正方法
正在投影从计算机输入端口以外输入的图像吗？	只有来自计算机输入端口的计算机图像才能显示在外部监视器上。☛ 第 78 页

投影开始时的问题

电源打不开

检查	纠正方法
您按下 [⏻] 按钮了吗？	请按下 [⏻] 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。 正确连接投影机的电源线。 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
触摸电源线时指示灯是否一亮一灭？	可能是电源线接触不良，或电源线有故障。重新插好电源线。如果这样不能解决问题，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*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。 ☛ *Epson 投影机联系清单*
将操作锁设定为 “完全锁闭” 了吗？	当您按住控制面板上的 [Enter] 按钮约 7 秒钟时，会显示一条消息，然后锁定会被解除。☛ 第 35 页
直接关机之后立即将电源线插回去了吗，或者关闭断路器了吗？	在 “直接开机” 设定为 “开” 的时候执行左边的操作时，不能重新打开电源。请按下 [⏻] 按钮重新打开电源。

其他问题

无音频或音频太低

检查	纠正方法
音频源的连接正确吗？	检查电缆是否连接到音频端口。
音量已调到最小设定了吗？	调节声音以便可以听到声音。
启动 A/V 无声模式了吗？	请按下遥控器上的 [A/V Mute] 按钮来取消 A/V 无声。☛ 第 22 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”。

遥控器不起作用

检查	纠正方法
操作遥控器时，遥控发光部指向投影机上的遥控接收器吗？	将遥控器指向遥控接收器。 遥控器的操作角度水平方向约 30°，垂直方向约 15°。
遥控器离投影机太远吗？	遥控器的操作范围大约 6 m。
遥控接收器受到直射阳光或萤光灯强光的照射吗？	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。
电池没电或者正确插入电池了吗？	请确保正确装入了电池，或者如果必要，请用新电池更换。☛ 第 66 页
按住遥控器按钮超过 30 秒了吗？	如果按住遥控器上的任何按钮超过 30 秒钟，遥控器就会停止发送信号 （遥控器的睡眠模式）。释放按钮时，将恢复正常的遥控操作。这能防止电池电力意外耗尽，因为当遥控器存放在袋中或有物体置于其上时，会运行睡眠模式。

附录

本章就维护操作资讯加以说明以确保投影机能长时间保持最佳性能。

安装方法 64

清洁 65
- 清洁投影机表面 65
- 清洁镜头 65
- 清洁空气过滤器和进风口 65

更换消耗品 66
- 更换遥控器电池 66
- 更换灯泡 67
  - 灯泡更换期 67
  - 怎样更换灯泡 68
  - 重设灯泡工作时间 70
- 更换空气过滤器 70
  - 空气过滤器的更换期 70
  - 怎样更换空气过滤器 70

保存用户标识 72

屏幕尺寸和距离 75
- EB-W6 75
- EB-X6 76
- EB-S6 77

连接到外部设备 78
- 连接到外部监视器（只适用于 EB-X6/S6） 78

连接与断开 USB 设备（仅适用于 EB-W6） 79
- 连接 USB 设备 79
- 读懂指示灯 79
- 断开 USB 设备 79

插入与弹出 SD 卡 （仅适用于 EB-W6） 80
- 插入 SD 卡 80
- 读懂 SD 卡存取指示灯 80
- 弹出 SD 卡 81

用 USB 电缆连接进行投影 (USB Display) 82
- 如何连接 （仅适用于 EB-W6） 82
- 如何连接 （仅适用于 EB-X6/S6） 83
  - 第一次连接时 84
  - 从第二次起 85

连接 USB 电缆 86
- 用遥控器向上 / 向下翻页 86
- 用遥控器操作鼠标 （无线鼠标功能） 87

无线鼠标操作 （仅适用于 EB-W6） 88
无线鼠标操作 （仅适用于 EB-X6/S6） 88

使用幻灯片放映 （仅适用于 EB-W6） 89
- 可在幻灯片放映中投影的图像文件 89
- 幻灯片放映基本操作 89

开始幻灯片放映 89
退出幻灯片放映 90
幻灯片文件浏览器画面 90
播放单独的图像 92
运行幻灯片放映 93
旋转图像 94

- 设定图像文件显示和幻灯片放映 94

选购件和消耗品 96

选购件 96
消耗品 96

用语解说 97

ESC/VP21 命令 98
- 命令表 98
- 电缆配线 98

USB 连接 98

- USB 连接设置 99

受支持的监视器显示一览表 100
- EB-W6 100

计算机图像 （模拟 RGB） 100
分量视频 101
复合视频 /S- 视频 101
从 HDMI 输入端口的输入信号 102

- EB-X6 103

计算机图像 （模拟 RGB） 103
分量视频 104
复合视频 /S- 视频 104

- EB-S6 105

计算机图像 （模拟 RGB） 105
分量视频 106
复合视频 /S- 视频 106

规格 107
- 规格 107
- 附带软件的操作要求 109

外形尺寸图 110

索引 111

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。

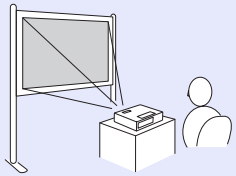
警告

- *从天花板 （吊架）上悬吊投影机需要特殊的安装方法。如果没有正确安装，投影机可能坠落，从而造成事故和伤害。*
- *如果您在吊架上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，可能造成投影机从吊架上坠落。这可能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。

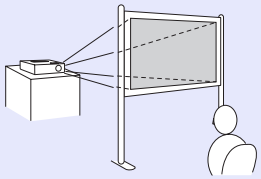
注意

请不要侧放着使用投影机。这可能造成故障。

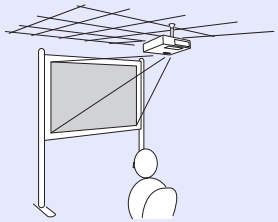
- *从屏幕前面投影图像。（前投影）*



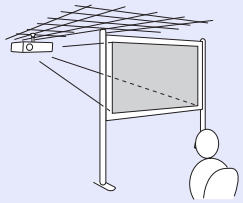
- *从半透明屏幕后面投影。（后投影）*



- *将投影机悬挂在天花板上，并从屏幕前面投影。（前 / 天花板投影）*



- *将投影机悬挂在天花板上，并从半透明屏幕后面投影。（后 / 天花板投影）*



- *在天花板上悬挂投影机需要选购的吊架。* ☛ 第 96 页
- *您可以通过按住遥控器上的 [A/V Mute] 按钮约五秒钟来如下更改设定。*
  " 前” ↔ “前 / 天花板”
  在配置菜单中设定 “后” 或 “后 / 天花板”。 ☛ 第 44 页

投影机沾染污物或图像的显示效果变坏时，请进行清洁。

清洁投影机表面

用软布轻轻擦拭来清洁投影机的表面。
如果投影机特别脏，请将软布用含有少量中性洗涤剂的水浸湿，拧干后擦拭投影机的表面。

注意
请勿使用如蜡、酒精或稀释剂等挥发性物质清洁投影机的表面。外壳质量可能改变或变色。

清洁镜头

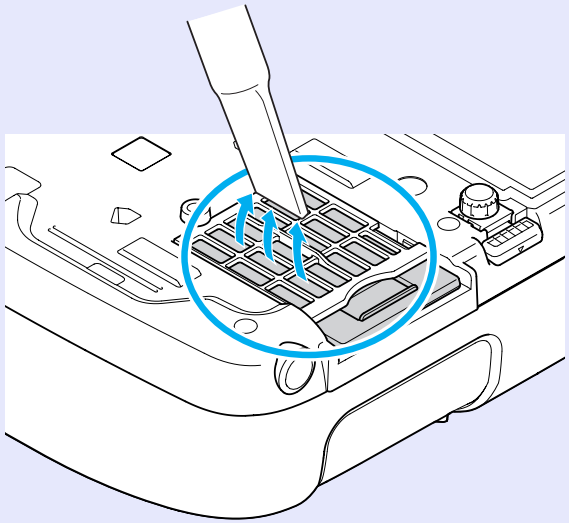
使用用来清洁玻璃的市售软布来轻轻地擦拭镜头。

注意
请避免用硬物擦拭镜头或者撞击镜头，因为镜头很容易损坏。

清洁空气过滤器和进风口

当显示下列消息时，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。”☛ “怎样更换空气过滤器”第 70 页

注意
如果灰尘聚集在空气过滤器上，会引起投影机内部温度上升，这会导致操作问题并缩短光学引擎的使用寿命。当显示该消息时，请立即清洁空气过滤器。



- *如果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。☛ 第 70 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。*

此节解释如何更换遥控器电池、灯泡和空气过滤器。

更换遥控器电池

如果遥控器的反应滞后，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。准备两节备用的 AA 尺寸碱性或锰干电池。您仅可以使用 AA 尺寸的碱性或锰干电池。

注意

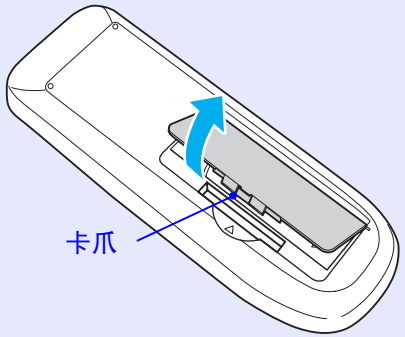
在装卸电池前，请务必阅读安全使用须知 / 支持和维修指南。

☛ *安全使用须知*

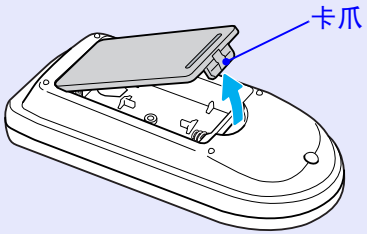
步骤

1 取下电池盖。

一边推电池盖卡爪，一边向上提电池仓盖。



EB-W6

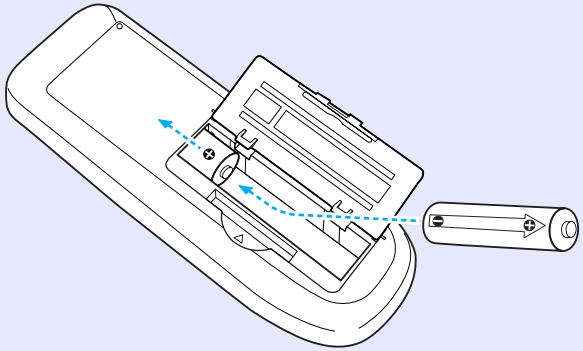


EB-X6/S6

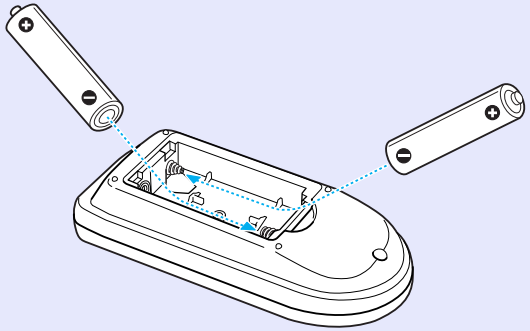
2 请用新电池更换旧电池。

⚠ 小心

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。



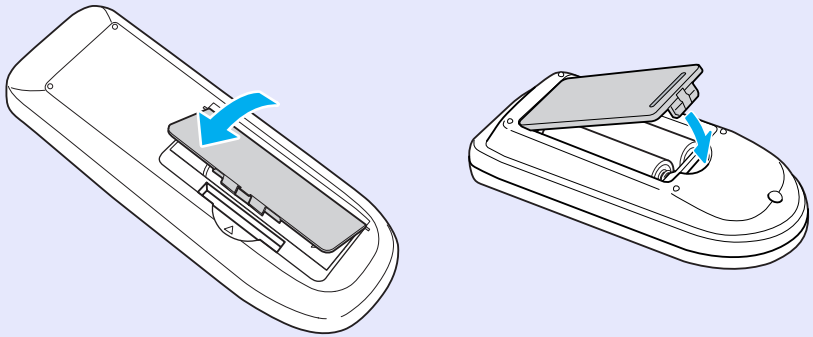
EB-W6



EB-X6/S6

3 **重新盖上电池盖。**

按压电池盖，直至听到“喀嗒”声。



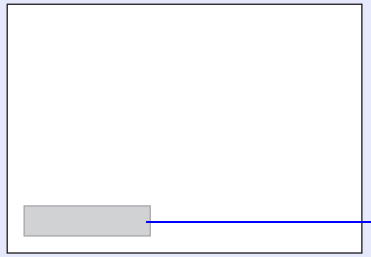
EB-W6　　EB-X6/S6

更换灯泡

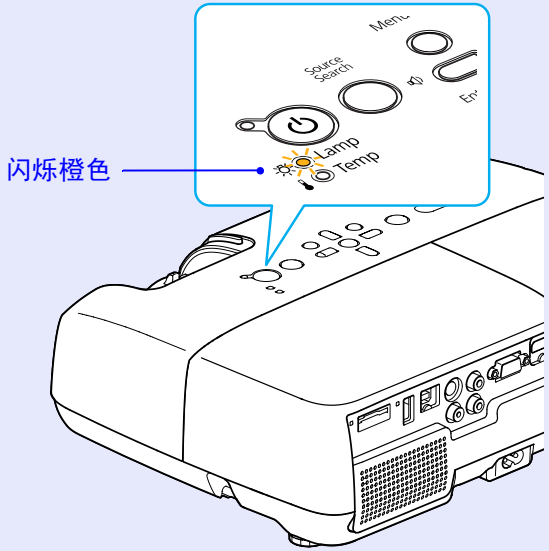
■ 灯泡更换期

当出现下列情况时，应当更换灯泡了：

- 显示消息 “更换灯泡”。



- 灯泡指示灯闪烁橙色。



插图为 EB-W6。

- 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。☛ “亮度控制”第 43 页*
  - *以高亮度连续使用时：约2900 小时*
  - *以低亮度连续使用时：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。*
- *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，以备不时之需。*

怎样更换灯泡

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，您应站在灯泡盖侧面，而不是它的下面。 轻轻取下灯泡盖。 打开灯泡盖时，可能有小块玻璃掉出。 如果有玻璃碎片进入眼中或口中，请立即就医。

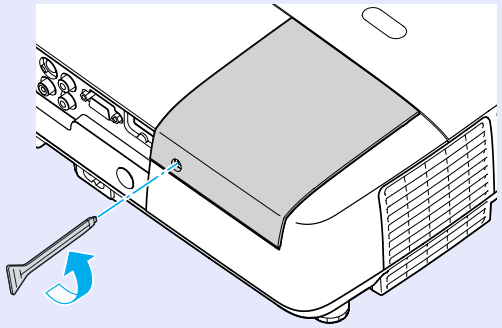
小心

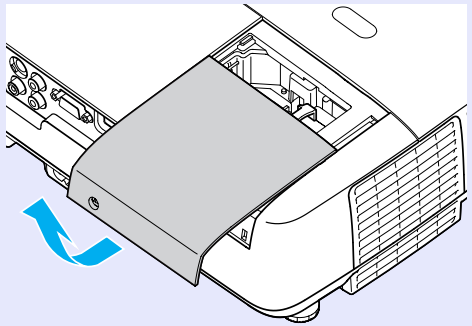
打开灯泡盖之前，请等待片刻，直到灯泡充分冷却。如果灯泡仍是热的，则可能造成灼伤或其他人身伤害。 关闭电源后，大约需要1 小时灯泡才能充分冷却。

步骤

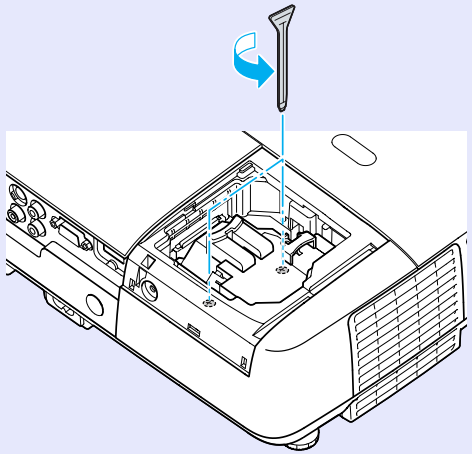
1. **关闭了投影机的电源，并且确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次后，断开电源线。**

2. **打开灯泡盖之前，先等待片刻，直到灯泡冷却。**
   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。



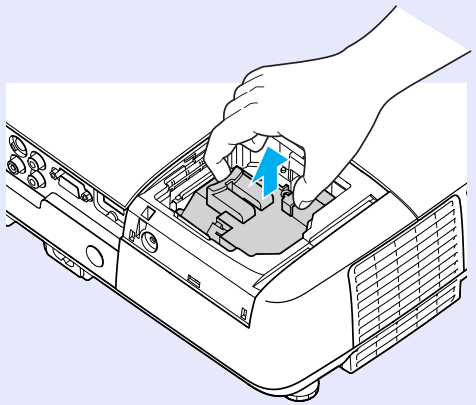


3 **松开两颗灯泡固定螺丝。**



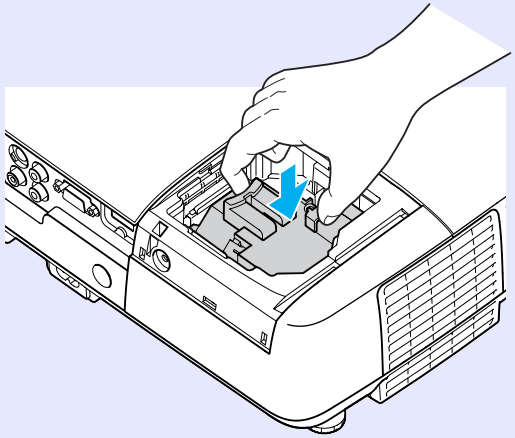
4 **拉出旧灯泡。**

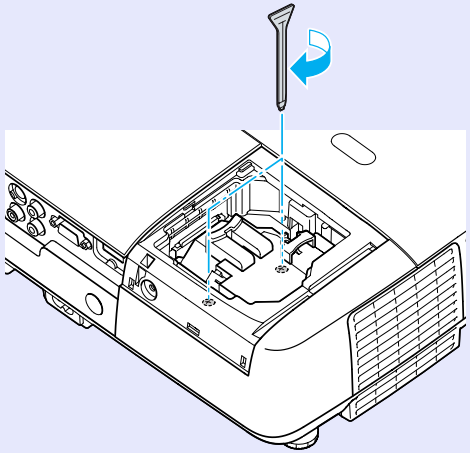
如果灯泡破碎了，用新灯泡更换，或者与当地经销商联系，获取更多建议。 ☛ *Epson 投影机联系清单*



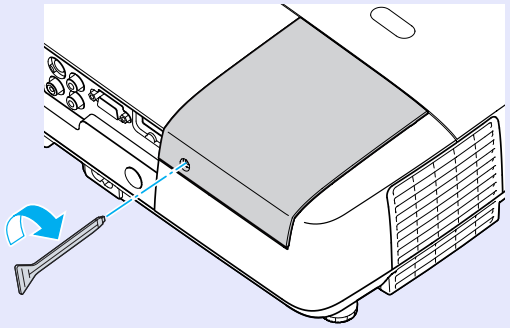
5 **装上新的灯泡。**

以正确方向沿导轨插入新灯泡，使其安装到适当位置，并在标有“PUSH”的区域用力向下压，一旦全部插入，就拧紧两颗螺丝。





6 重新盖上灯泡盖。



注意

- *请确保牢固地安装灯泡。 为安全起见，一旦拆下灯泡盖，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。*

重设灯泡工作时间

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，请确保在配置菜单中重设灯时。☛ 第 47 页

只在更换灯泡之后重设灯泡工作时间。 否则无法正确显示灯泡的更换期。

更换空气过滤器

空气过滤器的更换期

当出现下列情况时，应当更换空气过滤器了：

- 空气过滤器裂开。
- 即使空气过滤器已清理，仍显示信息。

怎样更换空气过滤器

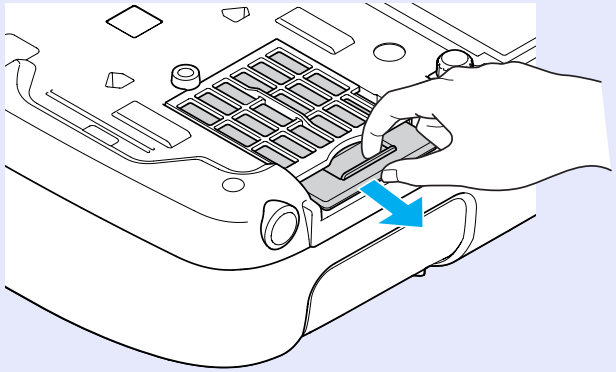
即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换空气过滤器。

步骤

1 关闭了投影机的电源，并且确认蜂鸣器嘟嘟地响了两次后，断开电源线。

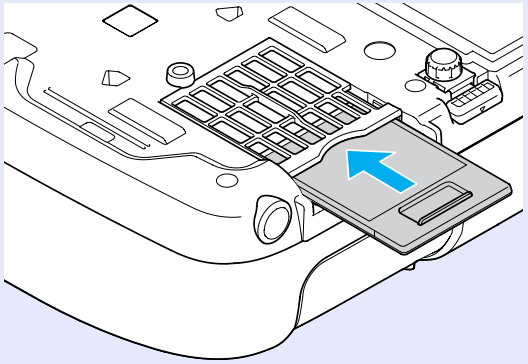
2 拆下空气过滤器。

将您的手指放进空气过滤器的凹口中，并向前滑动，从而将其拆除。



3 **安装新的空气过滤器。**

从外侧将空气过滤器滑入，并推动它，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。
框架部分的材料质量：聚碳酸酯、ABS 树脂
过滤器部分的材料质量：聚亚胺酯

保存用户标识

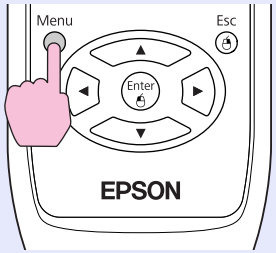
您可以将现在投影的图像作为用户标识保存。

> *当登记用户标识时，将删除当前的用户标识，并且不继续使用缺省设定。*

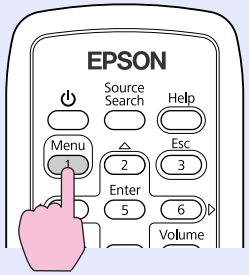
步骤

1 **投影您喜欢用作用户标识的图像，然后按下 [Menu] 按钮。**

使用遥控器

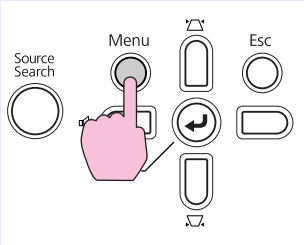


EB-W6

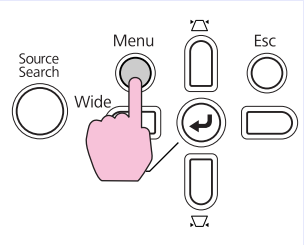


EB-X6/S6

使用控制面板



EB-W6/X6



EB-S6

2 **在配置菜单中选择“扩展”-“用户标识”。**

EB-W6 ☛ 第 38 页
EB-X6 ☛ 第 39 页
EB-S6 ☛ 第 40 页

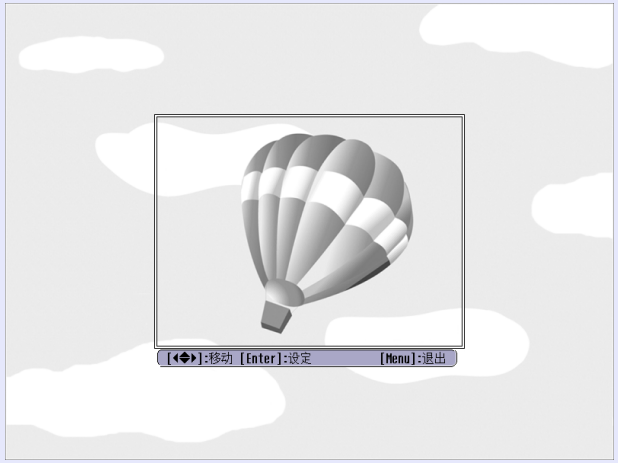
检查您可以使用的按钮，和在菜单下面指示栏上按钮进行的操作。

> *• 如果将“密码保护”的“用户标识保护”功能设定为“开”，则显示一条消息，并且不能更改用户标识。您可以将“用户标识保护”设定为“关”之后进行更改。☛ 第 32 页*
>
> *• 如果在执行梯形校正、E-Zoom 或外观时选择了“用户标识”，则取消当前正在执行的功能。*

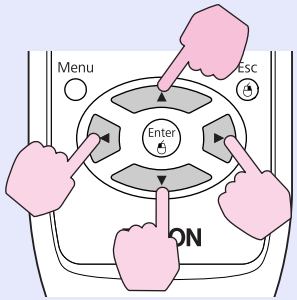
3 当显示“是否接受当前图像作为用户标识？”时，选“是”。

当按下遥控器或控制面板上的[Enter] 按钮时，屏幕尺寸可能由于图像信号的分辨率改变而改变。

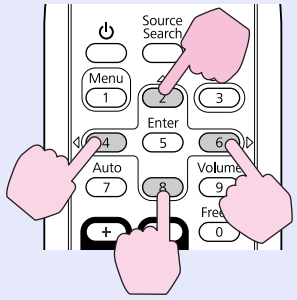
4 移动此框，以便选择要用作用户标识的图像部分。



使用遥控器

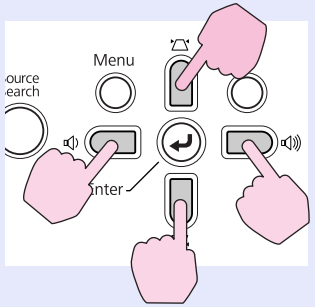


EB-W6

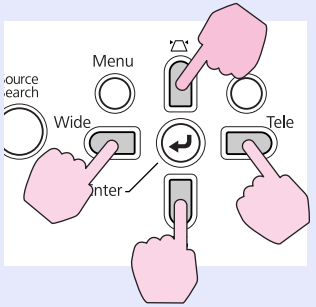


EB-X6/S6

使用控制面板



EB-W6/X6

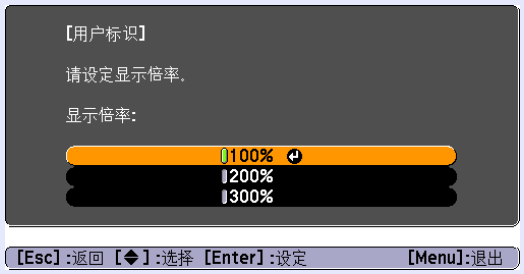


EB-S6

您可以高达 400 × 300 点的尺寸保存。

5 当显示“是否选择该图像？”时，选择“是”。

6 从变焦设定屏幕选择变焦率。



7 当显示“是否将图像保存为用户的 LOGO？”消息时，选择“是”。

该图像被保存。 保存图像之后，显示消息“完成”。

保存用户标识可能需要约 15 秒。保存时，不要使用投影机或者任何连接的设备。 这可能造成故障。

屏幕尺寸和距离

请参阅下表，选择投影机的最佳位置。这些值仅作参考。

EB-W6

单位：cm

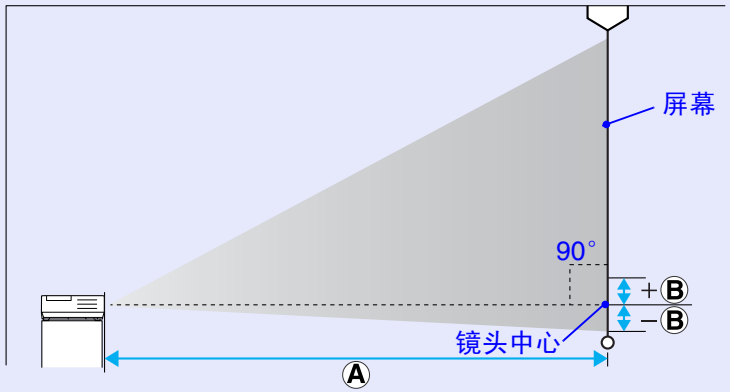
16:10 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ 最短 最长 （广角） 至 （望远）	Ⓑ
30"	65 × 40	94 至 113	0
40"	86 × 54	126 至 152	0
50"	110 × 67	158 至 191	0
60"	130 × 81	191 至 230	0
80"	170 × 110	255 至 307	0
100"	220 × 130	320 至 385	0
120"	260 × 160	385 至 463	0
150"	320 × 200	482 至 579	0
200"	430 × 270	644 至 774	0
250"	540 × 340	806 至 968	0

单位：cm

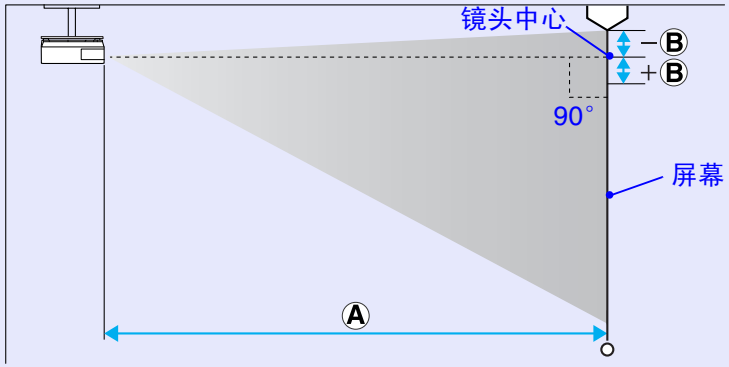
4:3 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ 最短 最长 （广角） 至 （望远）	Ⓑ
30"	61 × 46	106 至 129	0
40"	81 × 61	143 至 173	0
50"	100 × 76	180 至 217	0
60"	120 × 91	216 至 260	0
70"	140 × 110	253 至 304	0
80"	160 × 120	290 至 348	0
100"	200 × 150	363 至 436	0
150"	300 × 230	546 至 656	0
200"	410 × 300	729 至 876	0
235"	480 × 360	857 至 1030	0

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ 最短 最长 （广角） 至 （望远）	Ⓑ
30"	66 × 37	96 至 116	+2
40"	89 × 50	130 至 156	+3
50"	110 × 62	163 至 196	+3
60"	130 × 75	196 至 236	+4
70"	150 × 87	229 至 276	+5
80"	180 × 100	263 至 316	+6
100"	220 × 120	329 至 396	+7
150"	330 × 190	495 至 596	+10
200"	440 × 250	662 至 795	+14
260"	580 × 320	861 至 1035	+18



Ⓑ 是从镜头中心到屏幕底部 （当挂在天花板上时是屏幕顶部）的距离。



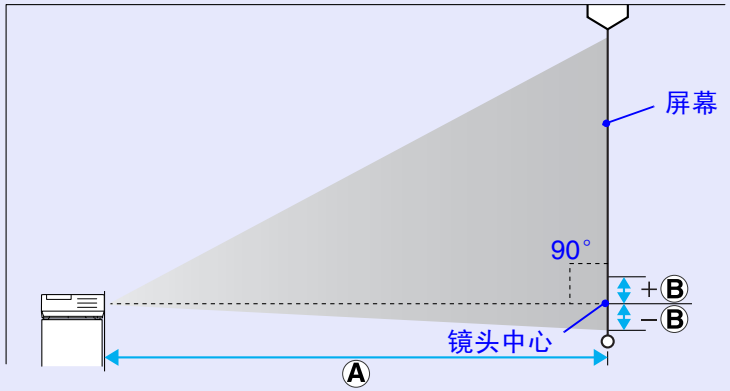
EB-X6

单位：cm

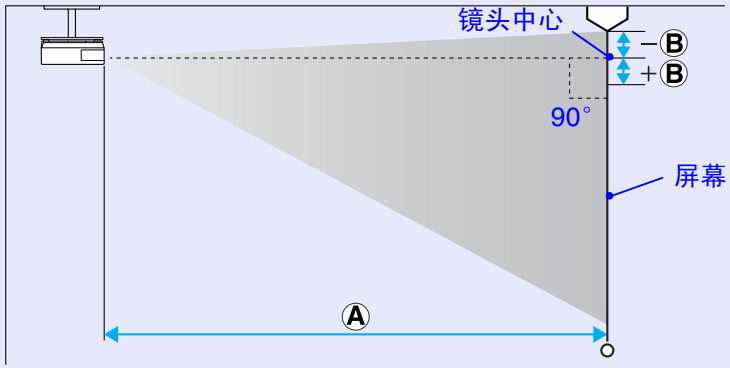
4:3 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ 最短 最长 （广角）至（望远）	Ⓑ
30"	61 × 46	84 至 101	-5
40"	81 × 61	113 至 136	-6
50"	100 × 76	142 至 171	-8
60"	120 × 91	171 至 206	-10
80"	160 × 120	229 至 275	-13
100"	200 × 150	287 至 345	-16
150"	300 × 230	432 至 519	-24
200"	410 × 300	577 至 693	-32
250"	510 × 380	722 至 867	-40
300"	610 × 460	867 至 1041	-48

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ 最短 最长 （广角）至（望远）	Ⓑ
30"	66 × 37	91 至 110	+1
40"	89 × 50	123 至 148	+1
50"	110 × 62	155 至 186	+2
60"	130 × 75	186 至 224	+2
80"	180 × 100	249 至 300	+3
100"	220 × 120	313 至 376	+3
150"	330 × 190	471 至 566	+5
200"	440 × 250	629 至 755	+7
250"	550 × 310	787 至 945	+9
275"	610 × 340	866 至 1040	+10



Ⓑ 是从镜头中心到屏幕底部 （当挂在天花板上时是屏幕顶部）的距离。



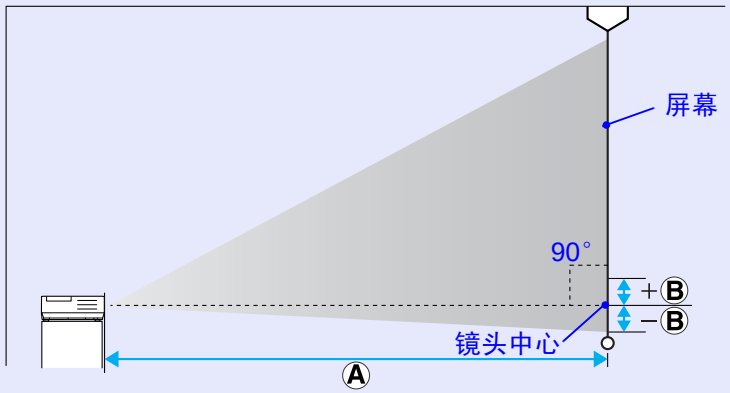
EB-S6

单位：cm

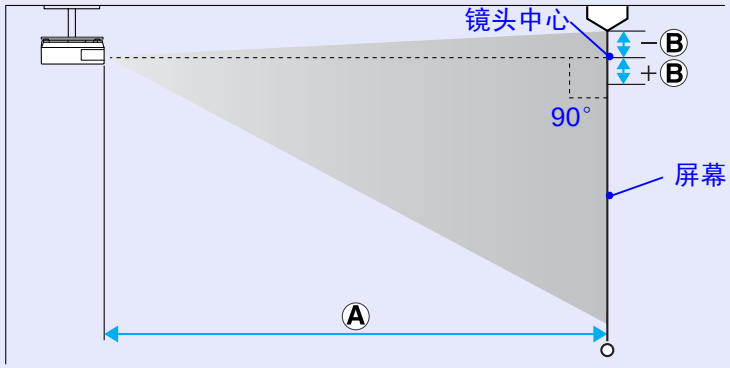
4:3 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ	Ⓑ
		最短 最长 （广角）至（望远）	最短 最长 （广角）至 （望远）
30"	61 × 46	87 至 119	-4 至 +2
50"	100 × 76	147 至 200	-7 至 +4
60"	120 × 91	177 至 240	-9 至 +4
70"	140 × 110	207 至 281	-10 至 +5
80"	160 × 120	237 至 321	-11 至 +6
100"	200 × 150	297 至 402	-14 至 +7
150"	300 × 230	447 至 605	-22 至 +11
200"	410 × 300	597 至 807	-29 至 +15
300"	610 × 460	897	-43
350"	710 × 530	1047	-50

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		投影距离 Ⓐ	Ⓑ
		最短 最长 （广角）至（望远）	最短 最长 （广角）至 （望远）
30"	66 × 37	95 至 130	+2 至 +9
50"	110 × 62	161 至 218	+3 至 +14
60"	130 × 75	193 至 262	+3 至 +17
70"	150 × 87	226 至 306	+4 至 +20
80"	180 × 100	259 至 350	+4 至 +23
100"	220 × 120	324 至 438	+5 至 +29
150"	330 × 190	487 至 659	+8 至 +43
200"	440 × 250	651 至 880	+10 至 +57
300"	660 × 370	978	+15
320"	710 × 400	1043	+16

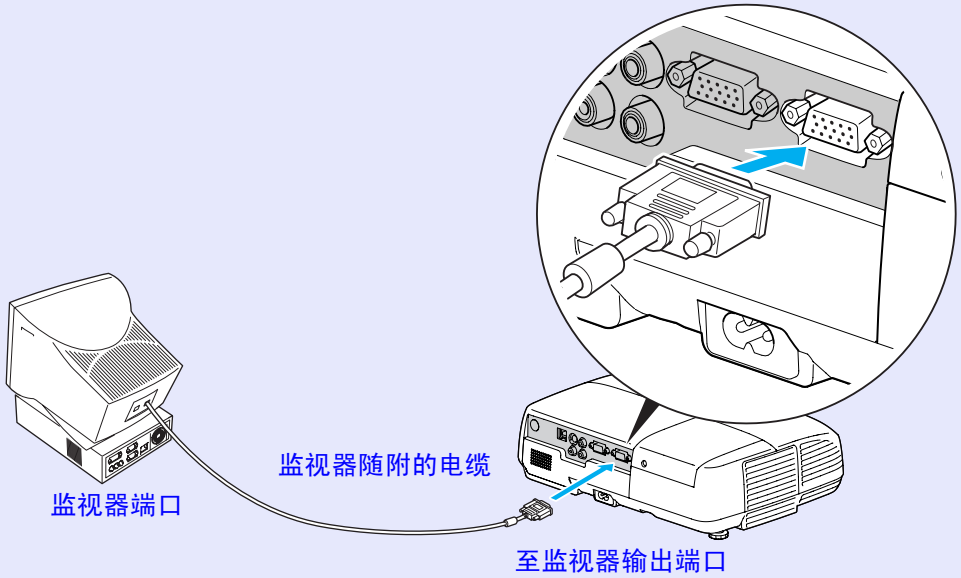


Ⓑ 是从镜头中心到屏幕底部 （当挂在天花板上时是屏幕顶部）的距离。



连接到外部监视器 （只适用于 EB-X6/S6）

输入到计算机输入端口的计算机图像可以同时显示在与投影机相连的外部监视器和屏幕上。这表示当您进行上演时，即使看不到屏幕，也可以在外部监视器上检查投影的图像。
使用监视器随附的电缆连接到外部监视器。



- *连接到视频端口和 S- 视频端口设备上的分量视频信号和图像不能输出到外部监视器。*
- *梯形校正的定位规、配置和帮助画面等不输出到外部监视器。*

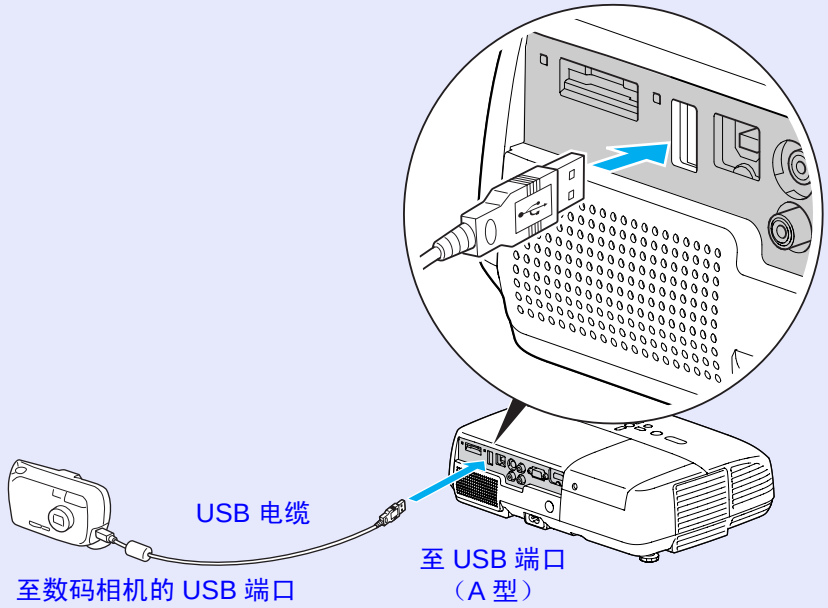
连接与断开 USB 设备 （仅适用于 EB-W6）

您可以连接支持 USB 2.0 或 1.1 的数码相机、硬盘驱动器和 USB 存储器。您可以用幻灯片放映方式投影连接的数码相机或 USB 存储设备上的图像文件。 ☛ 第 89 页

连接 USB 设备

本节用数码相机作为例子，说明如何连接 USB 设备。
用指定的 USB 电缆或随数码相机附带的 USB 电缆进行连接。

> ***使用长度不超过 3 米的 USB 电缆。如果电缆长度超过 3 米，幻灯片放映可能无法正常进行。***



> **注意**
> - ***使用 USB 集线器将不能正常工作。请直接连接投影机到数码相机或 USB 存储设备。***
> - ***当连接支持 USB 的硬盘驱动器时，请务必使用硬盘驱动器附带的 AC 适配器。***

读懂指示灯

USB 指示灯颜色点亮如下所示，以指示连接投影机的 USB 设备的状态。

■ : 点亮　□ : 熄灭

指示灯	状态
■（橙色）	已连接 USB 设备。
■（绿色）	正在以幻灯片放映方式播放来自相连设备的图像。
□	未连接 USB 设备。

断开 USB 设备

结束投影之后，使用以下方法从投影机断开 USB 设备。

步骤

1. **关闭数码相机或 USB 设备的电源。**
2. **从投影机的 USB 端口（A 型）断开连接。**

插入与弹出 SD 卡 （仅适用于 EB-W6）

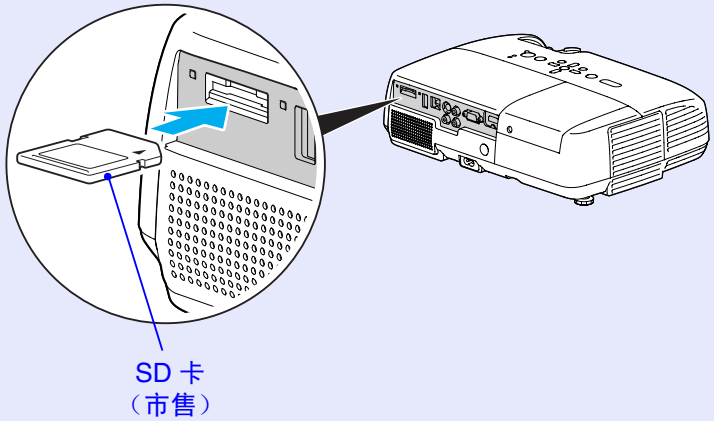
您可以用幻灯片放映方式投影插入的 SD 卡或 SDHC （SD High Capacity）卡上的图像文件。 ☛ 第 89 页
以下统称这些卡为 SD 卡。
下面说明如何插入和弹出 SD 卡。

插入 SD 卡

注意
插入 SD 卡时，使其朝向正确的方向。以错误的方向插入卡时，可能导致工作不正常或损坏。

步骤

将 SD 卡插入卡槽，插入时使其顶面朝上。
用力按压卡，直至其不动为止。



读懂 SD 卡存取指示灯

SD 卡存取指示灯如下点亮或闪烁，以指示 SD 卡的存取状态。

: 闪烁 ■ : 点亮 □: 熄灭

指示灯	状态
	正在从 SD 卡读取数据。
■	SD 卡处于等待状态。
□	SD 卡没有被存取。

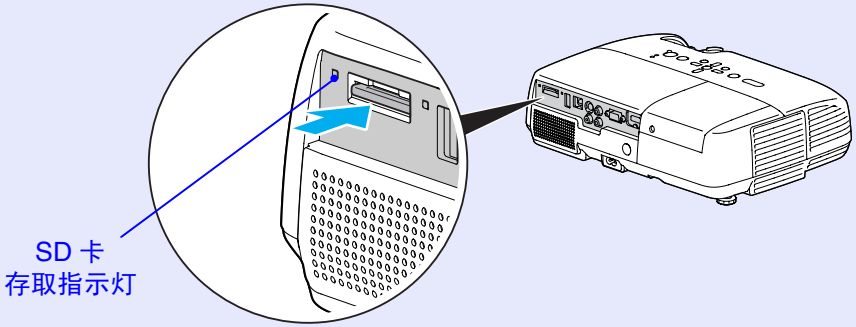
弹出 SD 卡

注意

当记忆卡的存取指示灯闪烁时切勿取出。否则可能损坏插卡或投影机。

步骤

1. **轻轻按下 SD 卡。**
   SD 卡弹出。



2. **抓住 SD 卡，将其平直拔出。**

用 USB 电缆连接进行投影 (USB Display)

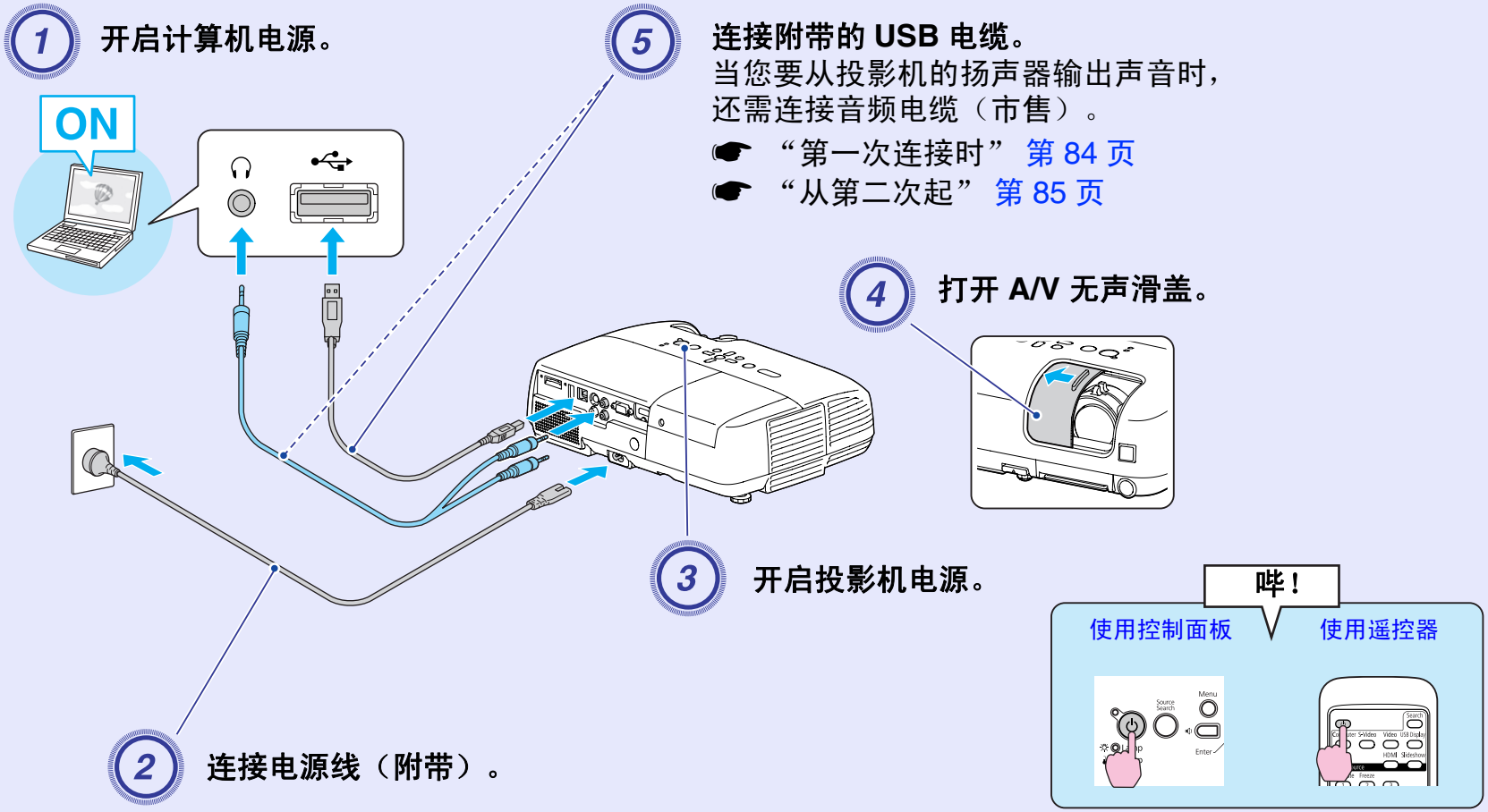
当通过附带的 USB 电缆连接到 Windows 计算机时，投影机可以投影计算机图像。此功能称为 USB Display。只需用 USB 电缆连接，即可快速投影计算机图像。

注意

请勿通过 USB 集线器连接：直接连接投影机到计算机。

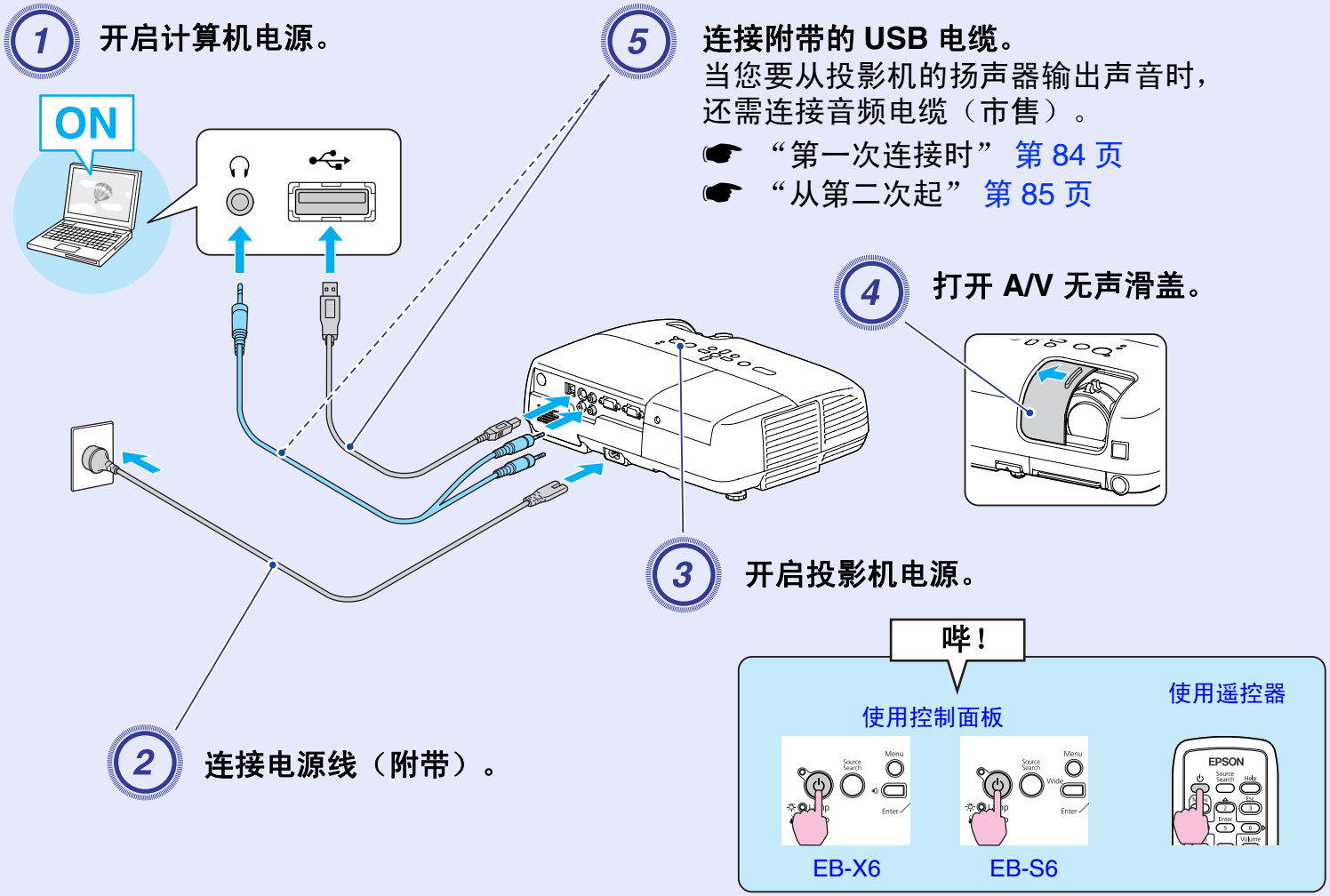
如何连接 （仅适用于 EB-W6）

步骤



如何连接 （仅适用于 EB-X6/S6）

步骤

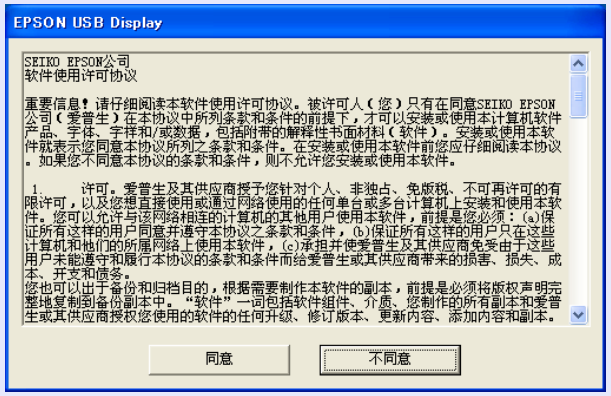


1. 开启计算机电源。
2. 连接电源线（附带）。
3. 开启投影机电源。
4. 打开 A/V 无声滑盖。
5. **连接附带的 USB 电缆。**
   当您要从投影机的扬声器输出声音时，还需连接音频电缆（市售）。
   ☛ “第一次连接时” 第 84 页
   ☛ “从第二次起” 第 85 页

■ 第一次连接时

当您使用 Windows 2000 时，在计算机上双击 “我的电脑” - “EPSON_PJ_UD” - “EMP_UDSE.EXE”。

1 开始自动安装驱动程序。



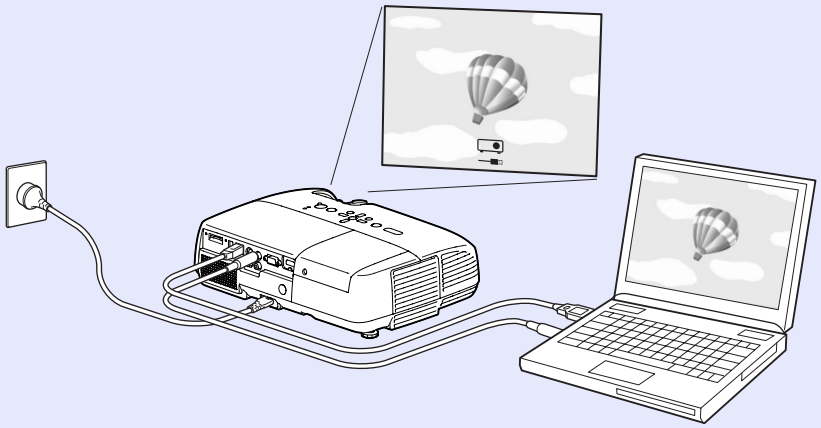
当使用 Windows 2000 计算机的用户授权时，可能会显示 Windows 出错消息，从而无法安装。 此时，请更新 Windows 到最新状态然后重新连接。 有关详情，请联系*支持和维修指南*中提供的最近地址。 ☛ *Epson 投影机联系清单*

2 选择“同意”。

如果驱动程序未安装，您将不能运行 USB Display。 请务必选择“同意”。 如果要取消安装，选择“不同意”。

3 投影计算机图像。

在投影出计算机图像之前可能会花点时间。 在投影出计算机图像之前，请不要动设备，并且勿断开 USB 电缆或关闭投影机电源。



- *不能投影图像时，单击 “所有程序” - “EPSON Projector” - “EPSON USB Display” - “EPSON USB Display Vx.x”。*
- *当不能执行自动安装时，请双击 “我的电脑” - “EPSON_PJ_UD” 下的 “EMP_UDSE.EXE”。*
- *要卸载驱动程序，请在 “开始” - “控制面板” - “添加或删除程序” - “EPSON USB Display” 下单击 “变更 / 删除”。*
- *切断*
  只要切断 USB 电缆就能切断投影机。无需使用 Windows 中的 “安全地移除硬件” 功能。

■ 从第二次起

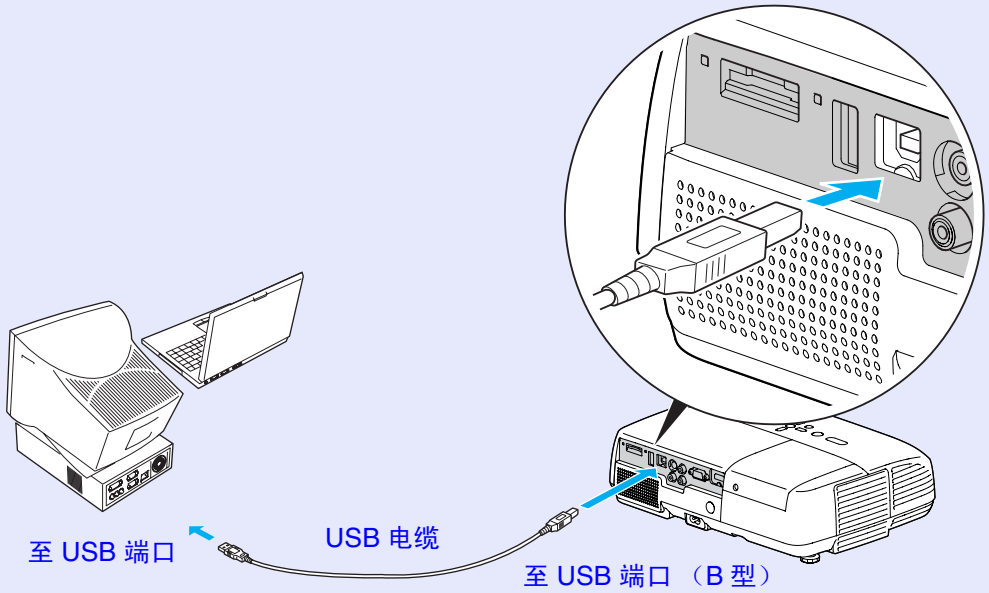
投影计算机图像。

在投影出计算机图像之前可能会花点时间。在此期间请不要动设备。

连接 USB 电缆

使用附带的 USB 电缆连接计算机的 USB 端口和投影机后面的 USB 端口 （B 型），以使用那些 USB Display 可用以外的功能。有关使用方法，请参阅指示的页面。另外，这些功能不能与 USB Display 同时使用。

- 使用遥控器上的 [Page] (+)/(-) 按钮向上 / 向下翻页。☛ 第 86 页
- 通过遥控器操作鼠标。☛ 第 87 页
- 通过从计算机发送命令到投影机进行控制。☛ 第 98 页



用遥控器向上 / 向下翻页

当投影计算机屏幕图像时，如果计算机不在附近，您可以使用附带的遥控器进行向上 / 向下翻页操作。

步骤

1 用 USB 电缆连接计算机到投影机。

EB-W6 ☛ 第 82 页
EB-X6/S6 ☛ 第 83 页

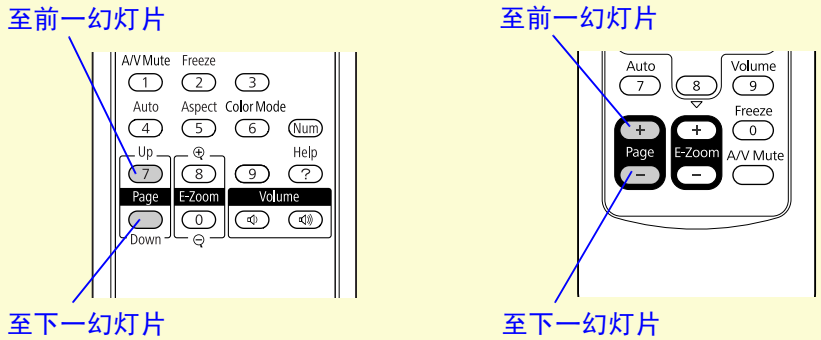
2 在配置菜单下将“扩展” - “USB Type B”设置为“向上 / 向下翻页”。

- 当使用 USB Display 时，在配置菜单下将“扩展” - “USB Type B”设置为“USB Display”。☛ 第 82 页
- 您不能同时使用向上 / 向下翻页功能和无线鼠标功能。☛ 第 87 页

兼容的计算机
Windows 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional Vista Home Basic/Vista Home Premium/Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate Mac OS X 10.3 至 10.5

使用示例：　当在 PowerPoint 中放映幻灯片时，按如下显示前一个和下一个幻灯片。

要在 PowerPoint 幻灯片放映中显示前一个 / 下一个幻灯片



用遥控器操作鼠标 （无线鼠标功能）

附带的遥控器具有鼠标操作功能。此功能称为无线鼠标功能。
当前输入源是计算机或 HDMI （仅适用于 EB-W6）时，您可以使用此功能。

•在使用 USB Display 时，不能使用无线鼠标功能。
•您不能同时使用无线鼠标功能和向上 / 向下翻页功能。

步骤

1. **用 USB 电缆连接计算机到投影机。**
   EB-W6 ☛ 第 82 页
   EB-X6/S6 ☛ 第 83 页

2. **在配置菜单下将“扩展” - “USB Type B”设置为“无线鼠标”。**

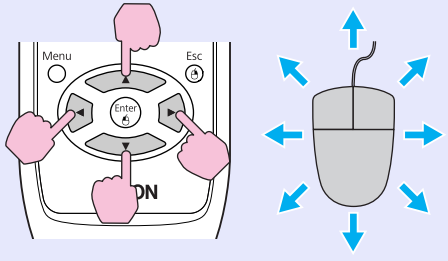
兼容的计算机
Windows 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/XP Professional Vista Home Basic/Vista Home Premium/Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate Mac OS X 10.3 至 10.5

•取决于 Windows 或 Macintosh 操作系统的版本，可能无法使用无线鼠标功能。
•您可能需要在计算机上进行设定才能使用鼠标。有关详情，请参阅计算机的文档。

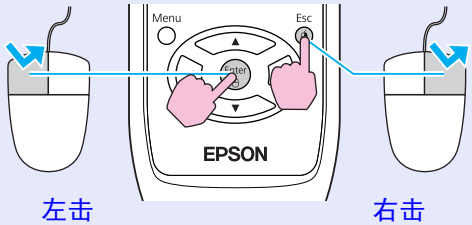
连接之后，您可用以下方法使用鼠标。

■ 无线鼠标操作 （仅适用于 EB-W6）

移动鼠标指针

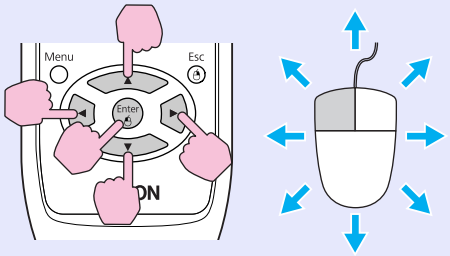


鼠标单击操作



双击：快速按两下按钮。

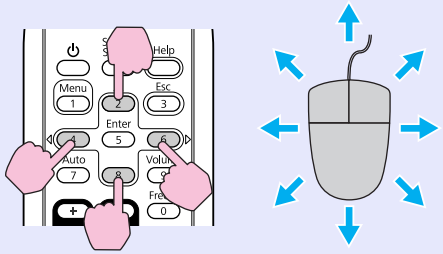
拖放



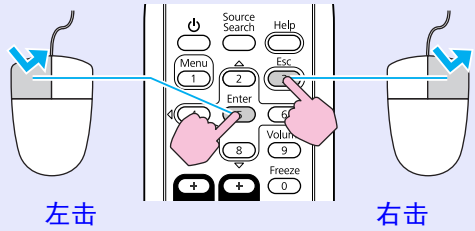
(1) 按住 [Enter] 并按 [◁▷] 进行拖动。
(2) 在任何位置放开 [Enter] 放下。

■ 无线鼠标操作 （仅适用于 EB-X6/S6）

移动鼠标指针

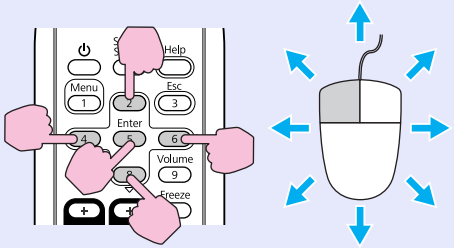


鼠标单击操作



双击：快速按两下按钮。

拖放



(1) 按住 [Enter] 并按 [▲▶▼◀] 进行拖动。
(2) 在任何位置放开 [Enter] 放下。

- *当在计算机上相反设置左右鼠标按钮时，遥控器操作也会相反。*
- *当使用下列功能时，不能使用无线鼠标功能。*
  - *使用配置菜单*
  - *使用帮助菜单*
  - *使用 E-Zoom*
  - *截取用户标识*
  - *调节音量*

使用幻灯片放映 （仅适用于 EB-W6）

您可以通过将投影机连接数码相机、 USB 存储设备或 SD 卡来进行演示。存储在这些设备上的图像文件可被直接投影。由于不需要连接计算机，这使得投影更加方便。

可在幻灯片放映中投影的图像文件

可在幻灯片放映中投影的图像文件如下。

类型	文件类型（扩展名）	注释
仅静止图像	.jpg	须支持 Exif 标准的 JPEG 文件。 分辨率高于 8176 x 6144 的图像不能投影。 图像的水平 / 垂直像素数须是 8 的倍数。

- *不能使用具有安全功能的 USB 存储设备。*
- *由于 JPEG 图像的特性，如果压缩率高，投影图像可能不正常。*
- *视频文件不能投影。*

幻灯片放映基本操作

以下说明幻灯片放映的基本操作方法。
下列操作都通过遥控器执行。因此，按钮名称指的是遥控器上的按钮。

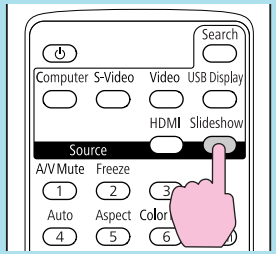
■ 开始幻灯片放映

步骤

当投影机连接 USB 存储设备或 SD 卡时，将自动开始幻灯片放映。

有关如何连接 USB 存储设备或 SD 卡，请参阅以下。
连接 USB 存储设备：☛ 第 79 页
连接 SD 卡：☛ 第 80 页

在投影另一个源的图像时，当您按下 [Slideshow] 按钮，投影机即会切换到您所连接的设备。



■ 退出幻灯片放映

步骤

要结束幻灯片放映，请断开连接的 USB 存储设备或 SD 卡。

有关如何断开 USB 存储设备或 SD 卡，请参阅以下。

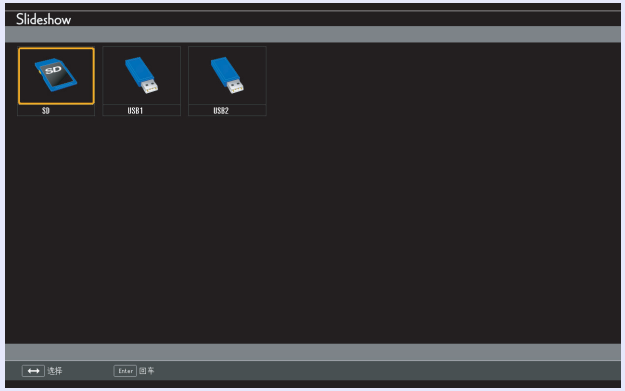
断开 USB 存储设备：☛ 第 79 页

取出 SD 卡：☛ 第 81 页

■ 幻灯片文件浏览器画面

当开始幻灯片放映时，显示以下的画面。此画面称为文件浏览器画面。

当投影机连接多个存储设备时，会显示以下包含指示存储类型图标的驱动器选择画面。在这种情况下，按 [◁▷] 按钮，并在选择您要显示内容的驱动器之后按 [Enter] 按钮。



您可以同时连接最多 5 个存储设备：1 张 SD 卡和 4 个 USB 存储设备。

以下说明文件浏览器画面。

下表介绍各菜单项目和文件浏览器画面的内容，以及在选择并用 [Enter] 按钮接受时其如何工作。

项目名称	功能
状态显示	供您检查驱动器、文件夹、显示的当前页面和总页数。
控制面板 （顶部）	返回首页： 移到上一级文件夹。 上一页： 当有上一页时，显示上一页。 选择驱动器： 转到驱动器选择画面。

项目名称	功能
内容画面	显示文件夹和图像文件的缩图。 • 按下 [⊕] 按钮，并选择文件夹或图像文件缩图。选定的文件夹和图像文件会被有色边框 （光标）包围。 • 根据文件夹和图像文件的数目，内容画面可能有多页。 • 当您选择图像文件并按 [Enter] 按钮时，将播放所选图像文件。 • 当您选择文件夹并按 [Enter] 按钮时，将显示文件夹的内容。 • 当您选择 “返回首页” 图标并按 [Enter] 按钮时，内容显示会切换到上一级文件夹的内容。当显示顶层的文件夹时，此图标不显示。 • 不能以缩图显示的 JPEG 图像用如下所示的图标来指示。
控制面板 （底部）	选项： 显示选项画面。 ☛ 第 94 页 下一页： 当有下一页时，显示下一页。 幻灯片放映： 开始幻灯片放映。
操作指南	根据所选的项目显示操作指南。可以用相关的按钮来操作。

当内容涵盖多页时，可通过按 [Page] (+) / (-) 变更页面显示。

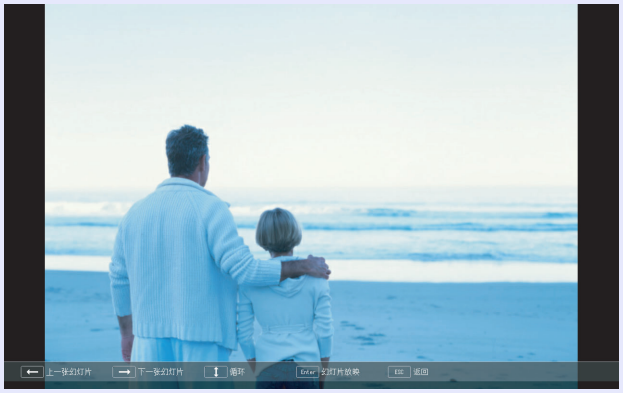
■ 播放单独的图像

步骤

1 按下 [⊕] 按钮，并将光标置于您要投影的图像文件上。

2 按下 [Enter] 按钮。

所选图像文件被播放。



•将光标置于图像文件上，按 [Esc] 按钮，将显示以下子菜单。在此状态，您也可以按 [Enter] 按钮来播放图像文件。

•在播放时，按 [⊕] 按钮切换图像文件。

运行幻灯片放映

您可以依序逐个播放文件夹中的图像文件。此功能被称为幻灯片放映。通过以下方法运行幻灯片放映。以下说明如何在显示的内容画面上运行幻灯片放映。

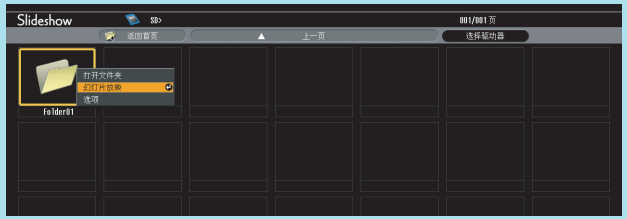
步骤

1. **在文件浏览器画面上，显示您要运行幻灯片放映的文件夹。**

2. **按下 [ ] 按钮，并将光标置于控制面板（底部）的“幻灯片放映”上。**

3. **按下 [Enter] 按钮。**
   幻灯片放映即开始运行，逐个依序投影文件夹中的图像。当在幻灯片放映中投影完最后一个图像时，会自动再次显示文件浏览器画面。 当选项画面上的“连续播放”设为“开”时，将自动重复幻灯片放映。 ☛ 第 94 页

- *当您要从特定的图像文件开始幻灯片放映时，播放该文件并按 [Enter] 按钮。*
- *当您要对特定文件夹中的图像文件进行幻灯片放映时，将光标置于浏览器中的文件夹上，然后按 [Esc] 按钮。从显示的子菜单中选择 “幻灯片放映”，然后按 [Enter] 按钮。*



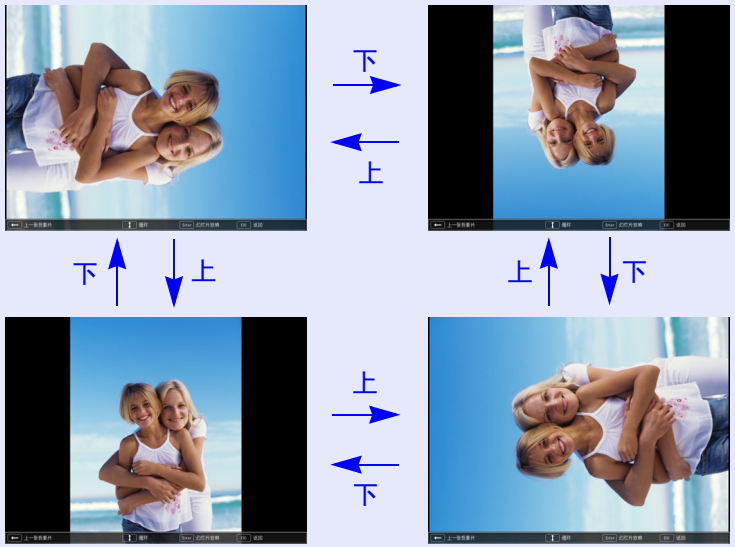
- *您可以设定重复投影和添加图像间切换效果等条件。要在运行幻灯片放映时自动改变图像文件，在选项菜单中将屏幕切换时间设为 “否” 以外的设定。 （当屏幕切换时间设为 “否” 时，您必须手动变更幻灯片。）* ☛ *第 94 页*

■ 旋转图像

您可以旋转播放的图像 90 度。您也可以旋转在幻灯片放映中播放的图像。使用下列步骤旋转图像。

步骤

1. **显示单个图像文件或运行幻灯片放映。**
2. **当显示图像时，按 [▲] 按钮或 [▼] 按钮。**



设定图像文件显示和幻灯片放映

要设定浏览器的图像显示顺序并设定幻灯片放映，显示选项菜单。

步骤

1. **在文件浏览器画面上按 [◁▷] 按钮，将光标置于控制面板（底部）的“选项”上，然后按 [Enter] 按钮。**

   显示选项画面。

2 将光标置于您要改变的项目上，按 [Enter] 按钮，设定即生效。

有关各项目的详情，请参阅下表。

项目	功能
显示设定	设定文件显示顺序。可按文件名称顺序或更新日期升序选择文件。
连续播放	设定是否重复进行幻灯片放映。
屏幕切换时间	设定幻灯片放映中一个文件的显示时间。您可以设定 “否” 或 “1 到 60 秒”。如果设定 “否”，将不自动切换图像。
效果	设定图像间切换效果。

3 按下 [◁▷] 按钮，将光标置于“OK”上，然后按 [Enter] 按钮。

选购件和消耗品

准备下列选购件和消耗品。根据用量购买。以下选购件和消耗品列表列出的是截止到 2008 年 7 月的现有库存品。附件详细信息如有变更，恕不另行通知，而且根据购买国家的不同，可用性可能不同。

选购件

软携带箱 ELPKS16B 如果您需要携带投影机旅行，使用该箱子。
60" 便携式屏幕 ELPSC07 80" 便携式屏幕 ELPSC08 100" 屏幕 ELPSC10 便携式卷筒屏幕 （长宽比 ▸▸4:3）
50" 便携式屏幕 ELPSC06 这是一种携带方便的小型屏幕。 （长宽比为 4:3）
HD-15 电缆 ELPKC02 （1.8m - 用于微型 D-Sub 15 针 / 微型 D-Sub 15 针） 这是与投影机随附的计算机电缆相同的 PC 电缆。
HD-15 电缆 ELPKC09 （3m - 用于微型 D-Sub 15 针 / 微型 D-Sub 15 针） HD-15 PC 电缆 ELPKC10 （20 m - 用于微型 D-Sub 15 针 / 微型 D-Sub 15 针） 这是产品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） 用来连接分量视频 ▸▸ 源
吊盘 * ELPFC03 吊管 370 （370 mm 银色） * ELPFP04 吊管 570 （570 mm 银色） * ELPFP05 吊管 770 （770 mm 银色） * ELPFP06
吊架 （与吊盘一起使用） * ELPMB18 将投影机安装在天花板上时使用。

* 从天花板上悬吊投影机需要特殊的安装方法。如果您想使用此安装方法，请与您的经销商或*支持和维修指南*中提供的最近地址联系。

☛ *Epson 投影机联系清单*

消耗品

灯泡组件 ELPLP41 用于更换寿命已到的灯泡。
空气过滤器 （2 件） ELPAF13 用作空气过滤器的替换。

用语解说

这部分简要解释投影机使用的用语以及本说明书的正文中没有解释的难懂用语。 有关详细资料，参考其他市售的出版物。

HDTV	高清晰度电视 (High-Definition Television) 的缩写，指能满足下列条件的高清晰度系统。 • 垂直分辨率为 720p 或 1080i，或者更高 （p = 逐行 ▸▸， i = 隔行 ▸▸） • 16:9 的屏幕长宽比 ▸▸ 杜比数字 ▸▸ 音频接收和重放 （或输出）
SDTV	标准清晰度电视 (Standard Definition Television) 的缩写，它指不能满足 HDTV▸▸ 高清晰度电视要求的标准电视系统。
sRGB	国际色彩分隔标准，其制订方式是视频设备再现的色彩可以很容易地用计算机操作系统 (OS) 和互联网处理。 如果连接的信号源有 sRGB 模式，将投影机和所连接的信号源都设为 sRGB。
SVGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机的一种视频信号， 800 点 （水平） × 600 点 （垂直）的分辨率。
SXGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机的一种视频信号， 1280 点 （水平） × 1024 点 （垂直）的分辨率。
S- 视频	指亮度分量和颜色分量分开的视频信号，能提供更佳的图像质素。 指由两个独立的信号组成的图像：Y （亮度信号）和 C （颜色信号）。
VGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机的一种视频信号， 640 点 （水平） × 480 点 （垂直）的分辨率。
XGA	指 IBM PC/AT 兼容计算机的一种视频信号， 1024 点 （水平） × 768 点 （垂直）的分辨率。
长宽比	投影的图像或画面的宽高比。当宽高比是 16:9 或 16:10 时，拉长的画面称为宽屏。标准图像的长宽比为 4:3。
杜比数字	由 Dolby Laboratories 开发的一种声音格式。普通的立体声是使用两个扬声器的 2 声道格式。杜比数字则是 6 声道 （5.1 声道）系统，它在普通的立体声基础上添加了一个中置扬声器、两个后置扬声器和一个超低音扬声器。
对比度	增强或削弱图像的明暗差别，可以使文字和图案显得更清晰或者变得更柔和。这种图像调节特性称为 “对比度调节”。
分量视频	指亮度分量和颜色分量分开的视频信号，能提供更佳的图像质素。 指由三种独立的信号组成的图像：Y （亮度信号）、 Pb 及 Pr （色差信号）。
复合视频	这是将视频的亮度信号和彩色信号混合在一起的视频信号。普通家用视频设备使用的信号类型 （NTSC、 PAL 和 SECAM 制式）。颜色条中所含的载波信号 Y （亮度信号）和色度 （颜色）信号叠加形成单一信号。
隔行	一种图像扫描的方法。这种扫描方法将图像资料分成细的水平线，按从左到右、从上到下的顺序在屏幕上显示这些水平线。偶数线和奇数线交替显示。
跟踪	从计算机输出的信号有特定的频率。投影机的频率与该频率不一致时，图像品质就不佳。使这些信号在频率 （信号中的波峰数）上取得一致称为跟踪。跟踪不良时，信号中就会出现较宽的纵向条纹。
前进	一种图像扫描方法。单帧图像的图像资料从上到下按顺序扫描，以建立单帧图像。
刷新率	显示器的发光元件在极短时间内保持相同的亮度和色彩。为此，图像必须每秒钟扫描多次以便刷新发光元件。每秒钟的刷新操作次数称为 “刷新率”，以赫兹 (Hz) 表示。
同步	从计算机输出的信号有特定的频率。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。
压缩模式	在该模式， 16:9 模式的宽屏幕图像的水平方向被压缩，使其以 4:3 格式的图像储存在录制介质上。 当通过投影机以压缩模式播放这些图像时，图像会恢复到原来的 16:9 格式。

命令表

ESC 和 VP21 命令是从计算机发送的用于控制投影机的命令。
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因问题而终止，则输出错误消息，并返回 “:”。

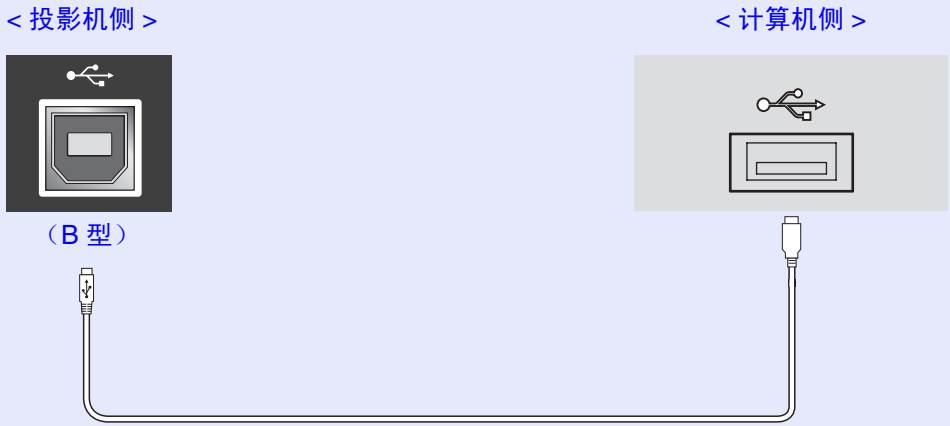
项目		命令
电源开 / 关	开	PWR ON
	关	PWR OFF
信号选择	视频	SOURCE 41
	S- 视频	SOURCE 42
	HDMI （只适用于 EB-W6）	SOURCE 30
	USB Display	SOURCE 51
	幻灯片 （只适用于 EB-W6）	SOURCE 52
A/V 无声开 / 关	开	MUTE ON
	关	MUTE OFF
A/V 无声选择	黑	MSEL 00
	蓝	MSEL 01
	标识	MSEL 02
项目		命令 计算机端口
信号选择	计算机 （自动）	SOURCE 1F
	计算机	SOURCE 11

* 在每个命令和传输的末尾添加一个回车 (CR) 代码 (0Dh)。

电缆配线

■ USB 连接

连接器形状：USB （B 型）



USB 连接设置

要使用通过 USB 连接的通讯用 ESC/VP21 命令控制投影机，必须从配置菜单将 “扩展” - “USB Type B” 设为 “USB Display” 以外的设定。此外，还需进行下列准备。

步骤

1. **从爱普生网站将 USB 驱动程序（USB-COM 驱动程序）下载到您的计算机上。**
   转到 http://www.epson.com，并选择您所在地区爱普生网站的支持部分。

2. **将下载的 USB 驱动程序安装到您的计算机上。**
   阅读下载屏幕上显示的说明。

3. **从投影机的配置菜单将“扩展”-“Link 21L”设置为“开”。**

EB-W6

■ 计算机图像 （模拟 RGB）

信号	刷新率 (Hz)	分辨率（点）	外观模式				
			正常	16:9	全屏	变焦	通过
VGAEGA	70	640×350	1280×700	1280×720	1280×800	1280×700	640×350
VGA	60/72/75/85, iMac*1	640×480/640×360*2	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SVGA	56/60/72/75/85, iMac*1	800×600/800×450*2	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	800×600
XGA	60/70/75/85, iMac*1	1024×768/1024×576*2	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
WXGA	60	1280×768	1280×768	1280×720	1280×800	1280×768	1280×768
	60	1360×768	1280×722	1280×720	1280×800	1280×722	1280×768
	60/75/85	1280×800	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
WXGA+	60/75/85	1440×900	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
WSXGA+*3	60	1680×1050	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA	70/75/85	1152×864	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60/75/85	1280×1024	1000×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60/75/85	1280×960	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA+	60/75/85	1400×1050	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
UXGA	60	1600×1200	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
MAC13"	67	640×480	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
MAC16"	75	832×624	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	832×624
MAC19"	75	1024×768	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
	60	1024×768	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
MAC21"	75	1152×870	1059×800	1280×720	1280×800	1280×800	1152×800

*1 如果本机没有 VGA 输出端口，就不可能连接。
*2 信箱信号
*3 这限于在配置菜单上从 “分辨率” 选择 “宽屏”。
即使输入了非上述的信号时，也可能投影出图像。但是，并非所有的功能都被支持。

分量视频

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式				
			正常	16:9	全屏	变焦	通过
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
HDTV (720p)	50/60	1280×720	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×720
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800

* 信箱信号

复合视频 /S- 视频

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式				
			正常	16:9	全屏	变焦	通过
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
TV (PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576

* 信箱信号

■ 从 HDMI 输入端口的输入信号

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式			
			16:9	全屏	变焦	通过
VGA	60	640×480/640×360*	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SVGA	60	800×600	1280×720	1280×800	1280×800	800×600
XGA	60	1024×768	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
SXGA	60	1280×960	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60	1280×1024	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA+	60	1400×1050	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
UXGA	60	1600×1200	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
HDTV (720p)	50/60	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×720
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800
HDTV (1080p)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800

* 信箱信号

EB-X6

■ 计算机图像 （模拟 RGB）

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式		
			正常	4:3	16:9
VGAEGA	70	640×350	1024×560	1024×768	1024×576
VGA	60/72/75/85/iMac*1	640×480/640×360*2	1024×768	1024×768	1024×576
SVGA	56/60/72/75/85/ iMac*1	800×600/800×450*2	1024×768	1024×768	1024×576
XGA	60/70/75/85/iMac*1	1024×768/1024×576*2	1024×768	1024×768	1024×576
WXGA	60	1280×768	1024×614	1024×768	1024×576
	60	1360×768	1024×578	1024×768	1024×576
	60/75	1280×800	1024×640	1024×768	1024×576
WXGA+	60	1440×900	1024×640	1024×768	1024×576
SXGA	70/75	1152×864	1024×768	1024×768	1024×576
	60	1280×1024	960×768	1024×768	1024×576
	60	1280×960	1024×768	1024×768	1024×576
SXGA+	60	1400×1050	1024×768	1024×768	1024×576
MAC13"	67	640×480	1024×768	1024×768	1024×576
MAC16"	75	832×624	1024×768	1024×768	1024×576
MAC19"	75	1024×768	1024×768	1024×768	1024×576
	60	1024×768	1024×768	1024×768	1024×576
MAC21"	75	1152×870	1016×768	1024×768	1024×576

*1 如果本机没有 VGA 输出端口，就不可能连接。
*2 信箱信号
即使输入了非上述的信号时，也可能投影出图像。 但是，并非所有的功能都被支持。

分量视频

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式	
			4:3	16:9
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576
HDTV (720p)	50/60	1280×720	1024×768	1024×576
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1024×768	1024×576

* 信箱信号

复合视频 /S- 视频

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式	
			4:3	16:9
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
TV (PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576

* 信箱信号

EB-S6

■ 计算机图像 （模拟 RGB）

单位：点

信号	刷新率 (Hz)	分辨率	外观模式		
			正常	4:3	16:9
VGAEGA	70	640×350	800×438	800×600	800×450
VGA	60/72/75/85/iMac*1	640×480/640×360*2	800×600	800×600	800×450
SVGA	56/60/72/75/85/ iMac*1	800×600/800×450*2	800×600	800×600	800×450
XGA	60/70/75/85/iMac*1	1024×768/1024×576*2	800×600	800×600	800×450
WXGA	60	1280×768	800×480	800×600	800×450
	60	1360×768	800×451	800×600	800×450
	60/75	1280×800	800×500	800×600	800×450
WXGA+	60	1440×900	800×500	800×600	800×450
SXGA	70/75	1152×864	800×600	800×600	800×450
	60	1280×1024	750×600	800×600	800×450
	60	1280×960	800×600	800×600	800×450
SXGA+	60	1400×1050	800×600	800×600	800×450
MAC13"	67	640×480	800×600	800×600	800×450
MAC16"	75	832×624	800×600	800×600	800×450
MAC19"	75	1024×768	800×600	800×600	800×450
	60	1024×768	800×600	800×600	800×450
MAC21"	75	1152×870	794×600	800×600	800×450

*1 如果本机没有 VGA 输出端口，就不可能连接。
*2 信箱信号
即使输入了非上述的信号时，也可能投影出图像。 但是，并非所有的功能都被支持。

分量视频

单位：点

信号	刷新率	分辨率	外观模式	
			4:3	16:9
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	800×600	800×450
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	800×600	800×450
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	800×600	800×450
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	800×600	800×450
HDTV (720p)	50/60	1280×720	800×600	800×450
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	800×600	800×450

* 信箱信号

复合视频 /S- 视频

单位：点

信号	刷新率	分辨率	外观模式	
			4:3	16:9
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	800×600	800×450
TV (PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	800×600	800×450

* 信箱信号

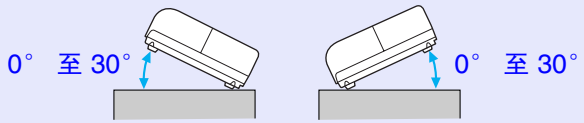
规格

产品名称		EB-W6	EB-X6	EB-S6
外形尺寸		327 （宽） × 92 （高） × 245 （长） mm		
面板尺寸		0.56"	0.63"	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） × 800 （高）点） × 3	786,432 像素 XGA （1024 （宽） × 768 （高）点） × 3	480,000 像素 SVGA （800 （宽） × 600 （高）点） × 3
焦距调节		手动		
变焦调节		手动 （1 至 1.2）		数字 （1.0 至 1.35）
灯泡		UHE 灯泡 170 W，型号：ELPLP41		
最大音频输出		7 W 单声道	1 W 单声道	
扬声器		1		
电源		100 至 240 V AC ± 10%、 50/60 Hz 2.8 至 1.5 A		
功耗	100 至 120 V 地区	操作：246 W 待机功耗：3.0 W		
	220 至 240 V 地区	操作：231 W 待机功耗：3.0 W		
操作高度		海拔 0 到 2286m		
操作温度		5 至 35 ℃ （无结露）		
存放温度		-10 至 +60 ℃ （无结露）		
重量		约 2.8 kg	约 2.8 kg	约 2.7 kg

产品名称			EB-W6	EB-X6	EB-S6
连接器	计算机输入端口 音频输入端口	1 1	微型 D-Sub 15 针 （凹）蓝色 RCA 针状插孔		
	S-Video 输入端口 视频输入端口 音频输入端口	1 1 1	微型 DIN 4 针 RCA 针状插孔 RCA 针状插孔		
	HDMI 输入端口	1	HDMI	-	
	显示器输出端口	1	-	微型 D-Sub 15 针 （凹）黑色	
	USB 端口 （A 型） *1*3	1	USB 连接器 （A 型）	-	
	USB 端口 （B 型） *2*3	1	USB 连接器 （B 型）		
	卡槽	1	SD 卡 ×1	-	

*1 USB A 型支持 USB1.1。
*2 USB B 型支持 USB2.0。
*3 USB 端口不能保证适合于支持 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。

SDHC 标识是商标。

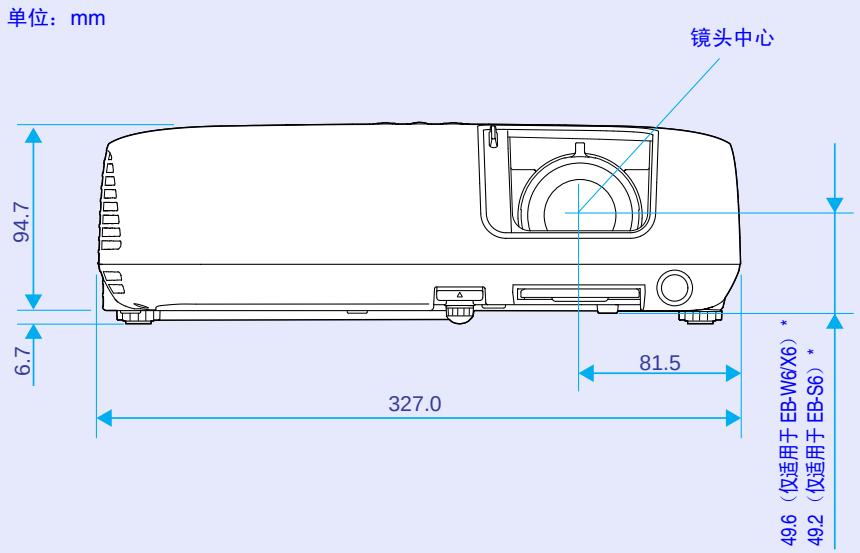
附带软件的操作要求

必须满足以下计算机要求才能操作本投影机附带的 USB Display。

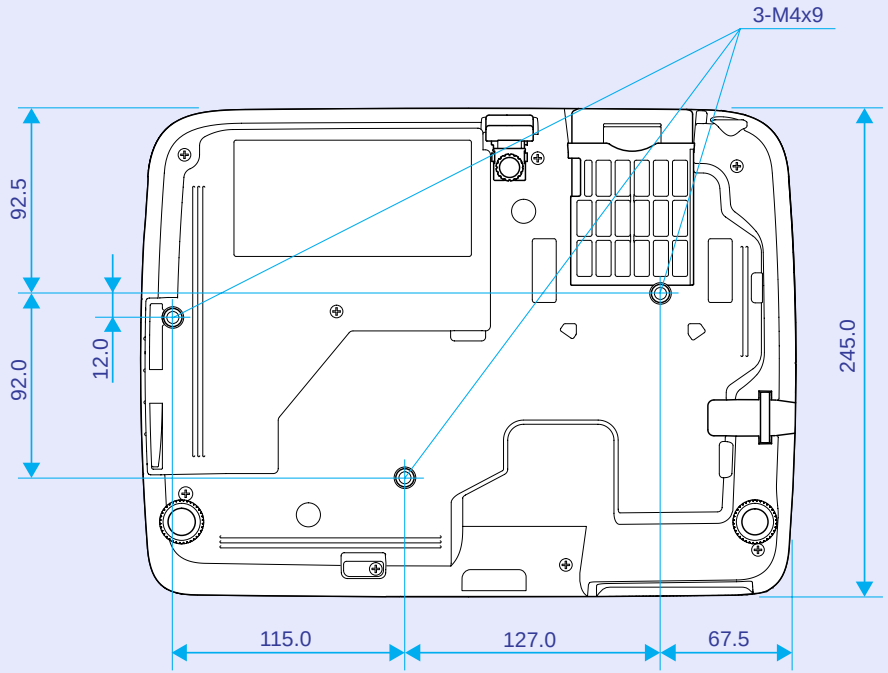
	要求
操作系统	Windows 2000 SP4 Windows XP SP1 Windows XP SP2 Windows Vista Windows Vista SP1
CPU	Mobile Pentium III 1.2GHz 或以上 推荐：Pentium M 1.6 GHz 或以上
内存容量	256 MB 或以上 推荐：512 MB 或以上
硬盘空间	256 MB 或以上
显示	XGA(1024 × 768) 或以上分辨率 16 位色彩或以上的显示色彩 约 32,000 色显示

外形尺寸图

外部尺寸与 EB-W6/X6/S6 相同，但 EB-S6 的区别只在于从镜头中央到天花板安装位置的距离。插图为 EB-W6。



* 镜头中心到悬吊支架固定点的距离



AB

A/V 无声 22
A/V 无声滑盖 6
帮助功能 49
饱和度 41
变焦环 6

CD

菜单 38, 39, 40
操作 45
操作锁 35, 43
操作温度 107
存放温度 107
灯泡盖 6
灯泡更换期 67
灯泡指示灯 51
灯时 46
低亮度 43
电源插座 7, 8
电源指示灯 51
吊顶 44
冻结 23
对比度 41

EFG

E 变焦 30
ESC/VP21 98
分辨率 42, 46, 100
高海拔模式 45
各部件的名称和功能 6
跟踪 42
更换电池 66
规格 107
过热 52

HIJK

黑板 19
后 44
后撑脚 15
后屏幕 64
计算机输入端口 7, 8
解决问题 51
进风口 15
聚焦环 6
剧院 19
空气过滤器 15
空气过滤器的更换期 70
控制面板 9
扩展菜单 44

LMN

连接 USB 电缆 86
连接 USB 设备 79
亮度 41
亮度控制 43
密码保护 32
密码保护不干胶标签 32

OPQ

排气口 6
配置菜单 38
屏幕尺寸 75
启动屏幕 44
前 44
前可调撑脚 6
清洁空气过滤器和进风口 65
清洁投影机表面 65
请求代码 34
清晰度 41
倾斜角度 108
全部重设 47

RST

SD 卡 80
sRGB 19
S- 视频端口 7, 8
色调 41
上演 19
设定菜单 43
视频端口 7, 8
视频信号 42, 46
十字 30
鼠标指针 87
输入信号 42, 46
数字按钮 11, 13
刷新率 46
睡眠模式 45
梯形校正 43
同步 42
同步信息 46
投影 44
投影距离 75
图像菜单 41

UVW

USB 端口 8
外部尺寸图表 110
外部显示器 78
完全锁闭 35
位置 42
温度指示灯 51

XY

显示 44
显示背景 44
显示器输出端口 8
消耗品 96
消息 44
信息菜单 46

悬吊支架固定点 15, 110
选购件 96
颜色调节 41
颜色模式 19, 41
遥控发光部 12, 14
遥控接收器 6, 7, 8
音量 43
音频输入端口 7, 8
用户标识 72
用户标识保护 32
用语解说 97
游戏 19
语言 45
源 46
源搜索 9, 10, 13
运动 19

Z

怎样更换灯泡 68
怎样更换空气过滤器 70
照片 19
支持的监视器显示 100
直接开机 45
指示灯 51
重设菜单 47
重设灯泡工作时间 47, 70
主菜单 38, 39, 40
逐行 42
子菜单 38, 39, 40
自动设置 42

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。

Seiko Epson Corporation 对于因使用非 Epson 原装正品机器及耗材而造成的损坏及损失，或者引起的其他问题概不负责。

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 。

通告：
Macintosh, Mac 和 iMac 是苹果电脑有限公司 (Apple Computer， Inc.) 的注册商标。
IBM 是国际商用机器公司 (International Business Machines Corporation) 的注册商标。
Windows、 Windows NT、 VGA 以及 PowerPoint 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家 （地区）的注册商标或商标。
Dolby 是 Dolby Laboratories （杜比实验室）的商标。
HDMI 和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

本手册内使用的其他产品名称，只是为了区别的目的，这些名称可能已成为各厂家的商标， EPSON 声明对于该等商标不拥有任何或全部的权利。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2008. All rights reserved.