

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

使用说明书

多媒体液晶投影机

CB-5535U

CB-5530U



CB-5520W

CB-5510






说明书中图标的含义

• 安全指示

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

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

• 一般信息指示

	列示了如果不采取足够的措施可能引起投影机的损坏和人身伤害的内容。
	记述了方便用户使用的一些相关资讯。
	指明可以找到相关主题详细资讯的所在页。
	表示该符号前有下列划线的用语在用语解说中作了说明。请参阅“附录”中的“用语解说”部分。  “用语解说” 第204页
[名称]	指示遥控器或控制面板上按钮的名称。 示例：[Esc] 按钮
菜单名称	表示配置菜单项目。 实例： 从 图像 中选择 亮度 。 图像 - 亮度

在使用投影机之前，请务必阅读以下内容。

☛ [安全使用须知](#)

安装警告和注意事项

在天花板上悬挂投影机需要选购的吊架。

☛ [“选购件” 第192页](#)

警告

- 请勿在室外、卫生间或浴室等有雨水或高度潮湿的地方安装投影机。否则可能会导致火灾或电击。
- 从天花板（吊架）上悬吊投影机需要特殊的安装方法。如果安装不当，投影机可能会掉落下来。这会造成事故或人身伤害。请与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。
☛ [Epson投影机联系清单](#)
- 如果在吊架固定点使用粘合剂来防止螺丝松脱，或在投影机上使用润滑剂、油等，则投影机外壳可能裂开，从而造成投影机从吊架上坠落。这可能引起事故或对悬挂点下方的人员造成人身伤害。
安装或调节吊架时，请勿使用粘合剂来防止螺丝松脱，同时请勿使用油或滑润剂等。
- 请勿盖上投影机的进风口和排气口。如果盖上，内部温度会上升并可能导致火灾。
- 请勿将可燃物体放在镜头前。如果您设置自动开启投影机的计划，则在镜头前放置任何可燃物体可能会导致火灾。
- 请勿将电源线与其它连接电缆捆绑在一起。否则可能会导致火灾。
- 请仅使用指定的电源电压。否则可能会导致火灾或电击。

警告

- 请小心处理电源线。否则可能会导致火灾或电击。处理电源线时需注意下列事项。
 - 请勿将多个电源线插入同一个电源插座上。
 - 请勿将电源线插入粘附有灰尘等异物的插座内。
 - 请务必将电源线完全插入插座内。
 - 切勿用湿手插拔电源线。
 - 拔出电源线时请勿拉拽线体。请务必握住插头。
- 若电源线损害请勿继续使用。否则可能会导致火灾或电击。处理电源线时需注意下列事项。
 - 请勿篡改电源线。
 - 请勿将重物放置在电源线上。
 - 请勿用力弯折、扭曲及拉拽电源线。
 - 请勿将电源线放置于加热设备附近。

注意

请勿将投影机放置于不稳定桌面或倾斜面等非稳定面上。当垂直投影时，请正确安装投影机，防止投影机掉落。否则可能会造成人员伤害。

注意

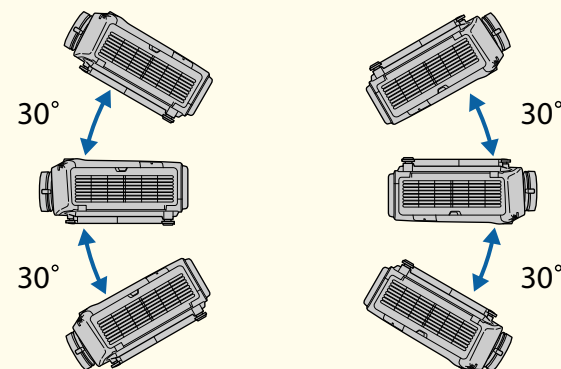
- 请勿将投影机放置于有振动或冲击的位置上。
- 请勿将投影机放置于高压线或能够产生磁力的物体附近。否则将导致投影机工作异常。
- 请勿在温度过高的区域内使用或存放投影机。此外，还应避免温度骤变。请确保投影机的使用或存放区域满足下列温度要求：
 - 操作温度范围
0 至 +45°C(海拔高度 0 到 1,500 m, 无结露)
0 至 +40°C(海拔高度 1,501 到 2,000 m, 无结露)
 - 存放温度范围: -10 至 +60°C (无结露)
- 在超过 1,500 m 的海拔高度使用时，将**高海拔模式**设置为开。
☛ **扩展设置 - 操作 - 高海拔模式** [第118页](#)

注意

- 倾斜投影时，投影机的倾斜角度不得大于规定值。否则可能引起故障或事故。

倾斜角度

垂直：倾斜度达到 $\pm 30^\circ$ 。如果投影机倾斜角度超过 30° ，可能会损坏投影机并造成事故。

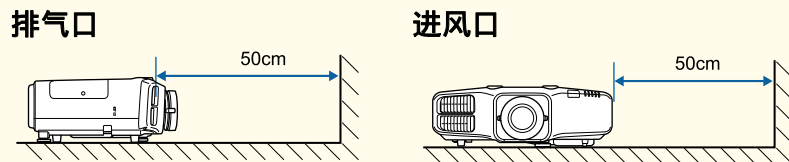


水平：可以在后撑脚的伸缩范围内倾斜安装。

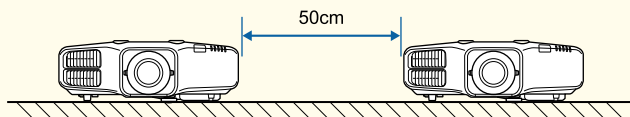
- 投影机使用角度不当或配置菜单设定错误会导致故障，并缩短光学部件的使用寿命。

注意

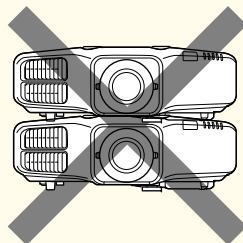
- 请确保墙壁和排气口以及进风口之间留有如下图示中的间隙。



- 安装多台投影机时，请确保投影机之间有至少 50 cm 的间隙。此外，还应避免从排气口排出的热量进入进风口。



- 请勿将投影机直接放置于其它投影机顶部。



- 打开投影机后图像不能马上稳定。开始投影后，至少30分钟内不要触摸投影机，然后调整聚焦、变焦和镜头移动。
- 在通过垂直镜头移动拨盘调整图像高度时，请从下往上移动图像进行调整。如果从上往下调整，图像位置可能会在调整后稍稍下移。

使用警告和注意事项**警告**

- 请勿盖上投影机的进风口和排气口。如果盖上，内部温度会上升并可能导致火灾。
- 投影时请勿直视镜头。
- 投影过程中，请勿用镜头盖（活动式）或书本等物品挡住投影机的光线。如果投影机的光线被挡住，则光线照到的地方温度会升高，并可能会熔化、烧焦或起火。另外，反射光也可能造成镜头温度升高，导致投影机故障。要停止投影，请使用 A/V Mute (A/V 静音) 功能或关闭投影机。
- 采用带内部高压的水银灯作投影机的光源。如果投影灯受到震动、碰撞或超长时间使用，则可能会爆炸或不工作。如果投影灯爆炸，里面的气体会泄露，玻璃碎片四处散落，并可能造成伤害。请务必遵守如下说明事项。
 - 不要拆卸或损坏投影灯或使之受到任何冲击。
 - 使用过程中，请勿将脸贴近投影机。
 - 特别是在采用吊顶方式使用的情况下，打开灯盖时可能会掉下细小的玻璃碎片。
当清洁投影机或更换投影灯时，必须十分小心，防止碎片掉进眼睛或口中。

如果投影灯破裂，请立即进行通风，如果玻璃碎片被吸入或者掉入眼睛或嘴中，请立即就医诊治。另外，关于正确废弃处理，请参考当地法规，切勿丢在垃圾筒中。

注意

投影期间，请勿在排气口附近放置受热会翘曲或有其他影响的物体，也不要将脸或手贴近排气口。

注意

- 请勿反复在关机后立即重新打开。频繁开关电源会缩短灯泡寿命。
- 尽量不要用手或手指接触镜头部分。如果指纹或油污留在镜头表面，投影质量会变差。
- 存放投影机时，请务必取出遥控器电池。如果电池长时间置于遥控器内，则可能引起电池漏液。

运输注意事项

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

注意

- 在附近移动
 - 关闭投影机电源，并切断所有电缆。
 - 给镜头盖上镜头盖。
- 运输时
 - 检查了“在附近移动”中的几点后，请做好下列准备，然后将投影机打包。
 - 购买时，装上镜头单元周围安装的保护垫。
 - 将镜头移到中心位置。
 - ☛ “调整投影图像的位置（镜头移动）” [第27页](#)
 - 用包装材料将投影机包严，以起到防震的作用，然后将它放入坚固的纸箱中。请务必提醒搬运公司，投影机为精密设备。

说明书中图标的含义 2

简介

各部件的名称和功能 12

前面 / 上面	12
背投	13
端口	14
底面	15
控制面板	16
遥控	17
更换遥控器电池	19
遥控器操作范围	21
连接遥控器线缆	21

准备投影机

安装投影机 23

安装设置	23
更改图像方向（投影模式）	23
屏幕设置	24
调节投影屏幕上的图像位置	24
显示测试图样	25
调整投影图像的位置（镜头移动）	27
调节图像大小	29
校正焦距	29
调节投影图像的高度（针对正常安装）	30
调节水平倾斜度（针对正常安装）	30
ID 设定	31
设定投影机 ID	31
检查投影机 ID	31
设定遥控器识别号	31
设定时间	32
其他设置	33
与基本操作有关的设置	33

与显示有关的设置	33
----------	----

连接设备 35

连接计算机	35
连接图像源	37
连接外部设备	39
连接 LAN 电缆	40
连接 HDBaseT 发射器（仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W）	41
安装无线 LAN 单元	42
安装电缆盖	43
安装	43

基本的使用

打开投影机 46

主屏幕	47
-----	----

关闭投影机 48

投影图像 49

自动检测输入信号和更改投影图像（信号源搜索）	49
通过遥控器切换至目标图像	50
调节音量	51

调节投影的图像 52

校正投影图像中的失真	52
水平/垂直梯形校正	52
Quick Corner	54
弧形校正	55
选择投影质量（选择颜色模式）	57
设定自动光圈	58
更改投影图像的长宽比	59
改变方法	59
调节图像	62
色相、饱和度和亮度调节	62
Gamma 调节	63
调节图像分辨率（图像增强）	66
降噪	66

MPEG 降噪	67
---------------	----

有用功能

多画面投影功能	69
准备工作	69
微调色彩平衡	69
颜色匹配	69
调节 RGBCMY	70
投影功能	71
同时投影两个图像 (Split Screen)	71
操作步骤	72
Split Screen 投影期间的限制	74
暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)	75
使图像静止 (静止)	76
放大图像的局部 (E-Zoom)	76
保存用户标识	77
记忆功能	79
保存/载入/删除/重置记忆	79
计划功能	81
保存计划	81
保存计划	81
检查计划	82
编辑计划	82
安全功能	84
管理用户 (密码保护)	84
密码保护类型	84
设定密码保护	84
输入密码	85
限制操作	86
操作面板锁定	86
遥控器按钮锁定	86
防盗锁	88

安装线锁	88
------------	----

使用网络上的投影机

有线网络投影	90
选择有线网络设定	90
无线网络投影	93
手动选择无线网络设定	93
在 Windows 中选择无线网络设定	96
在 OS X 中选择无线网络设定	96
设置无线网络安全	96
支持的客户端和 CA 证书	98
使用二维码连接移动设备	99
使用 USB 钥匙连接 Windows 计算机	99
移动设备中的无线网络保护 (Screen Mirroring)	101
选择 Screen Mirroring 设置	101
在 Windows 10 中使用 Screen Mirroring 连接	103
在 Windows 8.1 中使用 Screen Mirroring 连接	104
配合 Miracast 功能使用 Screen Mirroring 进行连接	106
安全 HTTP	107
使用菜单导入 Web 服务器证书	107
支持的 Web 服务器证书	108

配置菜单

使用配置菜单	110
功能一览表	111
配置菜单表	111
网络菜单	112
图像菜单	114
信号菜单	115
设置菜单	116

扩展设置菜单	118	显示无信号。	157
网络菜单	121	图像模糊、失焦或失真	158
有关操作网络菜单的注解	122	图像中出现干扰或扭曲	158
软键盘操作	122	图像被截（变大）或者变小、外观不合适或图像颠倒	159
Screen Mirroring设置 (仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	122	图像颜色不正确	159
基本菜单	123	图像灰暗	160
无线LAN 菜单	124	Screen Mirroring 已崩溃(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	161
有线LAN菜单	127	投影开始时的问题	161
通知菜单	128	投影机打不开	161
其它菜单	129	其他问题	162
重置菜单	130	听不到声音或声音微弱	162
信息菜单（仅适用于显示）	130	遥控器不起作用	162
重置菜单	131	外部监视器上什么也不显示	163
批处理设置	132	我想更改消息和菜单的语言	164
使用 USB 闪存盘进行设置	132	无线 LAN 的验证设定失败	164
将设置保存在 USB 闪存盘内	132	即使投影机发生故障，也收不到电子邮件	164
将已保存的设置映射到其它投影机上。	134	将显示保存时间的电池电量偏低。	164
使用 USB 电缆连接计算机和投影机，然后进行设置	136	无法使用 Screen Mirroring 连接(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	165
将设置保存至计算机	136		
将已保存的设置映射到其它投影机上。	137		
当设置失败时	138		
故障排除		关于Event ID	166
使用帮助	140	维护	
读懂指示灯	142	清洁	169
读取状态信息	148	清洁投影机表面	169
显示内容释义	149	清洁镜头	169
故障排除	155	清洁空气过滤器	169
与图像有关的问题	156	清洁空气过滤网	169
不显示图像	156	更换消耗品	172
不能显示运动图像	156	更换灯泡	172
投影自动停止	157	灯泡更换期	172
显示不支持此信号。	157	如何更换灯泡	172
		重设灯时	174
		更换空气过滤器	175
		空气过滤器更换期	175
		如何更换空气过滤器	175

图像维护 177

 色彩均匀度 177

附录

监视和控制 180

 关于 EasyMP Monitor 180

 关于 Message Broadcasting 180

 使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control) 180

 显示 Epson Web Control 屏幕 180

 基本控制屏幕 181

 OSD 控制台屏幕 182

 状态信息屏幕 183

 使用 Web 浏览器设置证书 183

 使用邮件通知功能功能报告问题 184

 阅读错误通知邮件 184

 使用 SNMP 进行管理 185

 ESC/VP21 命令 186

 命令表 186

 电缆配线 186

 关于 PLink 187

 关于 Crestron RoomView® 188

 从计算机操作投影机 189

选购件和消耗品 192

 选购件 192

 消耗品 193

屏幕尺寸和投影距离 194

 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W 的投影距离 194

 CB-5510 的投影距离 196

支持的监视器显示 198

 支持的分辨率 198

 计算机信号 (模拟 RGB) 198

 分量视频 198

 从 HDMI 端口、HDBaseT 端口输入信号(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)
 198

规格 200

 投影机一般规格 200

外形尺寸图 203

用语解说 204

一般告示 206

 符号说明 206

 商标和版权 207

符合 IEC60950-1 A2 的安全符号列表 208

索引 210

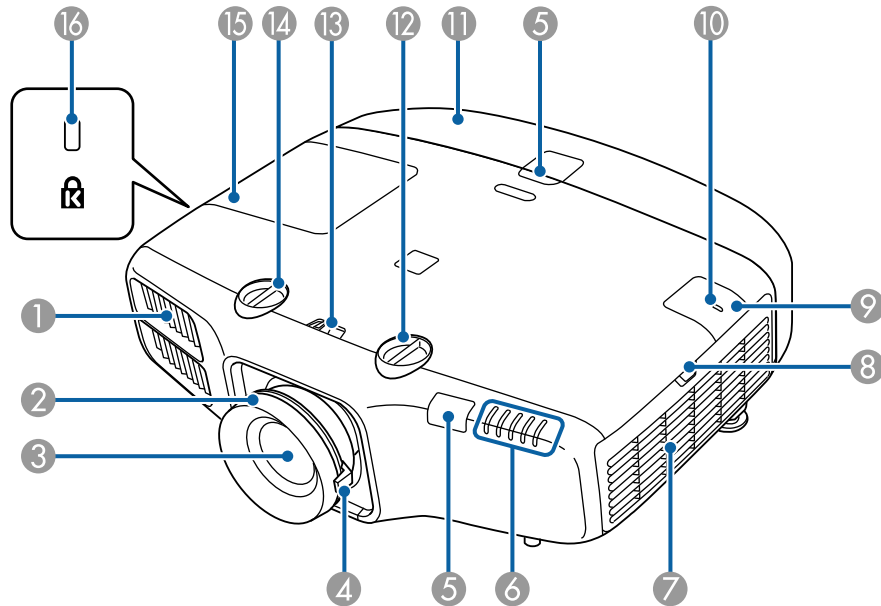


简介

本章介绍各个部件的名称。

本说明书中的图示适用于CB-5535U/CB-5530U。

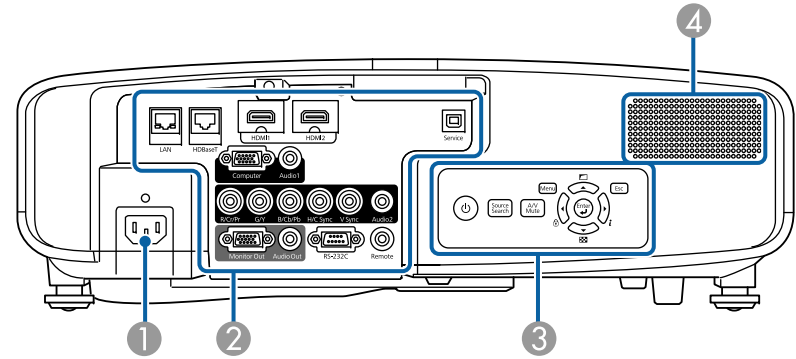
前面 / 上面



名称	功能
① 排气口	用于排出冷却投影机内部所用空气的排气孔。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 警告 请勿直视通风孔。如果投影灯爆炸，里面的气体会泄露，玻璃碎片四处散落，并可能造成伤害。如果玻璃碎片被吸入或者掉入眼睛或嘴中，请立即就医诊治。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 注意 投影时，请勿将脸或手贴近排气口，并请勿在排气口附近放置受热会翘曲或损坏的物体。排气口排放的热气可能会造成灼伤、翘曲或事故的发生。 </div>
② 聚焦环	调节图像焦点。 🖱️ “校正焦距” 第29页
③ 投影镜头	通过投影镜头可投影图像。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 注意 移动镜头时，请勿使手靠近镜头单元。手指可能会夹在镜头单元和投影机之间，并造成伤害。 </div>
④ 变焦环	调节图像大小。 🖱️ “调节图像大小” 第29页
⑤ 遥控接收器	接收遥控器信号。
⑥ 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。 🖱️ “读懂指示灯” 第142页
⑦ 进风口 (空气过滤器)	吸入空气以冷却投影机内部。 🖱️ “清洁空气过滤器” 第169页

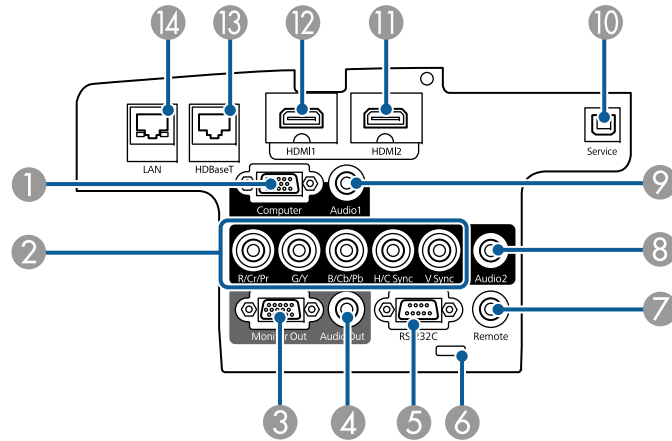
名称	功能
⑧ 空气过滤器盖操作滑钮	使用此滑钮打开空气过滤器盖。 ☛ “更换空气过滤器” 第175页
⑨ 无线 LAN 单元盖	通过无线方式将投影机连接到计算机时，卸下此盖并安装选购的无线 LAN 单元。 ☛ “安装无线 LAN 单元” 第42页
⑩ 无线 LAN 指示灯	指示可选无线局域网单元的访问状态。 ☛ “选购件” 第192页
⑪ 电缆盖	用于后面端口部分的盖。 ☛ “安装电缆盖” 第43页
⑫ 垂直镜头移动拨盘	转动该拨盘可以上下移动投影图像的位置。 ☛ “调整投影图像的位置（镜头移动）” 第27页
⑬ 镜头移动拨盘锁	锁定或释放镜头移动拨盘。
⑭ 水平镜头移动拨盘	转动该拨盘可以左右移动投影图像的位置。 ☛ “调整投影图像的位置（镜头移动）” 第27页
⑮ 灯泡盖	更换投影机内的灯泡时打开该盖。 ☛ “更换灯泡” 第172页
⑯ 防盗安全锁孔	该防盗安全锁孔与 Kensington 公司生产的微型存放保安系统兼容。 ☛ “防盗锁” 第88页

背投



名称	功能
① 电源插座	连接电源线至投影机。
② 端口	☛ “端口” 第14页
③ 控制面板	☛ “控制面板” 第16页
④ 扬声器	输出音频。

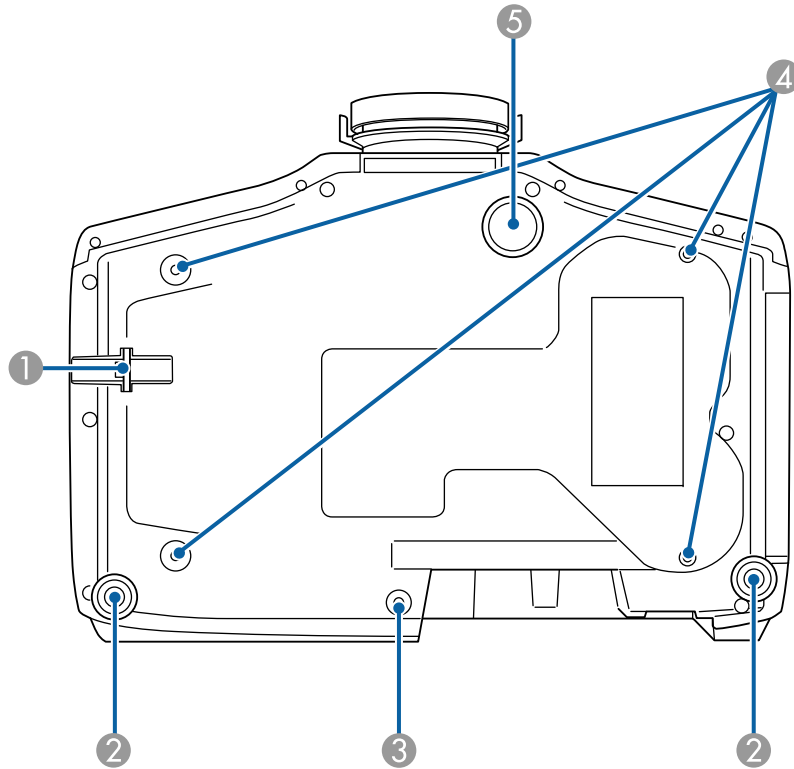
端口



名称	功能
① Computer 端口	用于来自计算机的模拟 RGB 信号和来自其他视频源的分量视频信号。
② BNC 端口	用于来自计算机的模拟 RGB 信号和来自其他视频源的分量视频信号。
③ Monitor Out 端口	将来自 Computer 端口或 BNC 端口所连计算机的模拟信号输出到外部监视器。不能输出来自其他端口的信号输入或分量视频信号。
④ Audio Out 端口	将来自当前投影的图像音频输出至外部扬声器。
⑤ RS-232C 端口	从计算机控制投影机时，请使用 RS-232C 电缆将投影机连接到计算机。该端口用于控制目的，通常情况下不要使用。 ☛ “ESC/VP21 命令” 第186页
⑥ 电缆支架	用市售的线扎将线缆固定好。
⑦ Remote 端口	连接选购的遥控器电缆附件，并从遥控器输入信号。将遥控器电缆插入 Remote 端口时，会停用投影机上的遥控接收器。 ☛ “选购件” 第192页

名称	功能
⑧ Audio2 端口	输入来自 BNC 端口所连设备的音频。
⑨ Audio1 端口	输入来自 Computer 端口所连设备的音频。
⑩ Service 端口	用于批设置功能。该端口用于控制目的，通常情况下不要使用。 ☛ “批处理设置” 第132页
⑪ HDMI2 端口	从 HDMI 兼容视频设备及计算机输入视频信号。本投影机与 HDCP 兼容。
⑫ HDMI1 端口	
⑬ HDBaseT 端口 (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	将 LAN 电缆连接到选购的 HDBaseT 高清发射器。 ☛ “连接 HDBaseT 发射器 (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)” 第41页 ☛ “选购件” 第192页
⑭ LAN 端口	连接 LAN 电缆以连接到网络。

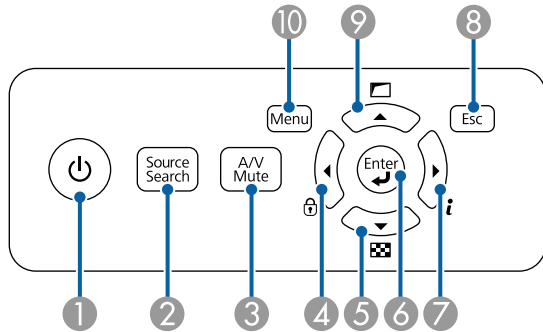
底面



名称	功能
① 安全电缆安装点	将市售线锁穿过此处并锁住。 ☛ “安装线锁” 第88页
② 后撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时，旋转以便展开和缩回该撑脚，从而调节水平倾斜度。 ☛ “调节水平倾斜度（针对正常安装）” 第30页
③ 用于固定电缆盖的螺丝孔	用于固定电缆盖的螺丝孔。 ☛ “安装电缆盖” 第43页

名称	功能
④ 吊架固定点（四个点）	将投影机悬吊在天花板上时，请将选购的吊架安装在这里。 ☛ “安装投影机” 第23页 ☛ “选购件” 第192页
⑤ 前可调撑脚	将投影机安装在桌子等表面上时，可展开撑脚以调节图像的位置。 ☛ “调节投影图像的高度（针对正常安装）” 第30页

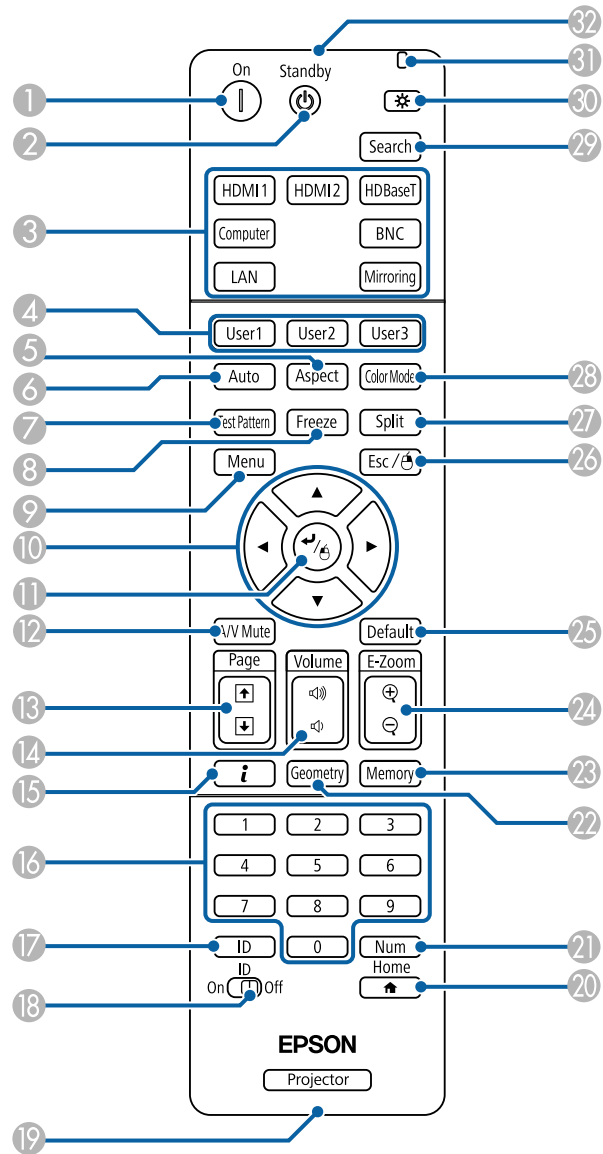
控制面板



名称	功能
① [⏻] 按钮	打开或关闭投影机电源。
② [Source Search] 按钮	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动检测输入信号和更改投影图像(信号源搜索)” 第49页
③ [A/V Mute] 按钮	打开或关闭音频和视频。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)” 第75页
④ [⏹]/[🔒] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 显示操作面板锁定画面，供您设定用于锁定控制面板按钮的设置。 ☛ “限制操作” 第86页 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则可使用此按钮选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 ☛ “使用帮助” 第140页
⑤ [▼]/[🔍] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 显示测试图样。 ☛ “显示测试图样” 第25页 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则可使用此按钮选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 ☛ “使用帮助” 第140页

名称	功能
⑥ [↵] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并输入当前选择，并转到下一级。 如果在投影来自 Computer 端口或 BNC 端口的模拟 RGB 信号时按下该按钮，则可以自动优化跟踪、同步和显示位置。
⑦ [▶]/[i] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 显示配置菜单中的信息菜单。 ☛ “信息菜单(仅适用于显示)” 第130页 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则可使用此按钮选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 ☛ “使用帮助” 第140页
⑧ [Esc] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。 如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第110页
⑨ [▲]/[□] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 请使用配置菜单中的几何校正设置，执行画面调节。 ☛ 设置 - 几何校正 第116页 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下，则可使用此按钮选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 ☛ “使用帮助” 第140页
⑩ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第110页

遥控



名称	功能
① [⏻] 按钮	打开投影机。
② [🔌] 按钮	关闭投影机。
③ 切换输入按钮	切换到来自各个输入端口的图像。 ☛ “通过遥控器切换至目标图像” 第50页 [HDBaseT] 按钮和 [Mirroring] 按钮不适用于 CB-5510。
④ [User1] 按钮 [User2] 按钮 [User3] 按钮	在配置菜单项目中选择常用的项目，将其指定给这些按钮。按下该按钮会显示已分配的菜单项选择/调节画面，从而让您可以进行单触式设定/调节。 ☛ “设置菜单” 第116页
⑤ [Aspect] 按钮	每次按下该按钮，外观模式就会改变。 ☛ “更改投影图像的长宽比” 第59页
⑥ [Auto] 按钮	如果在投影来自 Computer 端口或 BNC 端口的模拟 RGB 信号时按下该按钮，则可以自动优化跟踪、同步和显示位置。
⑦ [Test Pattern] 按钮	显示测试图样。 ☛ “显示测试图样” 第25页
⑧ [Freeze] 按钮	暂停或取消暂停图像。 ☛ “使图像静止（静止）” 第76页
⑨ [Menu] 按钮	显示和关闭配置菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第110页
⑩ [▲][▼][◀][▶] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 在显示配置菜单或帮助画面时，按下这些按钮可选择菜单项目和设定值。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 使用选购的无线鼠标接收器时，按下这些按钮可移动光标。 ☛ “选购件” 第192页

名称	功能
⑪ [↵] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 如果在显示配置菜单或帮助画面时按下该按钮，则接受并输入当前选择，并转到下一级。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 当使用选购的无线鼠标接收器时，该按钮用作鼠标左键。 ☛ “选购件” 第192页
⑫ [A/V Mute] 按钮	打开或关闭音频和视频。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)” 第75页
⑬ [Page] 按钮 [+] [-]	<ul style="list-style-type: none"> 测试图案显示时按下对其进行更改。 投影来自通过网络连接的计算机上的图像时，可移至上一个或下一个图像文件。 使用选购的无线鼠标接收器时，您可以在投影过程中通过按向上翻页/向下翻页按钮来切换 PowerPoint 文件页。
⑭ [Volume] 按钮 [<] [>]	[<] 减小音量。 [>] 增大音量。 ☛ “调节音量” 第51页
⑮ [i] 按钮	显示配置菜单中的信息菜单。 ☛ “信息菜单（仅适用于显示）” 第130页
⑯ 数字按钮	<ul style="list-style-type: none"> 输入密码。 ☛ “设定密码保护” 第84页 使用该按钮从配置菜单中输入网络设置的数字。
⑰ [ID] 按钮	按住该按钮并按数字按钮可选择您想要使用遥控器操作的投影机 ID。 ☛ “ID 设定” 第31页
⑱ [ID] 开关	此开关可用于启用 (On)/停用 (Off) 遥控器的 ID 设定。 ☛ “ID 设定” 第31页
⑲ 遥控端口	连接选购的遥控器电缆附件，并从遥控器输出信号。 ☛ “选购件” 第192页 将遥控器电缆插入此遥控端口时，会停用遥控器发光部。

名称	功能
⑳ [⏻] 按钮	显示和关闭主屏幕。 ☛ “主屏幕” 第47页
㉑ [Num] 按钮	按住该按钮并按数字按钮可输入密码和数字。 ☛ “设定密码保护” 第84页
㉒ [Geometry] 按钮	校正投影图像中的失真。 ☛ “校正投影图像中的失真” 第52页
㉓ [Memory] 按钮	执行操作和设置记忆功能。 ☛ “记忆功能” 第79页
㉔ [E-Zoom] 按钮 [⊕] [⊖]	在不改变投影尺寸的情况下放大或缩小图像。 ☛ “放大图像的局部 (E-Zoom)” 第76页
㉕ [Default] 按钮	当配置菜单指示栏中显示 [Default]: 重置时启用。所调节的设置将恢复到默认值。 ☛ “使用配置菜单” 第110页
㉖ [Esc] 按钮	<ul style="list-style-type: none"> 按下该按钮结束当前正在使用的某项功能。 如果在显示配置菜单时按下该按钮，则转到前一级菜单。 ☛ “使用配置菜单” 第110页 当使用选购的无线鼠标接收器时，该按钮用作鼠标右键。 ☛ “选购件” 第192页
㉗ [Split] 按钮	每次按下该按钮，即会在通过分离投影屏幕同时投影两个图像或正常投影一个图像之间进行图像切换。 ☛ “同时投影两个图像 (Split Screen)” 第71页
㉘ [Color Mode] 按钮	每次按下该按钮，颜色模式就会改变。 ☛ “选择投影质量（选择颜色模式）” 第57页
㉙ [Search] 按钮	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动检测输入信号和更改投影图像 (信号源搜索)” 第49页
⑳ [☀] 按钮	使遥控器上的按钮发光大约 15 秒。在黑暗中使用遥控器时此功能非常有用。
㉑ 指示灯	输出遥控器信号时会发光。

名称	功能
③ 遥控发光部	输出遥控器信号。

只需按下遥控器上的一个按钮即可执行以下对应操作。


操作	设定
垂直反转投影图像。(在前和前投/吊顶之间切换投影模式)  “更改图像方向（投影模式）” 第23页	按住 [A/V Mute] 按钮五秒钟以上。
选择密码安全设定。  “管理用户（密码保护）” 第84页	按住 [Freeze] 按钮五秒钟以上。显示 密码保护 屏幕，然后可以选择不同的设置。
锁定或解锁遥控器上的一些操作按钮。  “遥控器按钮锁定” 第86页	按住 [] 按钮五秒以上。
初始化配置菜单中的 遥控接收器 设定。 (对投影机启用所有遥控接收器。)	按住 [Menu] 按钮 15 秒钟以上。
显示常用的配置菜单选项。	按下 [User1]、[User2] 或 [User3] 按钮。您可以在 用户按钮 中设置需要分配给各个按钮的菜单选项。  设置 - 用户按钮 第116页 可以分配以下项目。 能耗控制、输入分辨率、屏幕显示、显示二维码、图像增强、连接菜单 当按下分配了 屏幕显示 的按钮时，屏幕上不会显示菜单或信息。当按下相同的按钮时，将再次显示。如果 屏幕显示 已启用，您不能操作配置菜单（在颜色模式和输入源之间切换除外）。

更换遥控器电池

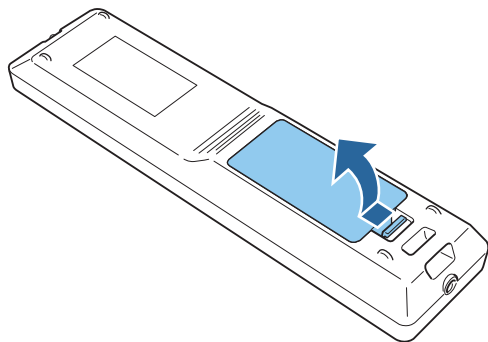
如果遥控器的反应滞后，或是遥控器在使用一段时间后不起作用，就可能是电池没电了。当发生这种情况时，请用新电池更换。准备好两节 AA 碱性电池或锰电池。除 AA 碱性电池或锰电池以外，不能使用其他电池。

注意

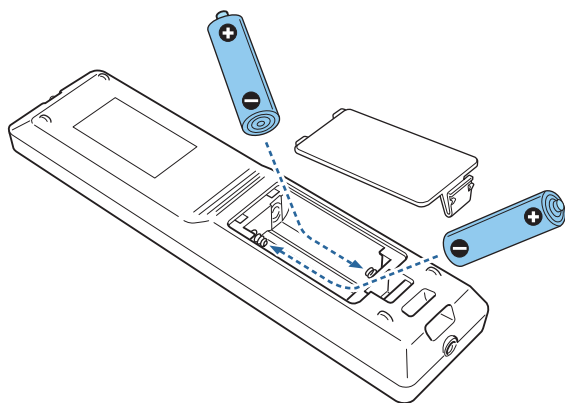
在处理电池之前，请务必阅读以下手册。

 [安全使用须知](#)

- 1** 取下电池盖。
一边推电池仓盖卡爪，一边向上提电池仓盖。



- 2** 请用新电池更换旧电池。

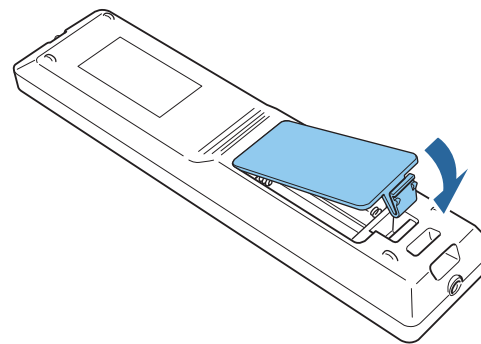


注意

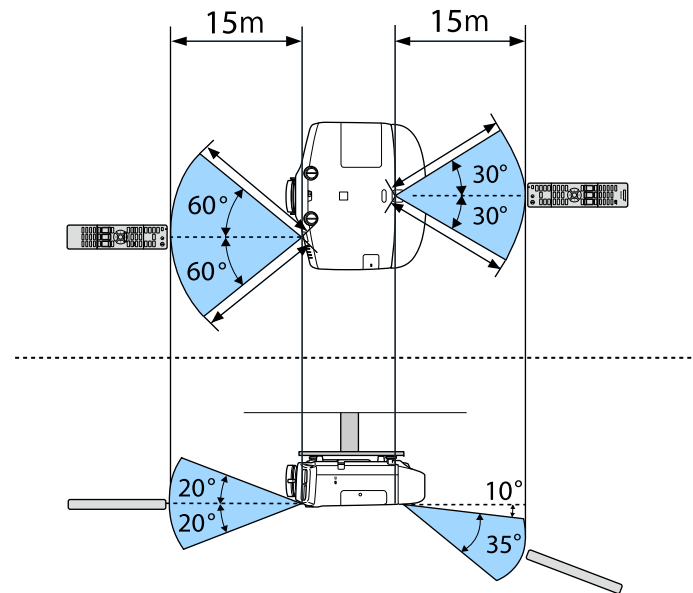
核对电池仓内 (+) 和 (-) 极标志的位置，以确保电池以正确的方式装入。

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

- 3** 重新盖上电池盖。
按压电池舱盖，直至听到“喀嗒”声。



遥控器操作范围



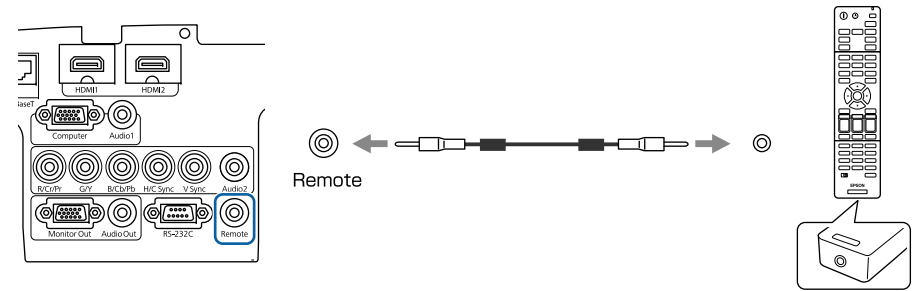
要限制从遥控器接收操作信号，可以设定**遥控接收器**。

👉 **设置 - 遥控接收器** [第116页](#)

连接遥控器线缆

在同一场所使用多台投影机时或遥控接收器周围存在障碍时，可使用选购的遥控器线缆附件安全操作。

👉 “**选购件**” [第192页](#)



- 将遥控器线缆插入 Remote 端口时，会停用投影机上的遥控接收器。
- 您也可以用电线连接选购的 HDBaseT 发射器 和遥控器来控制投影机。
 - 👉 “**连接 HDBaseT 发射器 (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)**” [第41页](#)



准备投影机

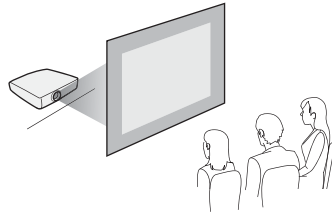
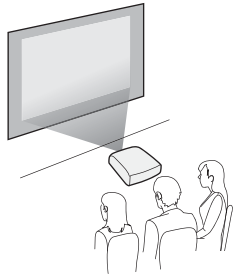
本章介绍如何安装投影机和连接投影源。

安装设置

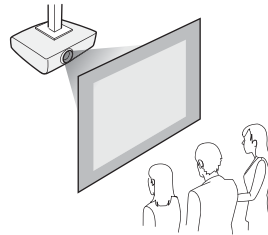
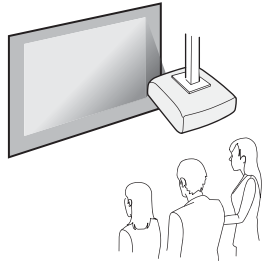
更改图像方向（投影模式）

投影机支持下列四种不同的投影方法。根据安装位置的条件安装投影机。


- 从屏幕前面投影图像。（前投影）
- 从半透明屏幕后面投影图像。（背投投影）



- 将投影机悬挂在天花板上，并从屏幕前面投影。（前投/吊顶投影）
- 将投影机悬挂在天花板上，并从半透明屏幕后面投影。（背投/吊顶投影）






警告

- 从天花板（吊架）上悬吊投影机需要特殊的安装方法。如果安装不当，投影机可能会掉落下来。这会造成事故或人身伤害。
如果您要使用此安装方法，请与经销商或支持和维修指南中提供的最近地址联系。  [Epson投影机联系清单](#)
- 如果在吊架固定点使用粘合剂来防止螺丝松脱，或在投影机上使用润滑剂、油等，则投影机外壳可能裂开，从而造成投影机从吊架上坠落。这可能会对吊架下的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，同时请勿使用油或润滑剂等。
- 请勿盖上投影机的进风口和排气口。如果盖上，内部温度会上升并可能导致火灾。

注意

请不要侧放着使用投影机。可能会因此发生故障。



- 在天花板上悬挂投影机需要选购的吊架。
 “选购件” [第192页](#)
- 默认投影模式设置为前。从“配置”菜单可以将前更改为背投。
 [扩展设置 - 投影模式 第118页](#)
- 通过按住遥控器上的 [A/V Mute] 按钮约五秒钟，可以按如下方式更改投影模式。
前 ↔ 前投/吊顶
背投 ↔ 背投/吊顶
- 安装在天花板上时，请将**反转方向按钮**设为“开”，以便使控制面板上 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮的操作和动作相匹配。
 [扩展设置 - 操作 - 高级 - 反转方向按钮 第118页](#)

屏幕设置

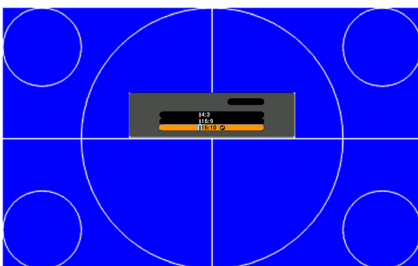
根据所用的屏幕长宽比，设定屏幕类型。
显示图像的区域将与屏幕形状匹配。



购买时，**屏幕类型**采用如下设定：

- WUXGA/WXGA 投影机：16:10
- XGA 投影机：4:3

- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
☛ “使用配置菜单” 第110页
- 2** 从扩展设置中选择显示设定。
- 3** 从屏幕中选择屏幕类型。
- 4** 选择屏幕的长宽比。
背景测试图样的形状将根据该设置变化。



- 5** 按 [Menu] 按钮完成设定。



- 更改屏幕类型时，也请调节所投影图像的长宽比。
☛ “更改投影图像的长宽比” 第59页
- 此功能不支持 Message Broadcasting（一个 EasyMP Monitor 插件）。

调节投影屏幕上的图像位置

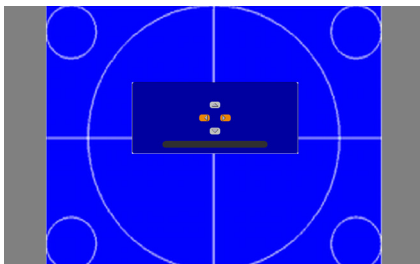
如果因为屏幕类型设置而造成图像边缘和投影屏幕边框之间出现空白，您可以调节图像的位置。

示例：使用 WUXGA/WXGA 投影机时，将**屏幕类型**设为 **4:3**



您可以左右移动图像。

- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
☛ “使用配置菜单” 第110页
- 2** 从扩展设置中选择显示设定。
- 3** 从屏幕中选择屏幕位置。
- 4** 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮调节图像位置。
可以使用背景测试图样来检查当前显示位置。



5 按 [Menu] 按钮完成设定。



在下列情况中，无法调节**屏幕位置**。

- 当使用 WUXGA/WXGA 投影机时，**屏幕类型**设置为 **16:10**
- 当使用 XGA 投影机时，**屏幕类型**设置为 **4:3**

显示测试图样

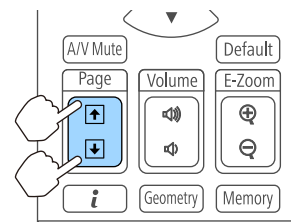
可以在不连接视频设备的情况下显示测试图样以调整投影状态。

测试图样的形状取决于**屏幕类型**设置。请先设定**屏幕类型**。

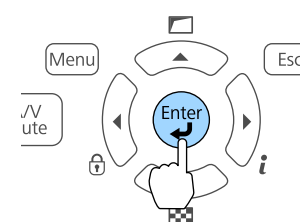
☛ “屏幕设置” [第24页](#)

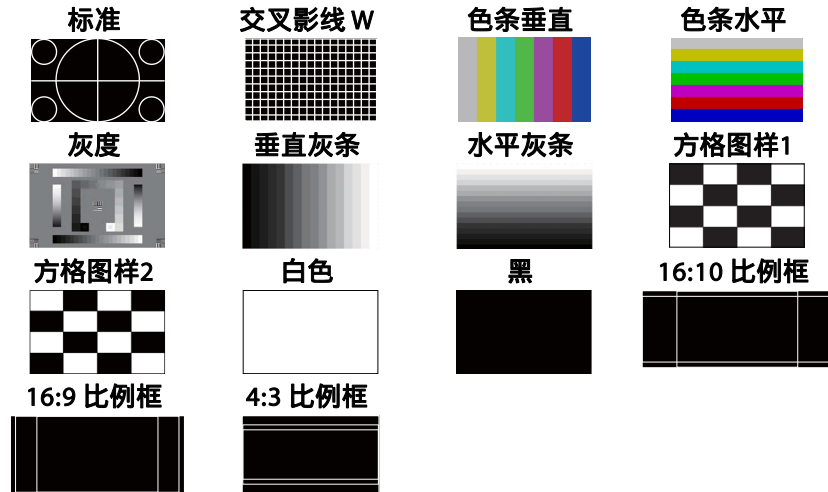
- 1** 在投影期间，按遥控器上的 [Test Pattern] 按钮，或按控制面板上的 [⏏] 按钮。
- 2** 按遥控器上的 [Page] 按钮 [↶][↷] 或控制面板上的 [↶] 按钮可更改测试图案。

使用遥控器








使用控制面板






显示测试图样时可以进行以下图像调整。

主菜单名称	子菜单/项目
图像	颜色模式  第57页
	白平衡
	高级 - Gamma*1  第63页 - RGBCMY  第62页
	重置
设置	几何校正  第52页
扩展设置	多画面投影*2  第69页

*1 Gamma 的自定义设置除外

*2 色彩均匀度除外



- 要设定无法在显示测试图样时设定的菜单项或者要微调投影的图像，可以从连接的设备投影图像。
- 图像调节时，按遥控器上的 [↵][⏪] [Page] 按钮更改测试图样。
- 您也可以从配置菜单选择测试图样。
 [设置 - 测试图样 第116页](#)

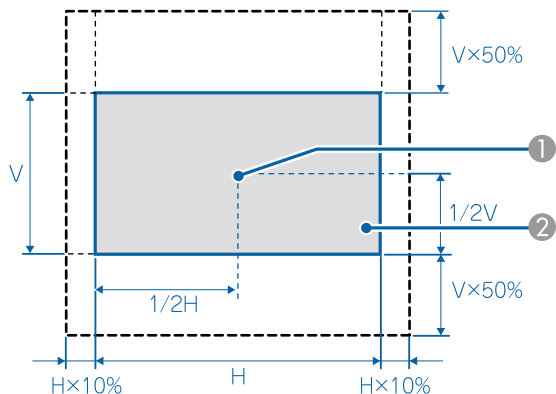
3 按 [Esc] 按钮可关闭测试图样。

调整投影图像的位置（镜头移动）

可以移动镜头以调整投影图像的位置，例如当投影机无法直接安装在屏幕前方时。

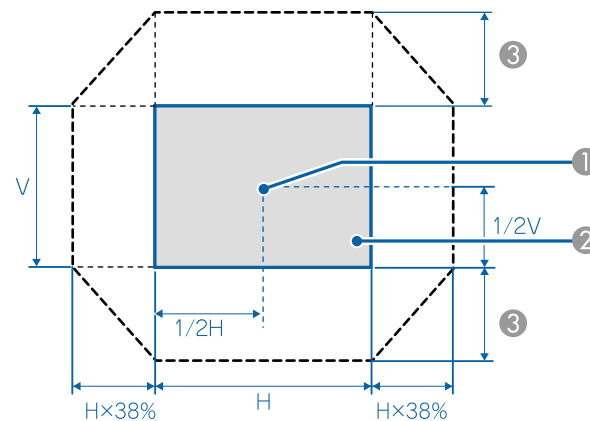
图像可以移动的范围如下所示。

CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W



- ① 镜头中心
- ② 镜头位置移到中心位置时投影的图像

CB-5510



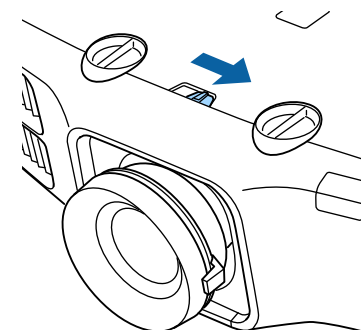
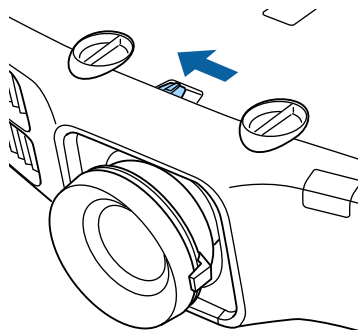
- ① 镜头中心
- ② 镜头位置移到中心位置时投影的图像
- ③ 最大移动范围：V x 58%

水平方向处于最大值时不能向上移动图像。

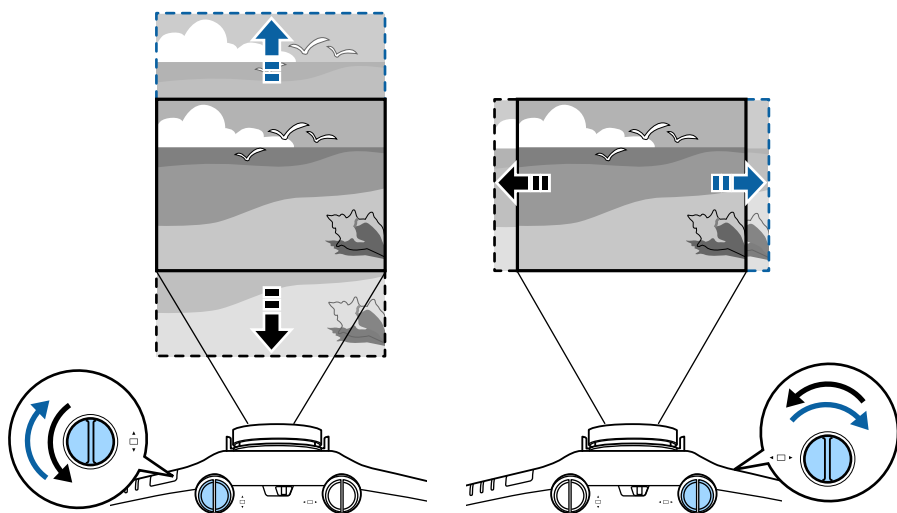


- 在通过垂直镜头移动拨盘调整图像高度时，请从下往上移动图像进行调整。如果从上往下调整，图像位置可能会在调整后稍稍下移。
- 打开投影机后图像不能马上稳定。在开始投影至少30分钟后设置聚焦、变焦和镜头移动。
- 镜头位置移到中心位置时，图像将最清晰。

- 1 松开镜头移动拨盘锁。



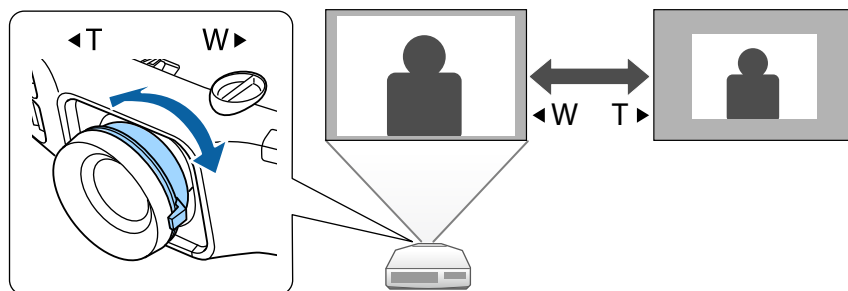
- 2** 转动投影机上的垂直和水平镜头移动拨盘，以调节投影图像的位置。



- 3** 完成调整后，请锁定镜头移动拨盘锁。

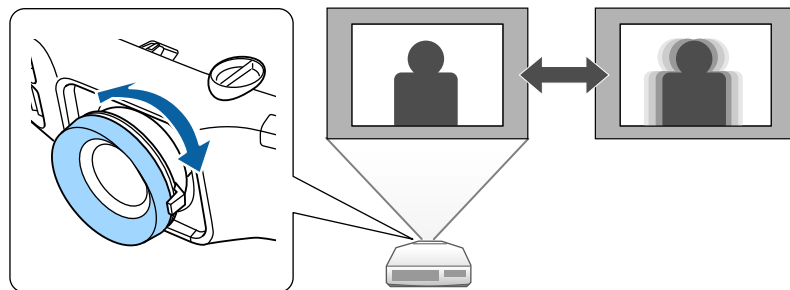
调节图像大小

请旋转变焦环调节投影图像的大小。



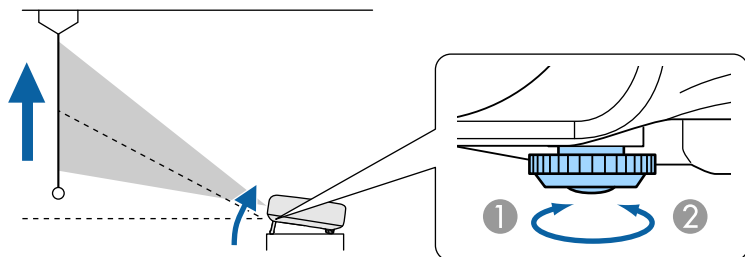
校正焦距

您可以使用聚焦环校正焦距。



调节投影图像的高度（针对正常安装）

展开或缩回前撑脚，进行调整。您可以将投影机最多倾斜 10 度，以调节图像位置。



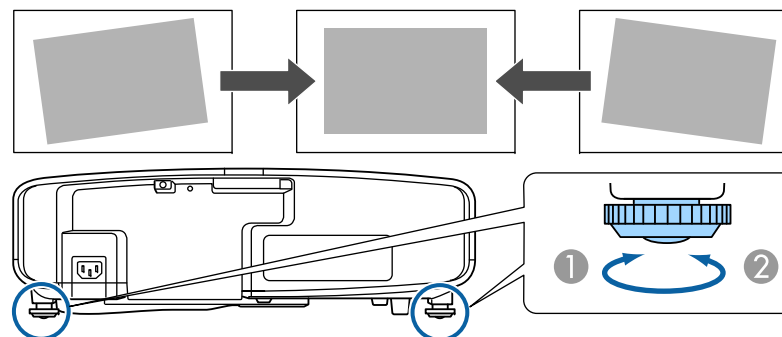
- ① 展开前撑脚。
- ② 缩回前撑脚。



倾斜的角度越大，聚焦越难。安装投影机时使其只需倾斜很小的角度。

调节水平倾斜度（针对正常安装）

展开和缩回后撑脚，以调节投影机的水平倾斜度。



- ① 展开后撑脚。
- ② 缩回后撑脚。

ID 设定

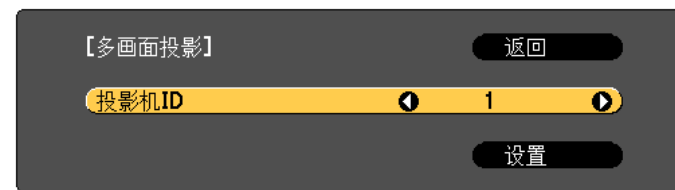
为投影机和遥控器设定了识别号时，只能使用遥控器来操作具有匹配识别号的投影机。当管理多台投影机时，这非常有用。您可以最多设置 30 个 ID。



- 只有在遥控器操作范围内的投影机才能使用遥控器进行操作。
☛ “遥控器操作范围” 第21页
- 当**遥控器类型**在配置菜单中被设为**简易**时，您不能设置遥控器 ID。
☛ **扩展设置 - 操作 - 高级 - 遥控器类型** 第118页
- 当投影机识别号设定为**关**或遥控器识别号设定为 **0** 时，将忽略识别号。
- 如果使用 Epson Web Control，您可以从移动设备操作某台投影机。
☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页

设定投影机 ID

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
☛ “使用配置菜单” 第110页
- 2 从**扩展设置**中选择**多画面投影**。
- 3 选择**投影机ID**，然后按 [↵] 按钮。
- 4 按 [◀][▶] 按钮选择一个 ID 号。



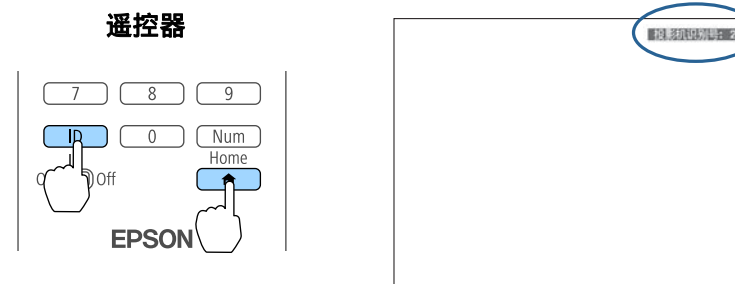
[Esc]:返回 [◀▶]:选择

[Menu]:退出

- 5 选择**设置**，然后按 [↵] 按钮。
- 6 按 [Menu] 按钮以关闭“配置”菜单。

检查投影机 ID

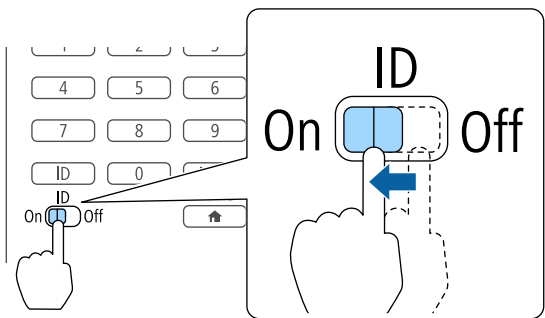
投影时，按 [⬆] 按钮的同时按下 [ID] 按钮。



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

设定遥控器识别号

- 1 将遥控器 [ID] 开关设为 On。

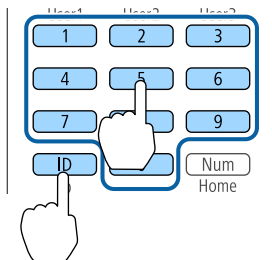


2 按住 [ID] 按钮的同时按数字按钮，以选择一个与您想操作的投影机的识别号匹配的数字。

☛ “检查投影机 ID” 第31页

输入两位数字（例如：当 ID 是 1 时为 01）。

遥控器



一旦进行了此设定，可用遥控器操作的投影机就会受到限制。



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

设定时间

您可以设定投影机的时间。设定时间用于计划功能和无线 LAN 验证。

☛ “计划功能” 第81页



- 首次打开投影机时，会显示消息“是否要设置时间？”。如果选择是，则显示步骤 4 中的画面。
 - 当计划保护在密码保护中被设为开时，不能更改与日期和时间相关的设定。将计划保护设为关时您可以更改。
- ☛ “管理用户（密码保护）” 第84页

- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
☛ “使用配置菜单” 第110页
- 2** 从扩展设置中选择操作。
- 3** 选择日期和时间，然后按 [↵] 按钮。
- 4** 设定日期和时间。
使用软键盘输入日期和时间。
☛ “软键盘操作” 第122页



日期和时间

子菜单	功能
日期	设定当天日期。
时间	设定当前时间。
时差 (UTC)	在“协调世界时”上设定时差。
设置	应用日期和时间中的设置。

夏令时设置

子菜单	功能
夏令时	设定是否 (开/关) 启用夏令时。DST 调整 (分钟) 调节标准时间和夏令时之间的时差。
DST 开始	设定启用“日光节约时间”的日期和时间。
DST 结束	设定停用“日光节约时间”的日期和时间。
设置	应用夏令时设置中的设置。

Internet 时间

子菜单	功能
Internet 时间	设定为开来通过 Internet 时间服务器自动更新时间。
Internet 时间服务器	输入 Internet 时间服务器的 IP 地址。
设置	应用 Internet 时间中的设置。



在更改设置时，请确保先选择**设置**，然后再按 [↵] 按钮。

5 按 [Menu] 按钮完成设定。

其他设置

与基本操作有关的设置

目的	设定方法
要开始/停止投影，请打开/关闭主电源，或插入或拔下投影机的电源插头。	将 直接开机 设为开。（默认值：关） ● 扩展设置 - 操作 - 直接开机 第118页 由于投影机支持直接关机功能，所以可通过断路器直接关机。
要停用自动关机功能。	将 睡眠模式 设为关。（默认值：开） ● 扩展设置 - 操作 - 睡眠模式 第118页 将 A/V Mute 定时设为关。 ● 扩展设置 - 操作 - A/V 静音设置 - A/V Mute 定时 第118页
要停用投影机开机/关机时蜂鸣器发出的哔哔声。	将 哔哔声 设为关。（默认值：开） ● 扩展设置 - 操作 - 高级 - 哔哔声 第118页
要在投影机电源关闭时通过通信命令操作投影机。	将 待机模式 设为 通讯开启 。（默认值：通讯关闭） ● 扩展设置 - 待机模式 第118页
要在执行 A/V Mute 时通过通信命令操作投影机。	将 取消 A/V mute 设为 A/V Mute 。 ● 扩展设置 - 操作 - A/V 静音设置 - 取消 A/V mute 第118页 默认值为任意键。如果在 A/V Mute 打开期间操作投影机，将会取消 A/V Mute。
要通过按一次 [⏻] 按钮关闭电源。	将 待机确认 设为关。（默认值：开） ● 扩展设置 - 显示设定 - 待机确认 第118页

与显示有关的设置

目的	设定方法
要更改菜单位置。	更改 菜单位置 的设置。 ● 扩展设置 - 显示设定 - 菜单位置 第118页

目的	设定方法
要阻止屏幕上菜单、消息或警告的显示。	使用 用户按钮 将 屏幕显示 设置为 用户按钮 1 、 用户按钮 2 或 用户按钮 3 。 ● 设置 - 用户按钮 第116页 按下 屏幕显示 已分配的按钮，菜单或消息没有显示在屏幕上。当按下相同的按钮时，将再次显示。如果 屏幕显示 已启用，您不能操作配置菜单（在颜色模式和输入源之间切换除外）。
要在切换源时停用投影屏幕上的信息显示。	将 信息 设为 关 。（默认值： 开 ） ● 扩展设置 - 显示设定 - 信息 第118页 您可以根据指示灯的显示确认警告。 ● “ 读懂指示灯 ” 第142页 显示与操作和行为、灯泡更换通知、终止 Message Broadcasting 以及投影机 ID 有关的对话框。
要注册和保存投影图像的设置。	设置 记忆 。 ● “ 记忆功能 ” 第79页
要更改背景上所显示的画面。	从 显示设定 中进行更改。您可以从蓝、黑和标识中选择。如果未注册任何标识，将显示 EPSON 标识。 显示背景 ：设置无图像信号输入时的画面显示。（默认值： 蓝 ） ● 扩展设置 - 显示设定 - 显示背景 第118页 启动屏幕 ：设置投影机开机时是否（开/关）显示用户标识。（默认值： 开 ） ● 扩展设置 - 显示设定 - 启动屏幕 第118页

端口名称、位置和连接器方向会因所连接的源而异。

连接计算机

要从计算机投影图像，请使用以下方法之一连接计算机。

① 使用随附的计算机电缆时

将计算机的显示器输出端口连接到投影机的 **Computer** 端口。

可使用市售音频电缆将计算机上的音频输出端口连接到投影机的 **Audio1** 端口，从投影机的扬声器输出音频。

② 使用市售的 **5BNC** 电缆时

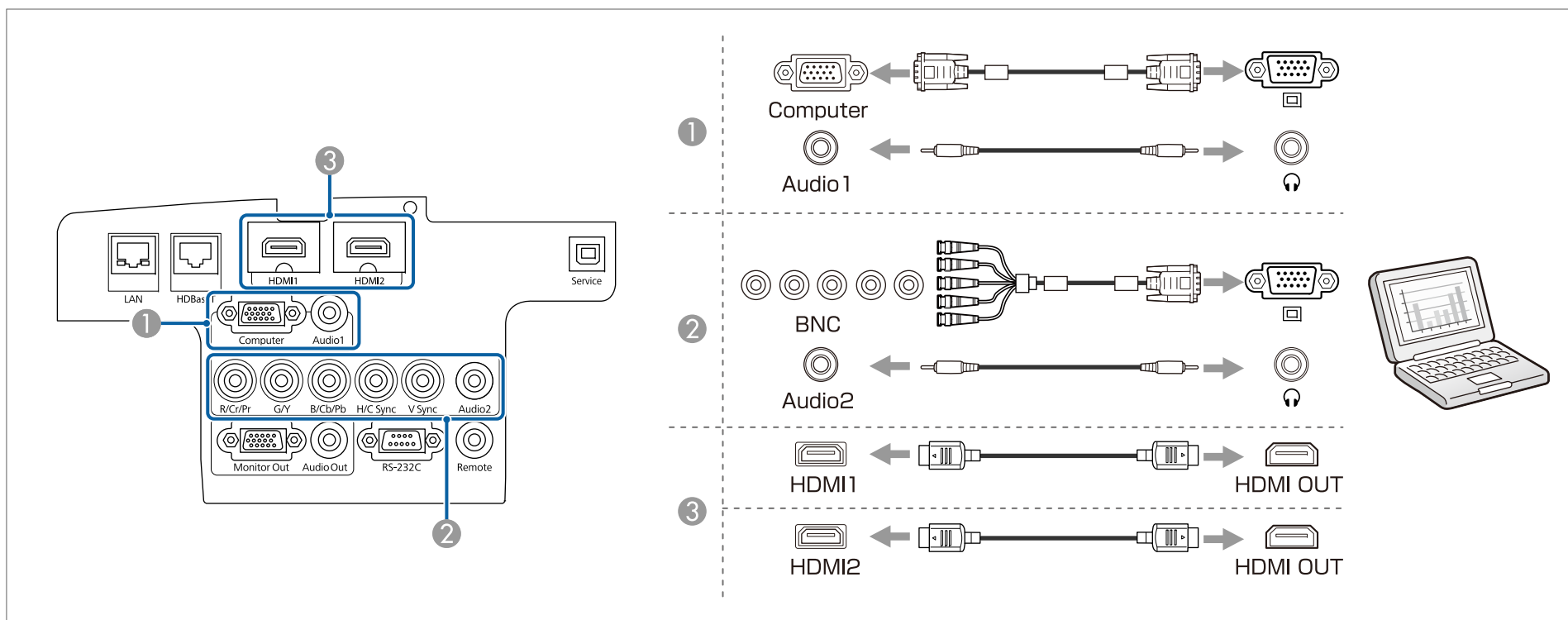
将计算机的显示器输出端口连接到投影机的 **BNC** 端口。

可使用市售音频电缆将计算机上的音频输出端口连接到投影机的 **Audio2** 端口，从投影机的扬声器输出音频。

③ 使用市售的 **HDMI** 电缆时

将计算机上的 **HDMI** 端口连接到投影机的 **HDMI1** 端口或 **HDMI2** 端口。

您可以和投影图像一起发送计算机音频。



- 从音频输出设置更改音频输出。
 ➡ 扩展设置 - A/V设置 - 音频输出设置 [第118页](#)
- 如果不使用 HDMI 线发送音频，请将市售音频线连接到 Audio1 端口或 Audio2 端口发送音频。将 **HDMI1音频输出** 或 **HDMI2音频输出** 选作音频输入端口。
 ➡ 扩展设置 - A/V设置 - 音频输出设置 - **HDMI1音频输出、HDMI2音频输出** [第118页](#)

连接图像源

要投影视频图像，请采用以下方法之一连接到投影机。

① 使用选购的分量视频电缆时 (D-sub/分量转换器)

☛ “选购件” [第192页](#)

将图像源上的分量输出端口连接到投影机的 Computer 端口。

可使用市售音频电缆将视频设备上的音频输出端口连接到投影机的 Audio1 端口，从投影机的扬声器输出音频。

② 使用市售的分量视频电缆 (RCA) 和 BNC/RCA 适配器时

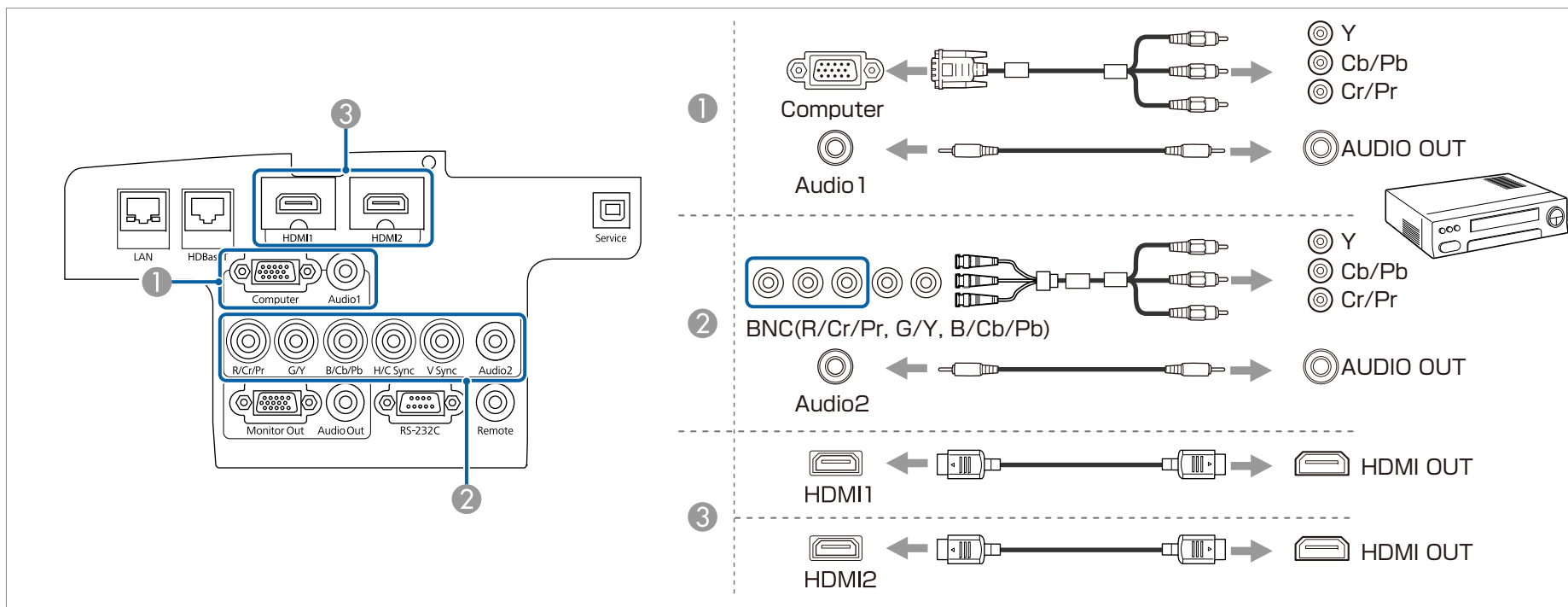
将视频设备上的分量输出端口连接到投影机的 BNC 端口 (R/Cr/Pr、G/Y、B/Cb/Pb)。

可使用市售音频电缆将视频设备上的音频输出端口连接到投影机的 Audio2 端口，从投影机的扬声器输出音频。

③ 使用市售的 HDMI 电缆时

将视频设备上的 HDMI 端口连接到投影机的 HDMI1 端口或 HDMI2 端口。

您可以和投影图像一起发送图像源的音频。



注意

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



- 从**音频输出设置**更改音频输出。
 - ☛ **扩展设置 - A/V设置 - 音频输出设置** [第118页](#)
- 如果不使用 HDMI 线发送音频，请将市售音频线连接到 Audio1 端口或 Audio2 端口发送音频。将 **HDMI1音频输出**或 **HDMI2音频输出**选作音频输出端口。
 - ☛ **扩展设置 - A/V设置 - 音频输出设置 - HDMI1音频输出、HDMI2音频输出** [第118页](#)
- 如果您要连接的源拥有特殊形状的端口，请使用随设备附带的电缆或选购的电缆将其连接到投影机上。

连接外部设备

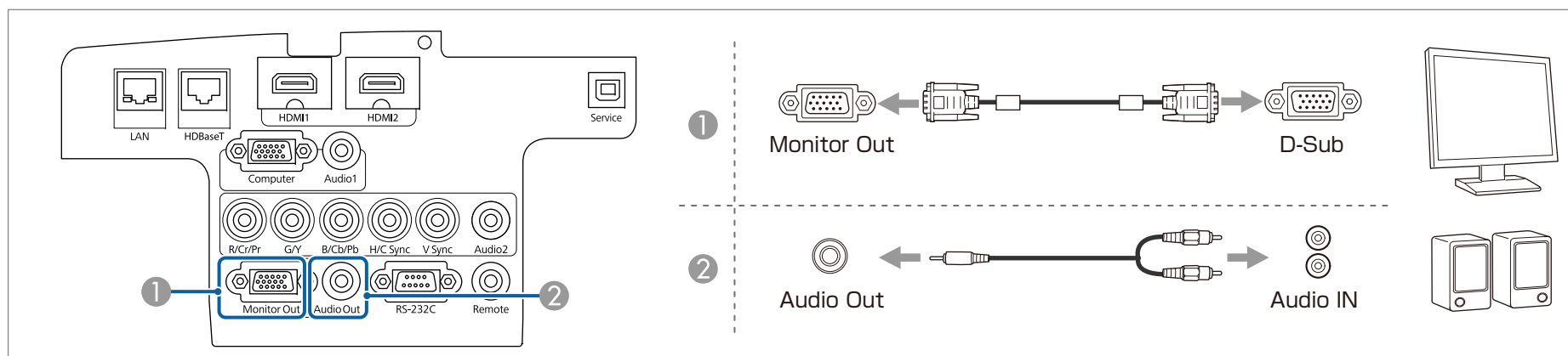
可通过连接外部监视器或扬声器输出图像和音频。

① 将图像输出到外部监视器时

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

② 将音频输出到外部扬声器时

使用市售的音频电缆将外部扬声器连接到投影机的 Audio Out 端口。



• 将 **A/V输出** 设置为**始终**以输出图像和音频，包括投影机处于待机模式时。

☛ **扩展设置 - A/V设置 - A/V输出** [第118页](#)

• 只有来自 **Computer** 端口或 **BNC** 端口的模拟 RGB 信号才会输出到外部监视器上。从其它输入端口投影图像时，图像不会输出到外部显示器。您可以设定使哪些信号输出至**监视器输出**内。

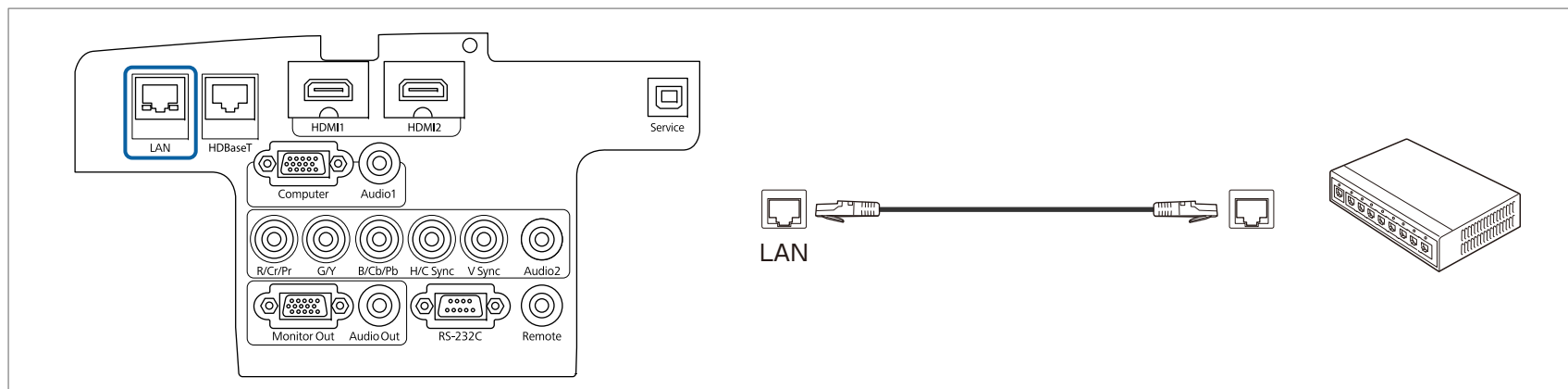
☛ **扩展设置 - A/V设置 - 监视器输出** [第118页](#)

• 将音频电缆接头插入 **Audio Out** 端口后，投影机的**内置扬声器**即会停止输出音频，而切换为外部输出。

连接 LAN 电缆

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

通过在网络上将计算机连接至投影机，您可以投影图像并检查投影机状态。

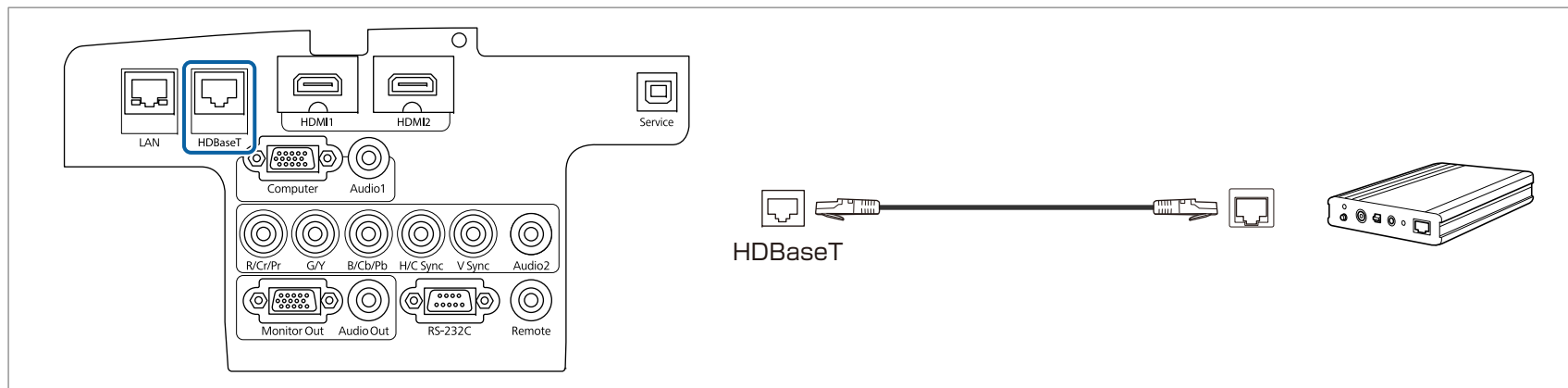


为防止发生故障，请使用 5 类或更高类别的 LAN 屏蔽电缆。

连接 HDBaseT 发射器 (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)

通过市售的 100BASE-TX LAN 电缆连接 HDBaseT 高清发射器。

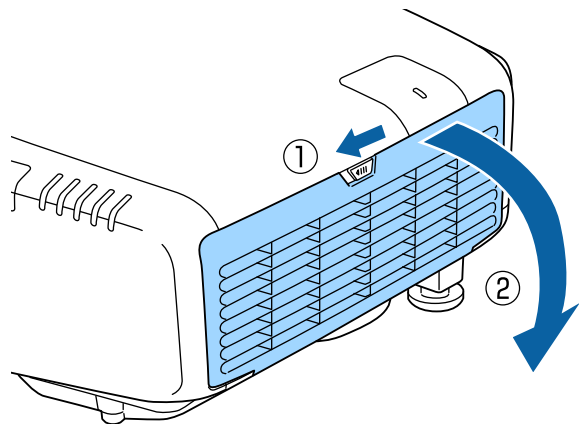
☛ “选购件” 第192页



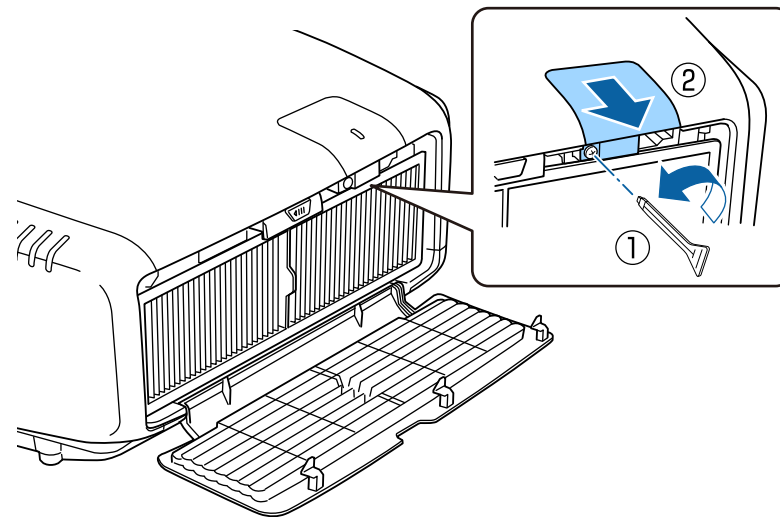
- 使用前，请务必仔细阅读 HDBaseT 高清发射器随附的使用说明书。
- 对于 LAN 电缆，请使用 HDBaseT Alliance 推荐的 5 类或更高 STP 电缆（直通）。但是，不能保证针对所有输入/输出设备和环境的操作。
- 连接或断开 LAN 电缆时，务必关闭投影仪和 HDBaseT 高清发射器的电源。
- 在执行以太网通讯或串行通讯时，或者在通过 HDBaseT 端口使用有线遥控器时，请从“配置”菜单将**控制通讯**设为开。
 - ☛ **扩展设置 - HDBaseT - 控制通讯** 第118页
 - 请注意，在**控制通讯**设为开时，投影仪的 LAN 端口、RS-232C 端口和 Remote 端口将被禁用。
- 当使用 Extron XTP 高清发射器或切换器时，请将其连接至投影仪的 HDBaseT 端口。将 **Extron XTP** 设置为开（待机模式和控制通讯将自动设置为开）。
 - ☛ **扩展设置 - HDBaseT - Extron XTP** 第118页

安装无线 LAN 单元

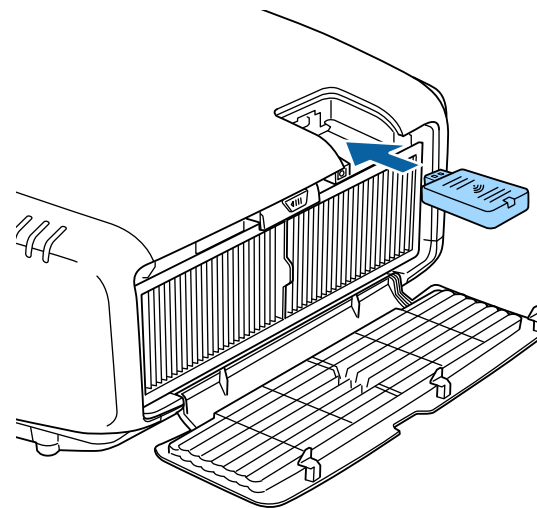
- 1** 打开空气过滤器盖。
滑动空气过滤器盖的操作滑钮，然后打开空气过滤器盖。



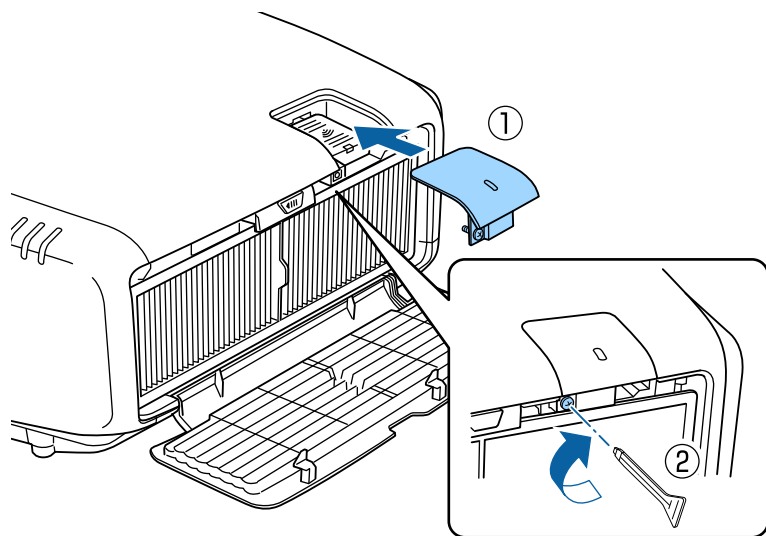
- 2** 松开螺丝并卸下无线 LAN 单元盖。
使用十字头螺丝刀(#2) 旋出螺丝。



- 3** 安装无线 LAN 单元。



- 4** 用螺丝固定无线 LAN 单元盖。



5 关闭空气过滤器盖。

安装电缆盖

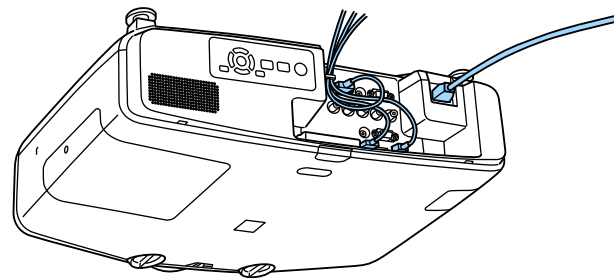
通过安装电缆盖，您可以隐藏连接的电缆，使投影机安装外观美观且整洁。（图示为安装在天花板上的投影机。）

警告

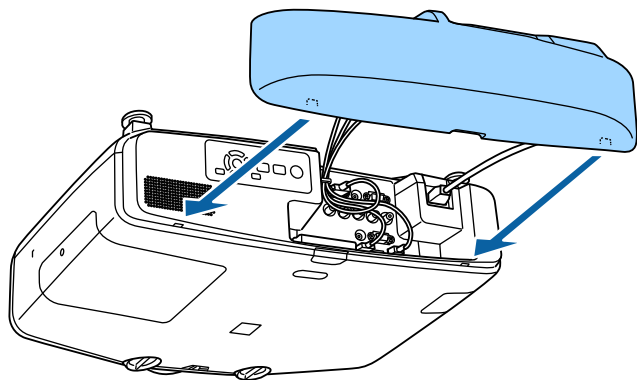
请勿将电源线与其它连接电缆捆绑在一起。否则可能会导致火灾。

安装

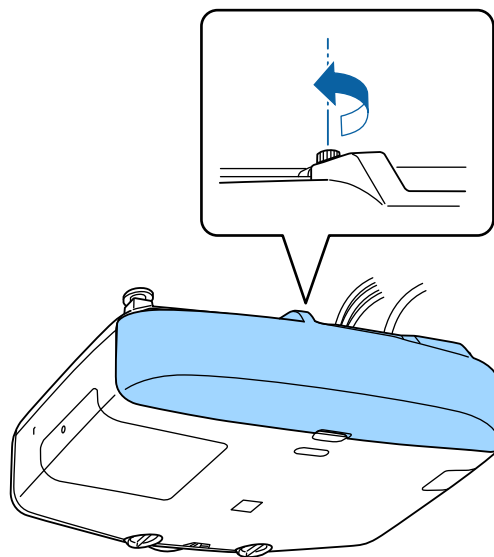
1 请用一根市售的电缆带穿过电缆支架，将电缆绑扎在一起。



2 将电缆盖安装到投影机的后侧。



3 拧紧电缆盖上的螺丝。（可以用手指拧紧螺丝。）





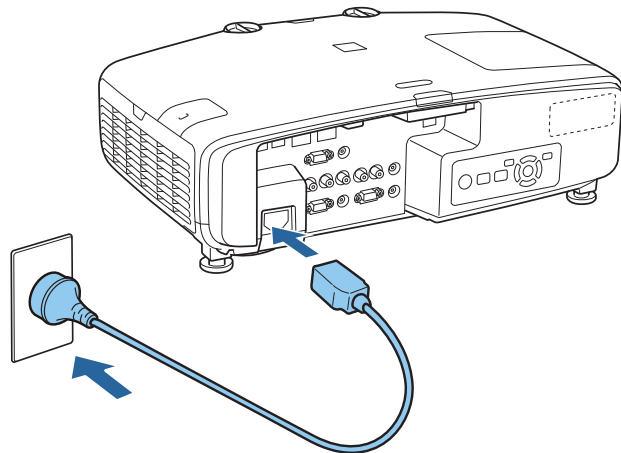
基本的使用

本章介绍如何投影和调节图像。

打开投影机前，将计算机或视频设备连接到投影机。

☛ “连接设备” [第35页](#)

1 用电源线将投影机连接到电源插座。



投影机的电源指示灯变蓝（处于待机模式）。这表示投影机已通电，但还没有开启。

2 按控制面板上的 [⏻] 按钮或遥控器上的 [Ⓜ] 按钮打开投影机。

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

如果图像未被投影，请尝试以下操作。

- 打开连接的计算机或视频设备。
- 使用便携式计算机，更改计算机的屏幕输出。
- 插入 DVD 等媒体进行播放。
- 按控制面板或遥控器上的 [Search] 按钮检测输入源。
- 使用遥控器按想要投影输入源的按钮。
- 如果主屏幕显示，请选择想要投影的输入源。

警告

- 投影期间请勿直视投影机镜头。以免对眼睛造成损害。有儿童时更要特别小心。
- 投影时，请勿用书等堵住投影机的光线。如果投影机的光线长时间被挡住，则光线照到的地方温度会升高，并可能会熔化、烧焦或起火。另外，反射光也可能造成镜头温度升高，导致投影机故障。要停止投影，请使用 A/V Mute 功能或关闭投影机。
- 采用带内部高压的水银灯作投影机的光源。如果投影灯受到震动、碰撞或工作时间过长，则可能会爆炸并发出很大声音或不工作。如果投影灯爆炸，里面的气体会泄露，玻璃碎片四处散落，并可能造成伤害。请务必遵守如下说明事项。
 - 不要拆卸或损坏投影灯或使之受到任何冲击。
 - 使用过程中，请勿将脸贴近投影机。
 - 当您必须清洁或更换灯泡时应特别小心，因为玻璃碎片可能会伤害您或进入眼里或嘴里。（打开灯泡盖时，玻璃碎片可能会掉落。）如果投影灯爆炸，请立即进行通风，如果玻璃碎片被吸入或者掉入眼睛或嘴中，请立即就医诊治。另外，关于正确废弃处理，请参考当地法规，切勿丢弃在垃圾筒中。



- 如果直接开机在扩展设置菜单中被设为开，当电源线连接时，投影机自动打开。插入电源线后，则应注意在发生停电后又恢复供电等情况下投影机自动启动。
 - ☛ [扩展设置 - 操作 - 直接开机 第118页](#)
- 如果输入的是来自在自动开机中所选信号源的图像信号，投影机自动打开。
 - ☛ [扩展设置 - 操作 - 自动开机 第118页](#)

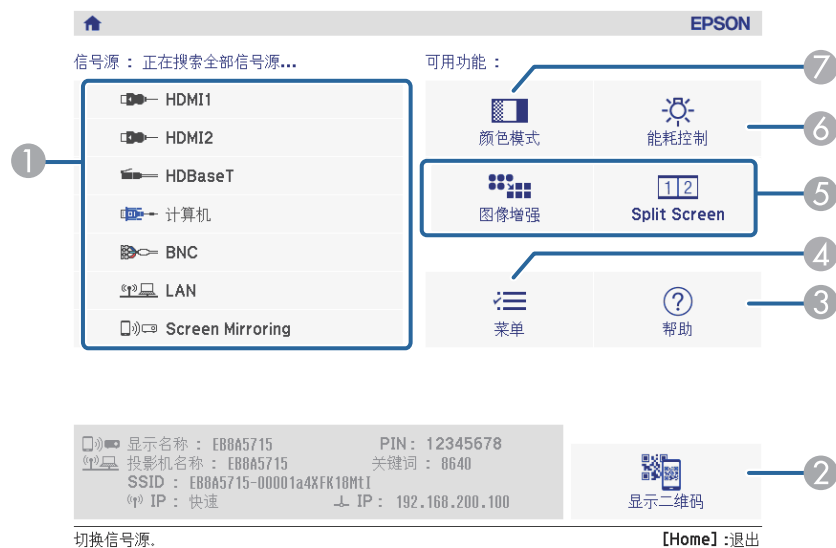
主屏幕

您可以使用主屏幕方便地选择输入源或常用功能。以下情况时，主屏幕显示。

- 按下遥控器上的 [🏠] 按钮
- 主屏幕自动显示被设为开时投影机打开
☛ 扩展设置 - 主屏幕 - 主屏幕自动显示 第118页
- 投影机打开时所选的输入源没有信号

主屏幕显示时，请使用控制面板或遥控器上的 [▲][▼][◀][▶] 按钮选择一个项目，然后按 [↵] 按钮。

要隐藏主屏幕，再次按一下遥控器上的 [🏠] 按钮。



③	显示帮助屏幕。 ☛ “使用帮助” 第140页
④	显示配置菜单。
⑤	执行在扩展设置菜单中已分配给自定义功能1 或 自定义功能2 的功能。 ☛ 扩展设置 - 主屏幕 - 自定义功能1, 自定义功能2 第118页
⑥	更改耗电量设置。 ☛ 设置 - 能耗控制 第116页
⑦	选择一种颜色模式。 ☛ “选择投影质量 (选择颜色模式)” 第57页



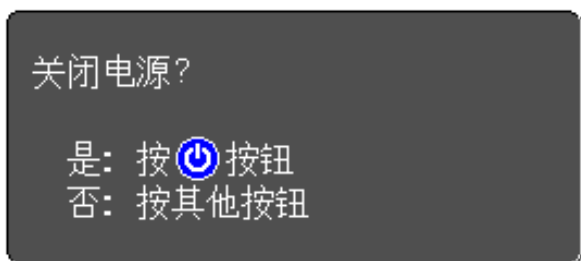
若闲置时间超过 10 分钟，主屏幕会消失。

①	选择想要投影的输入源。
②	显示二维码并在智能手机或平板设备上投影数据。



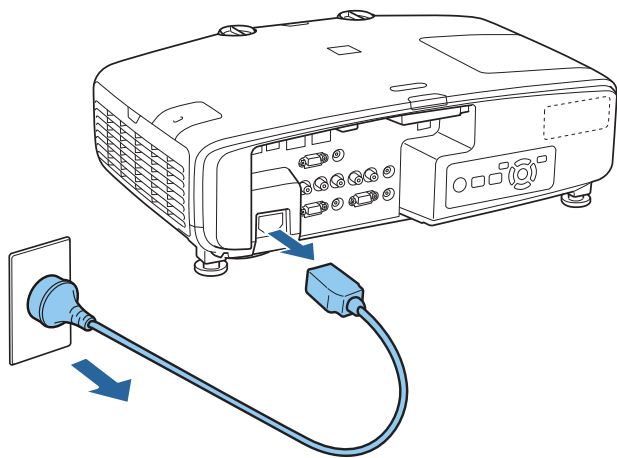
- 为保证投影机具有较长的使用寿命，请在不使用投影机时将其关闭。灯泡的使用寿命根据配置菜单设定、环境条件和使用条件而不同。随着投影时间的累加，投影图像的亮度会下降。
- 由于投影机支持直接关机功能，所以可通过断路器直接关机。

- 1** 按控制面板或遥控器上的 [⏻] 按钮。
显示关闭确认画面。



- 2** 再次按 [⏻] 按钮。(按任意其它按钮可取消。)
蜂鸣器响起两次哔哔声后，投影的图像消失，状态指示灯熄灭。

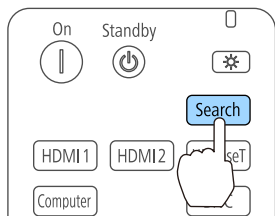
- 3** 断开电源线。



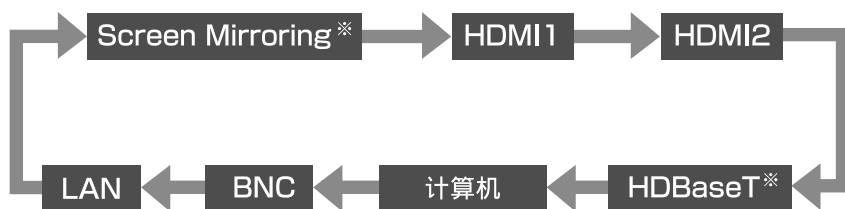
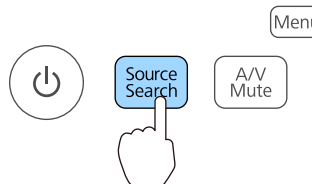
自动检测输入信号和更改投影图像 (信号源搜索)

按 [Search] 按钮以从当前接收图像的端口投影图像。

使用遥控器



使用控制面板



※CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W

连接有两个或多个图像源时，重复按 [Search] 按钮直至投影目标图像。
当连接了视频设备时，请在开始该操作前开启重放。



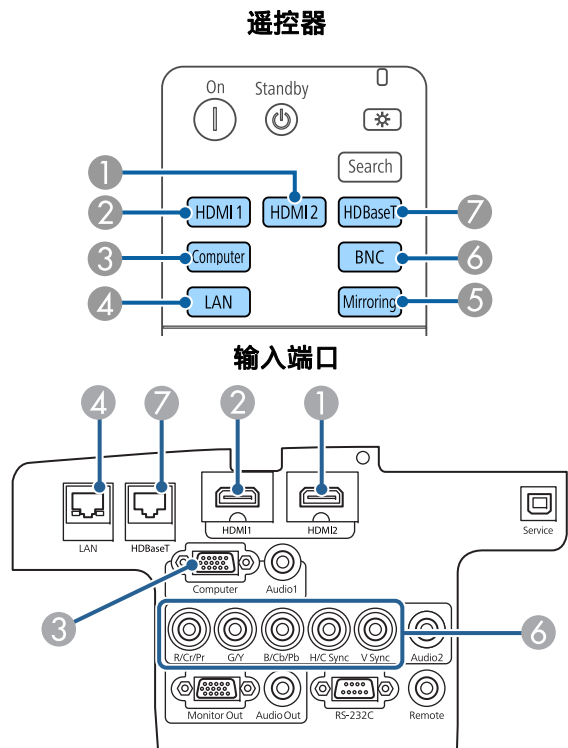
- 您可以设置投影机，使其自动从另一个输入源检测图像信号，并在当前输入源没有图像信号时投影图像。
 ● **扩展设置 - 操作 - 自动搜索信号源** [第118页](#)
- 没有图像信号输入时，将显示以下画面。



[◀▶]:选择 [Enter]:确定 [Esc]:退出

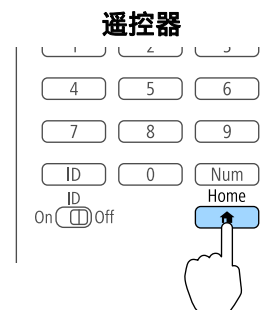
通过遥控器切换至目标图像

- 按想要投影的输入源的按钮。
按钮的输入端口如下所示。



- 切换到来自使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 投影设备的图像。
- 切换到来自使用 Screen Mirroring 投影设备的图像（仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W）。
- 仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W。

- 按 [Home] 按钮。



选择要投影的输入源，然后按 [Enter] 按钮。



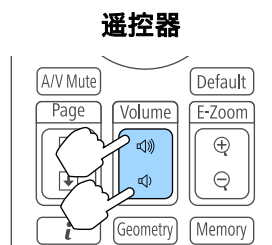
切换信号源。

[Home] :退出

调节音量

您可以使用以下方法之一调节音量。

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



- 从配置菜单调节音量。
 - 👉 设置 - 音量 [第116页](#)

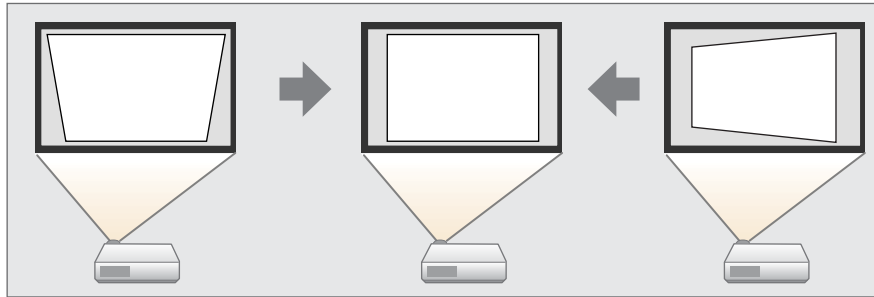
注意

请勿在高音量启动。
突然发出过大的音量有可能导致听力失聪。在关机之前务必降低音量，以便开机后逐渐增大音量。

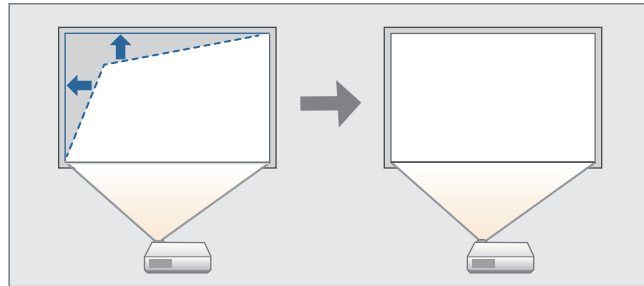
校正投影图像中的失真

您可以使用以下方法之一来校正投影图像中的梯形失真。

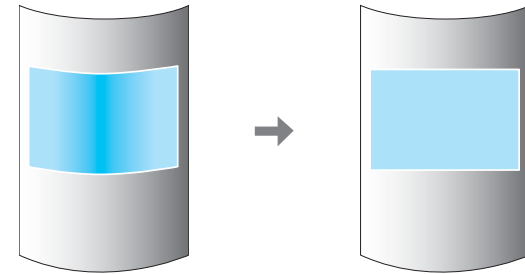
- 水平/垂直梯形校正
分别校正水平和垂直失真。
☛ “水平/垂直梯形校正” 第52页




- Quick Corner
分别校正四个角。
☛ “Quick Corner” 第54页




- 弧形校正
校正在曲面上投影时出现的失真。
☛ “弧形校正” 第55页



- 通过按遥控器上的 [Geometry] 按钮或[] 按钮，您可以直接执行所选的调整方式。
- 重新调整投影位置等时如需暂时解除校正状态，请将**几何校正**设为**关**。即使设置为**关**时，也会保存校正值。
☛ **设置 - 几何校正** 第116页
- 您不能合并多个调整方式。

水平/垂直梯形校正

这使您可以校正水平和垂直失真。当投影机与屏幕垂直和水平倾斜的角度达到 30 度时，可以校正失真。

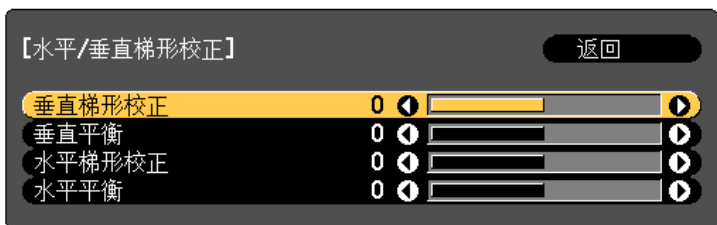
- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2** 从设置中选择几何校正。
- 3** 选择水平/垂直梯形校正，然后按 [] 按钮。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [⏎]:确定 [Menu]:退出

如果显示消息"如果更换校正方法，图像的形状可能有很大的变化。"，请按 [↵] 按钮。

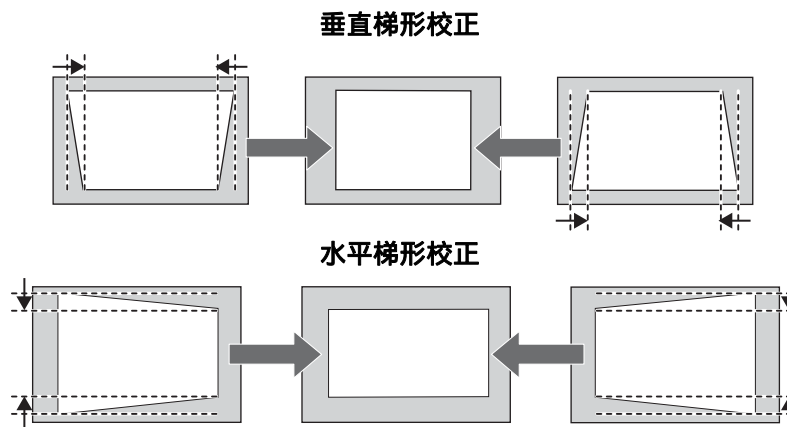
4 使用 [▲][▼] 按钮选择校正方式，然后使用 [◀][▶] 按钮进行校正。



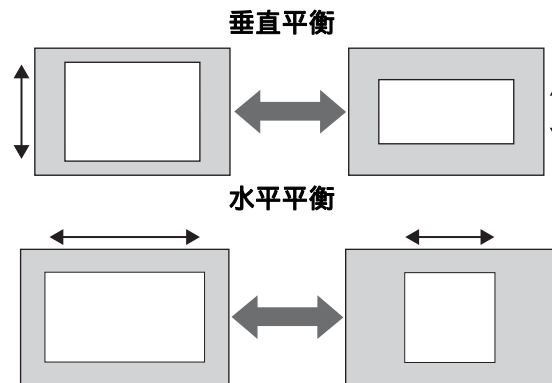
[Esc]:返回 [◆]:选择 [◀▶]:调节 [Menu]:退出 [Default]:重置

[Test Pattern]:显示

使用垂直梯形校正和水平梯形校正校正梯形失真。



如果图像外观不正确，请使用垂直平衡和水平平衡调节图像平衡。



校正梯形失真时，投影的图像可能会缩小。

5 要完成校正，请按 [Menu] 按钮。

Quick Corner

这使您可以分别校正投影图像四角中的每个角。

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从设置中选择几何校正。
- 3 选择 **Quick Corner**，然后按 [↵] 按钮。




[Esc]:返回 [◆]:选择 [⏎]:确定 [Menu]:退出

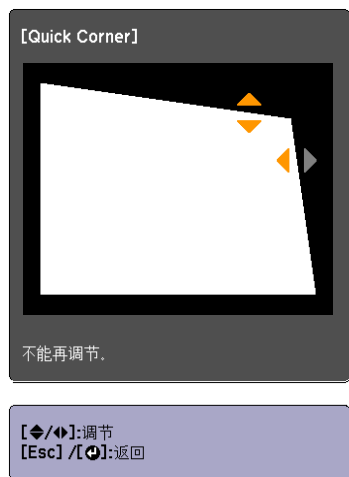
如果显示消息"如果更换校正方法，图像的形状可能有很大的变化。"，请按 [↵] 按钮。

- 4 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮选择想要调整的角，然后按 [↵] 按钮。



 如果按住 [Esc] 按钮约两秒钟，则会显示确认默认重设画面。选择是重置 Quick Corner 的结果。

- 5 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮校正角的位置。
按下 [↵] 按钮时，则显示可选择校正区域的步骤 4 的屏幕。
如果调节时显示消息"不能再调节。"，则无法在灰色三角形显示的方向进一步调节形状。

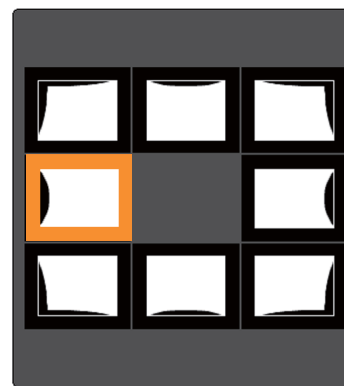


- 6** 按照需要重复步骤 4 和 5 以调节任何剩余的角。
- 7** 要完成校正，请按 [Menu] 按钮。

弧形校正

校正在曲面上投影时出现的失真。

您可在以下范围内以 1 像素为增量进行校正。



- 选择角后：
您最多可以垂直和水平校正 25% 的投影机面板分辨率。
- 选择其他校正点时：
您最多可以垂直和水平校正 6.25% 的投影机面板分辨率。

校正方式

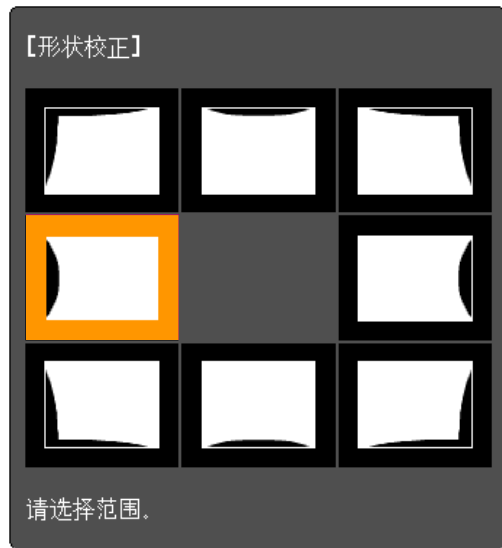
- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2** 从设置中选择几何校正。
- 3** 选择弧形校正，然后按 [↵] 按钮。



[Esc]:返回 [↩]:选择 [⏎]:确定 [Menu]:退出

如果显示消息"如果更换校正方法，图像的形状可能有很大的变化。"，请按 [↩] 按钮。

4 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮选择想要调整的区域，然后按 [↩] 按钮。

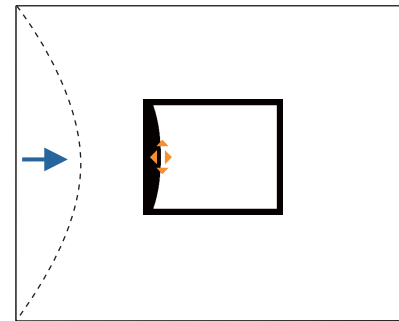


选择一个角时，您可以调节该角邻近的两侧。

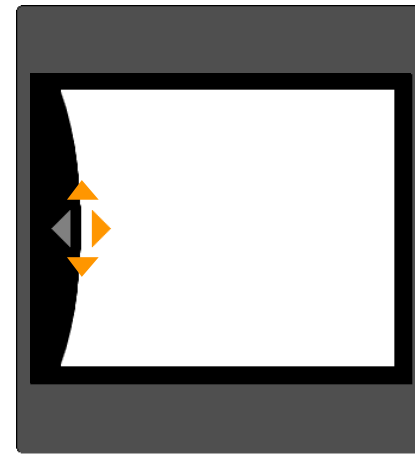


如果按住 [Esc] 按钮约两秒钟，则会显示确认默认重设画面。选择是则可重设弧形校正的结果。

5 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮调整形状。



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



6 按 [Esc] 按钮返回上一屏幕。

7 按照需要重复步骤 4 到 6 以调节任何剩余的部分。

8 要完成校正，请按 [Menu] 按钮。

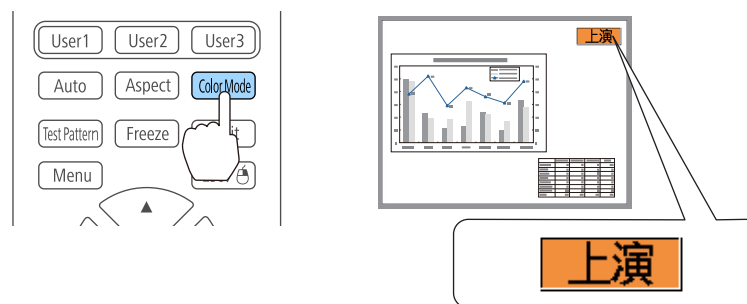
选择投影质量（选择颜色模式）

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

模式	应用
动态	这是最亮的模式。此模式最适合于在明亮的房间内使用。
上演	图像生动，活灵活现。非常适合在明亮的房间内进行演示或观看电视。
影院	给图像带来自然色调。最理想在黑暗的房间观看电影。
sRGB	这样可生成符合 sRGB 色彩标准的图像，并可真实再现色彩。非常适合投影照片等静态图片。
DICOM SIM	该模式可显示带有清晰阴影的图像。适用于投影 X 光照片和其他医学图像。投影机不是医疗设备且不能用于医学诊断。
多画面投影	最大程度上减少各个投影图像之间的色调差异。适合从多台投影机进行投影。

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

遥控器





您可以从配置菜单设定颜色模式。

👉 图像 - 颜色模式 第114页

设定自动光圈

通过按显示图像的亮度自动设定光亮，可让您欣赏到深层次和丰富的图像。



自动光圈只能在颜色模式被设为动态或影院时进行设置。

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 选择图像中的自动光圈，然后按下 [↵] 按钮。



[Esc]:返回 [↩]:选择 [↵]:确定

[Menu]:退出

- 3 选择高速，然后按下 [↵] 按钮。
如想避免自动光圈的工作噪声，请将其设置为正常。
该设定存储对应于各颜色模式。
- 4 按 [Menu] 按钮完成设定。

更改投影图像的长宽比

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

可用的外观模式因当前设定的屏幕类型而定。



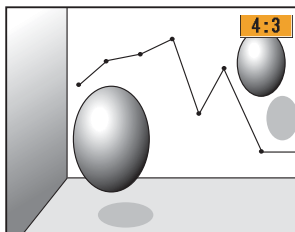
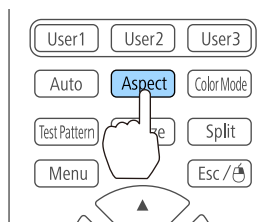
请先设定**屏幕类型**，然后再更改长宽比。

☞ “屏幕设置” 第24页

改变方法

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

遥控器



外观模式	说明
自动	根据正在输入的信号的信息以适当长宽比进行投影。
正常	投影时保留输入图像的长宽比。
4:3	以 4:3 的长宽比进行投影。
16:9	以 16:9 的长宽比进行投影。
全屏	以投影屏幕的全尺寸进行投影。
水平缩放	投影时将输入图像放大至投影屏幕的完整宽度，同时保留其长宽比。超出投影屏幕边缘的区域将不投影。

外观模式	说明
垂直缩放	投影时将输入图像放大至投影屏幕的完整高度，同时保留其长宽比。超出投影屏幕边缘的区域将不投影。
原始	以输入图像的分辨率投影到投影屏幕的中心。超出投影屏幕边缘的区域将不投影。



• 也可以从配置菜单设定长宽比。

☞ 信号 - 长宽比 第115页

• 如果计算机图像的某些部分丢失，请根据计算机的分辨率，从“配置”菜单将输入分辨率设定为**宽屏**或**正常**。

☞ 信号 - 输入分辨率 第115页

外观模式按下表所示变化。

表中屏幕图像里的下列颜色指示未显示的区域。










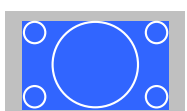

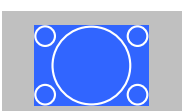
■：根据屏幕类型设置，不显示图像的区域。

■：根据外观模式设定，不显示图像的区域。

CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W

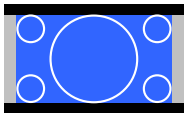
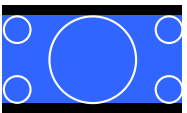
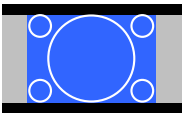
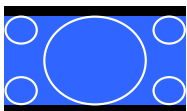
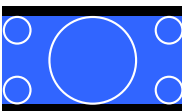
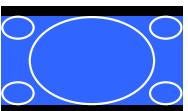

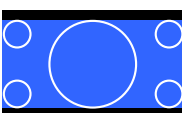

屏幕类型设置：16:10

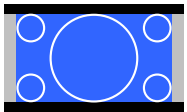
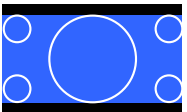
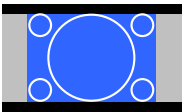
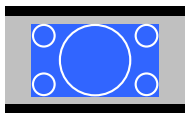
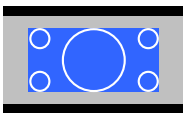
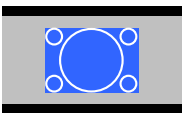
	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
自动或正常			
16:9			

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
全屏			
水平缩放			
垂直缩放			
原始*			

* 图像可能不同，具体视输入信号的分辨率而定。


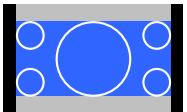
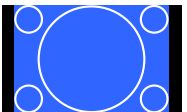



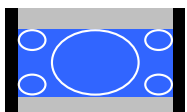

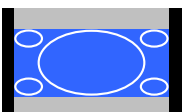
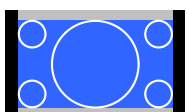





屏幕类型设置：16:9

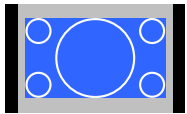
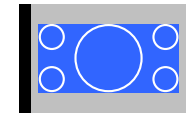
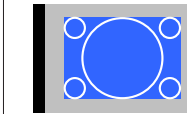
	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
自动或正常			
全屏			
水平缩放			

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
垂直缩放			
原始*			

* 图像可能不同，具体视输入信号的分辨率而定。

屏幕类型设置：4:3

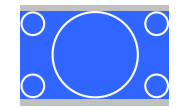




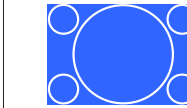
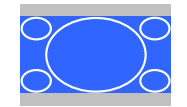

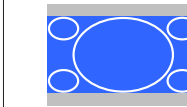
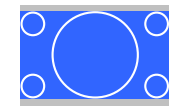








	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
自动或正常			
4:3			
16:9			
水平缩放			
垂直缩放			

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
原始*			

* 图像可能不同，具体视输入信号的分辨率而定。

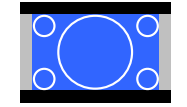



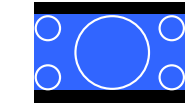
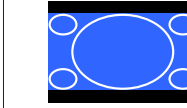



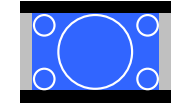





CB-5510

屏幕类型设置：4:3

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
自动或正常			
4:3			
16:9			
水平缩放			
垂直缩放			
原始*			


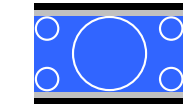

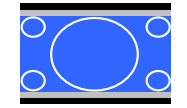
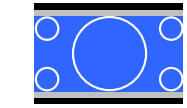
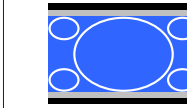



* 图像可能不同，具体视输入信号的分辨率而定。






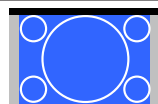



屏幕类型设置：16:9

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
自动或正常			
全屏			
水平缩放			
垂直缩放			
原始*			

* 图像可能不同，具体视输入信号的分辨率而定。

屏幕类型设置：16:10

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
自动或正常			
16:9			
全屏			

	输入信号的长宽比		
	16:10	16:9	4:3
水平缩放			
垂直缩放			
原始*			

* 图像可能不同，具体视输入信号的分辨率而定。

调节图像

色相、饱和度和亮度调节

您可以根据喜好调节以下六轴的色相(色调)、饱和度(鲜艳度)和亮度：R (红)、G (绿)、B (蓝)、C (青色)、M (洋红)和 Y (黄色)。

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从图像中选择高级，然后按 [↵] 按钮。



[Esc]:返回 [↵]:选择 [⏏]:确定

[Menu]:退出



此外，也可以在配置菜单中对多画面投影进行调整。

☞ 扩展设置 - 多画面投影 - RGBCMY 第118页

- 3 选择 RGBCMY，然后按 [↵] 按钮。
- 4 使用 [▲][▼] 按钮选择要调节的颜色，然后按 [↵] 按钮。



5 使用 [▲][▼] 按钮选择项目，然后使用 [◀][▶] 按钮进行调节。



每次按 [↔] 按钮时，调节画面改变。

6 要完成校正，请按 [Menu] 按钮。

Gamma 调节

您可以根据所连设备调节产生的半色调亮度差异。

您可以使用以下三种方法的其中一个设置它。

- 选择并调节校正值
- 浏览图像时调节
- 使用 Gamma 调节表进行调节



通过投影静态照片进行调节。使用影片不能正确调节 Gamma。

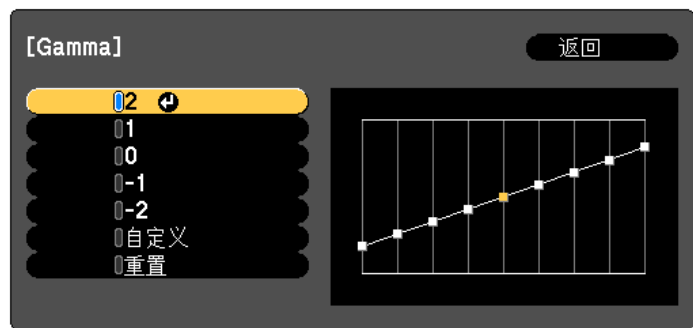
选择并调节校正值

- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2** 从图像中选择高级，然后按 [↔] 按钮。



3 选择 **Gamma**，然后按 [↔] 按钮。

4 使用 [▲][▼] 按钮选择校正值，然后使用 [↔] 按钮确认选择。



选择更大值时，图像的暗色区域变得更亮，但是相对浅色区域的饱和度可能会变弱。

选择更小值时，您可以降低图像的整体亮度，让图像更为清晰锐利。

如果您从**图像**菜单上的**颜色模式**中选择 **DICOM SIM**，请根据投影尺寸选择调节值。

- 如果投影尺寸为 120 英寸或更少，则选择较小值。
- 如果投影尺寸为 120 英寸或更多，则选择较大值。

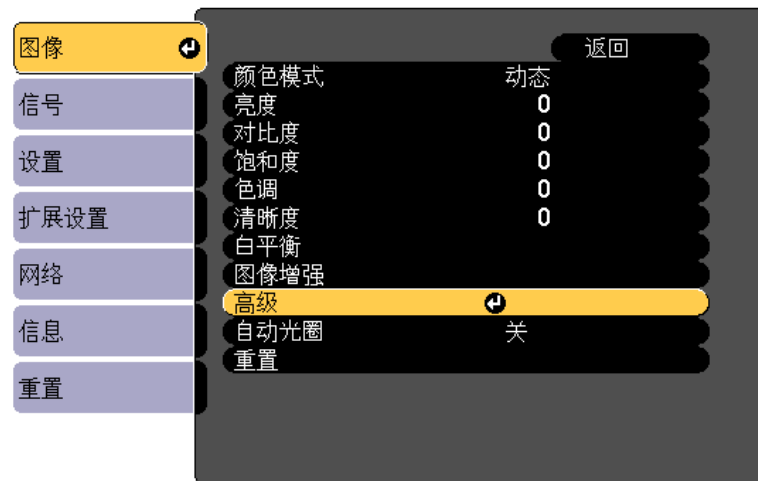


由于安装环境和屏幕规格方面的问题，医学图像可能不能正确再现。

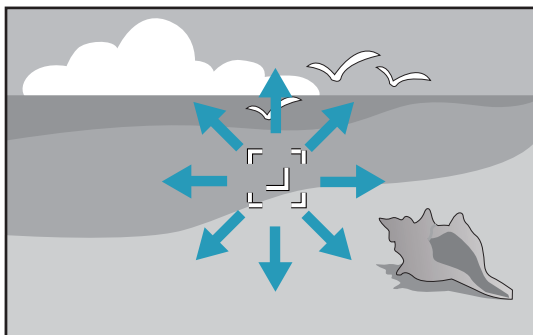
浏览图像时调节

选择要调节亮度的图像上的点，然后只调节所选的色调。

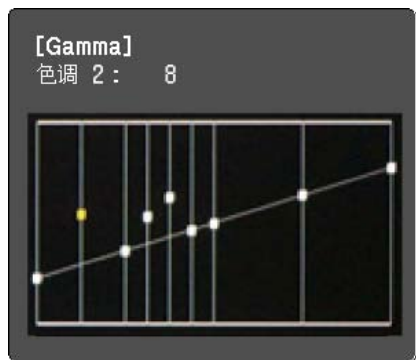
- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从**图像**中选择**高级**，然后按 [↵] 按钮。



- 3 选择 **Gamma**，然后按 [↵] 按钮。
- 4 选择**自定义**并使用 [↵] 按钮确认。
- 5 选择**按图像进行调节**并使用 [↵] 按钮确认。
- 6 将投影图像上的光标移到您需要更改亮度的位置，然后按 [↵] 按钮。
如果按 [↵]，图像会闪烁，您可以检查调节目标的色调区域。



7 使用 [▲][▼] 按钮进行调节，然后使用 [↵] 按钮确认。



8 是否继续调节设置？显示时，选择是或否。
要调节另一个位置，请选择是，然后从步骤 6 开始重复步骤。

使用 Gamma 调节表进行调节

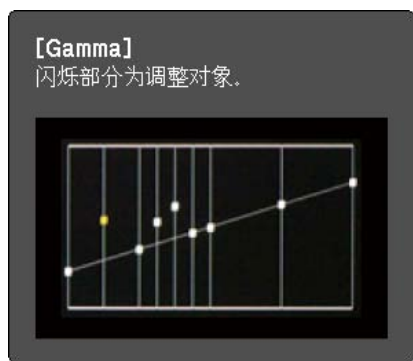
选择图形上的一个色调点并进行调节。

- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2** 从图像中选择高级，然后按 [↵] 按钮。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [⏎]:确定 [Menu]:退出

- 3** 选择 Gamma，然后按 [↵] 按钮。
- 4** 选择自定义并使用 [↵] 按钮确认。
- 5** 选择按图样进行调节并使用 [↵] 按钮确认。
- 6** 使用 [◀][▶] 按钮选择要更改的色调，然后使用 [▲][▼] 按钮进行调节。完成更改后，使用 [↵] 按钮确认。
如果使用 [◀][▶] 按钮选择要更改的色调，图像会闪烁，您可以检查调节目标的色调区域。



- 7 是否继续调节设置？显示时，选择是或否。
要调节另一个色调，请选择是，然后从步骤 6 开始重复步骤。

调节图像分辨率（图像增强）

您可以使用**图像增强**调节图像分辨率，以更强烈的纹理和材质感重现清晰的图像。

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从图像中选择**图像增强**，然后按 [↵] 按钮。
显示以下画面。



降噪

您可以对粗糙的图像进行平滑处理以获得更柔和的图像质量。

- 1 从**图像增强**选择**降噪**，然后按 [↵] 按钮。

- 2 使用 [◀][▶] 按钮调节相关数值。

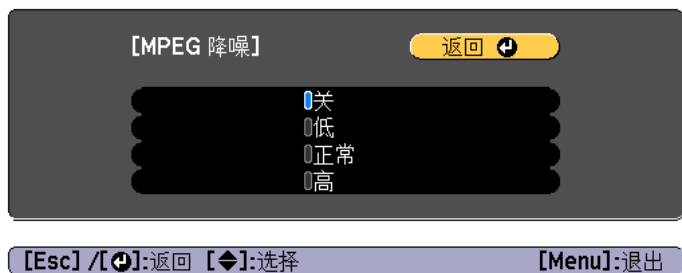


- 3 按 [Menu] 按钮完成设定。

MPEG 降噪

投影 MPEG 影片时您可以减少轮廓中发生的点和块噪音。

- 1 从**图像增强**选择 **MPEG 降噪**，然后按 [↵] 按钮。
- 2 选择一个降噪级别：**低**、**正常**或**高**，然后按 [↵] 按钮。
如果选择关，则禁用 **MPEG 降噪**。



- 3 按 [Menu] 按钮完成设定。



有用功能

本节介绍多画面投影、Split Screen、记忆、日程和安全功能。

从多台投影机投影到宽屏时，您可以调节各个投影图像之间的亮度和色调差异。



- 建议在启动投影机至少 30 分钟后设定聚焦、变焦和镜头移动，因为刚启动投影机时图像不稳定。
- 可以在不连接视频设备的情况下显示测试图样以调整投影状态。
☛ “显示测试图样” 第25页
- 即使进行调整，亮度和色彩也可能并不一致。

准备工作

遵照下列步骤，使用多画面投影功能调整投影图像。

- 1** 设定投影机和遥控器的 ID。
☛ “设定投影机 ID” 第31页
- 2** 使用 [Color Mode] 按钮，将**颜色模式**设定为**多画面投影**。
- 3** 根据需要，调节整个屏幕的色调。
☛ “色彩均匀度” 第177页

微调色彩平衡

颜色匹配

您可以微调色彩平衡和亮度将各个色调由黑色变为白色。

- 1** 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2** 从**扩展设置**中选择**多画面投影**。
- 3** 从**多画面投影**中选择**颜色匹配**，然后按下 [↵] 按钮。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [⏎]:确定

[Menu]:退出

显示以下画面。



[Esc]:返回 [Left/Right]:选择 [Left/Right]:调节
[Enter]:切换背景 [Menu]:退出

调节级数: 从白色到灰色, 直至黑色, 共有八种级别。各个级别单独调整。

红、绿 和 蓝: 调整各个颜色的色调。

亮度: 调节图像的亮度。



每次按下 [Enter] 按钮时, 画面会在所投影图像和调整画面之间切换。

- 4 选择**调节级数**, 然后使用 [Left][Right] 按钮设定调整级别。
- 5 选择**红、绿或蓝**, 然后按下 [Left][Right] 按钮调节色调。
- 6 选择**亮度**, 然后使用 [Left][Right] 按钮调节亮度。
- 7 返回到步骤 4, 再调整各个级别。
- 8 要完成校正, 请按 [Menu] 按钮。

调节 RGBCMY

可以调节各个 R (红色)、G (绿色)、B (蓝色)、C (青色)、M (洋红色) 和 Y (黄色) 颜色分量的色相、饱和度和亮度。使用颜色匹配调节后, 如果担心颜色的差异, 可进行调节。

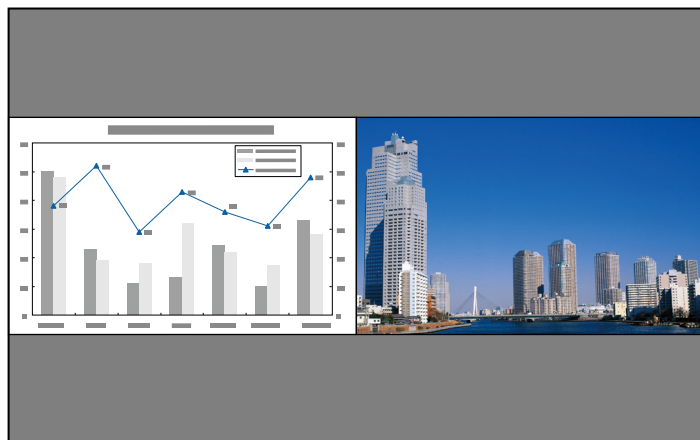
☛ “色相、饱和度和亮度调节” [第62页](#)



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

同时投影两个图像 (Split Screen)

您可以在左右屏幕上同时投影来自两个源的图像。

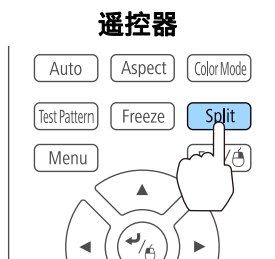


- 以下输入源组合无法通过 split screen 功能投影。
计算机 - BNC
LAN - Screen Mirroring (使用无线 LAN 连接时)
- 无法在屏幕两侧 (左右) 同时投影同一输入源。

操作步骤

投影在 Split Screen 上

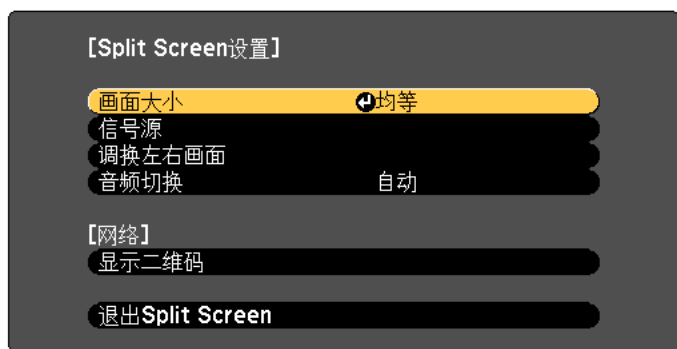
- 1 投影过程中，按遥控器上的 [Split] 按钮。
当前选择的输入源会投影在屏幕左侧。



您可以从配置菜单中执行相同的操作。

👉 设置 - Split Screen 第116页

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



[↵]:选择 [⏹]:确定

[Menu]:退出

- 3 选择信号源，然后按 [↵] 按钮。

- 4 为左侧画面和右侧画面选择各个输入源。



[Esc] / [⏹]:返回 [↵]:选择

[Menu]:退出



您可以通过以下步骤执行相同的操作。

👉 “自动检测输入信号和更改投影图像（信号源搜索）”
第49页

👉 “通过遥控器切换至目标图像” 第50页

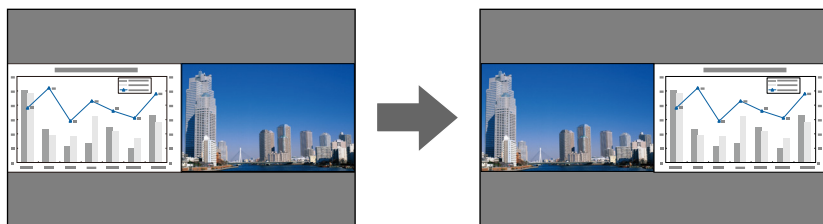
- 5 选择执行，然后按 [↵] 按钮。
要在 Split Screen 投影期间切换源，请从步骤 2 开始。

切换左侧和右侧画面

使用以下步骤切换显示在左侧和右侧画面上的投影图像。

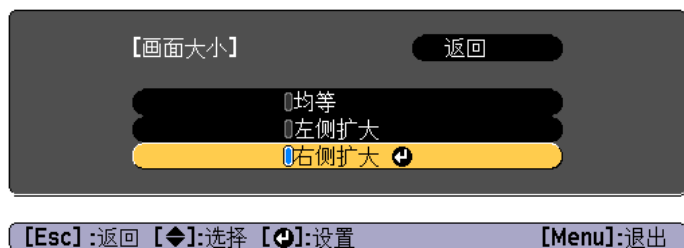
- 1 在 Split Screen 投影期间，按下 [Menu] 按钮。

- 2 选择**调换左右画面**，然后按 [↵] 按钮。
将交换左侧和右侧的投影图像。



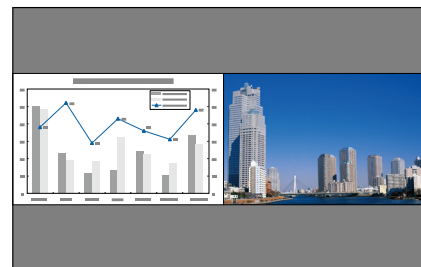
切换左侧和右侧图像大小

- 1 在 Split Screen 投影期间，按下 [Menu] 按钮。
- 2 选择**画面大小**，然后按 [↵] 按钮。
- 3 选择您想要显示的画面大小，然后按 [↵] 按钮。

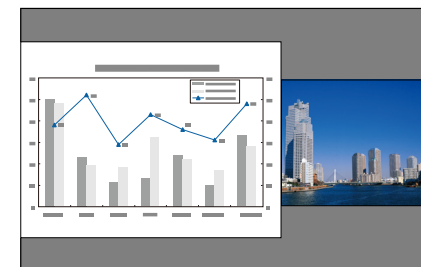


设定屏幕大小后会显示如下所示的投影图像。

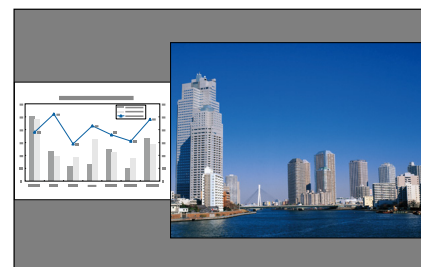
均等



左侧扩大



右侧扩大



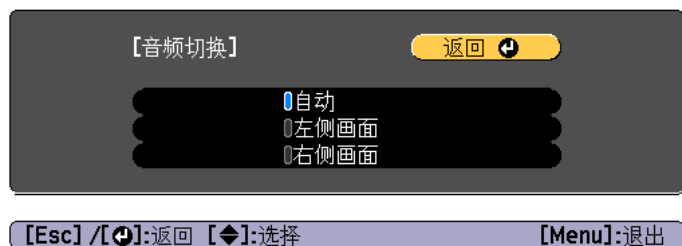
- 不能同时放大左侧画面和右侧画面上的图像。
- 放大其中某个图像时，另一个图像会缩小。
- 根据输入视频信号的不同，即使设定为**均等**，左侧和右侧画面上的图像也可能不会显示为相同大小。

切换音频

- 1 在 Split Screen 投影期间，按下 [Menu] 按钮。
- 2 选择**音频切换**，然后按 [↵] 按钮。

3 选择您想要输出的音频，然后按 [↵] 按钮。


选择**自动**时，为放大的屏幕输出音频。如果屏幕大小为**均等**，为左边的屏幕输出音频。



关闭 split screen

按 [Esc] 按钮取消 split screen。

还可以使用以下步骤关闭 split screen。

- 按遥控器上的 [Split] 按钮。
- 在 Split Screen设置屏幕上，选择**退出Split Screen**。  [第72页](#)

Split Screen 投影期间的限制

操作限制

Split Screen 投影期间不能执行以下操作。

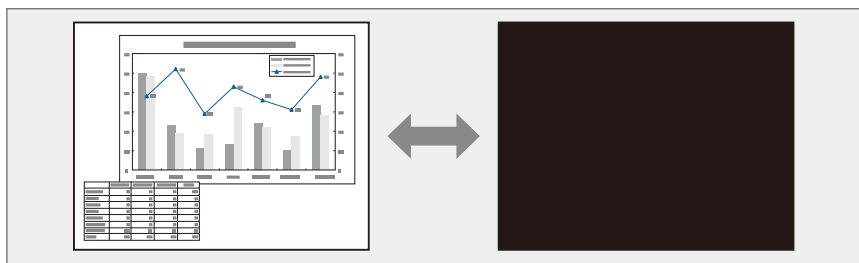
- 设定配置菜单
- E-Zoom
- 更改外观模式
- 使用遥控器上的 [User1]、[User2] 或 [User3] 按钮
- 无法显示用户标识。

与图像有关的限制

- 对于右边屏幕上的图像，会应用**图像**菜单的默认值。但是，左边屏幕上投影图像的设定值应用于**颜色模式**、**色温**和**颜色调节**。
- **自动光圈**无法使用。

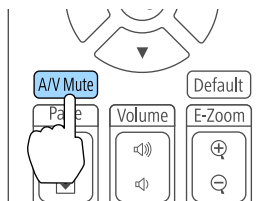
暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)

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



每次按下 [A/V Mute] 按钮，A/V Mute就会打开或关闭。

遥控器

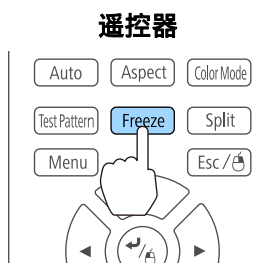


- 如A/V mute 启用后约 30 分钟没有执行操作，投影机将自动关闭。如果您不想要关闭电源，请将 **A/V Mute定时** 设为关。
 - ☛ **扩展设置 - 操作 - A/V 静音设置 - A/V Mute定时** [第118页](#)
- 从配置菜单将**取消A/V mute** 设为 **A/V Mute** 时，即使不取消 A/V Mute，也可执行下列操作。
 - 通过遥控器上的切换输入按钮来切换来源。
 - 使用通讯命令从计算机控制投影机。
 - ☛ **扩展设置 - 操作 - A/V 静音设置 - 取消A/V mute** [第118页](#)
- 仅通过按 [A/V Mute] 按钮或者发送关闭 A/V Mute 命令来取消 A/V Mute。
- 投影移动的图像时，图像和声音继续播放，而 A/V Mute是开的。无法从激活 A/V Mute的地方恢复投影。
- 在 A/V Mute期间灯泡仍然亮着，因此灯时将继续累积。

使图像静止（静止）

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

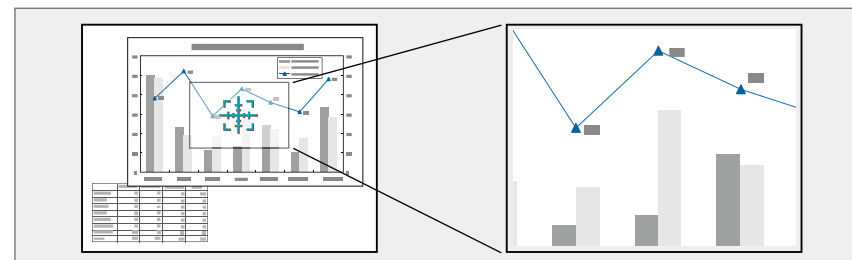
每次按下 [Freeze] 按钮，静止就会打开或关闭。




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

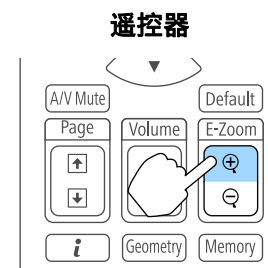
放大图像的局部（E-Zoom）

当您想放大图像，可以更详细地观看图像（例如图表和表格）时，该功能十分有用。

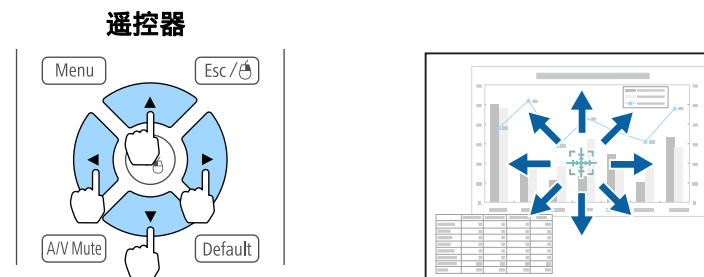


1 启动 E-Zoom。

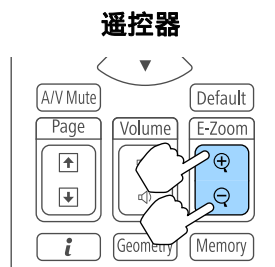
按 [⊕] 按钮显示十字（）。



2 将该十字（）移动到您想放大的图像区域。



3 放大。



[⊕] 按钮：每次按下该按钮，区域会被扩大。通过按住该按钮，您可以快速扩大图像。

[⊖] 按钮：缩小已放大的图像。

[Esc] 按钮：取消 E-Zoom。



放大投影期间，请按 [▲]、[▼]、[◀] 或 [▶] 按钮滚动图像。

保存用户标识

可以将当前投影的图像保存作为用户标识。



一旦保存了用户标识，该标识将无法回到默认状态。

1

投影您要存为用户标识的图像，然后按 [Menu] 按钮。

☛ “使用配置菜单” [第110页](#)

2

从扩展设置中选择用户标识。



- 当密码保护中的用户标识保护设为开时，则会显示一条消息，并且不能更改用户标识。可在将用户标识保护设为关之后再行更改。

☛ “管理用户（密码保护）” [第84页](#)

- 如果选择用户标识，则在执行几何校正、E-Zoom 或长宽比时，当前执行的功能将暂时取消。

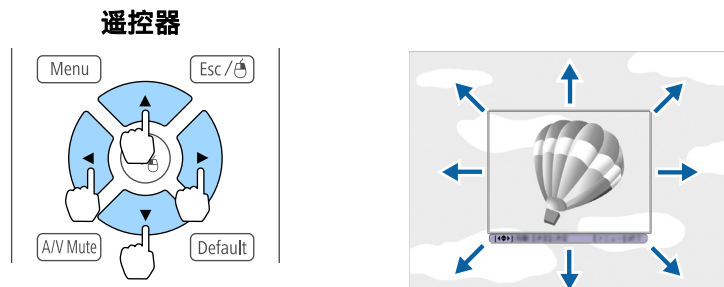
3

当显示“选择当前图像作为用户标识？”消息时，选择是。



当按下 [↵] 按钮时，为匹配图像信号的实际分辨率，画面大小有可能会根据信号而改变。

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



可保存的尺寸为 400x300 点。

- 5** 按下 [↵] 按钮并显示"是否选择该图像?"消息时, 请选择**是**。
- 6** 从变焦设定屏幕选择变焦率。
- 7** 当显示"是否将图像保存为用户标识?"消息时, 选择**是**。
该图像被保存。保存图像之后, 显示"用户标识设置已完成。"消息。



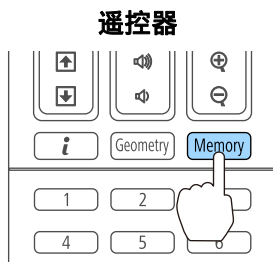
保存用户标识时, 之前的用户标识会被删除。

当前显示图像的设置将作为记忆保存，供您在需要时加载。下列菜单项的设置将保存在记忆中。您可以最多注册 10 个值。

主菜单	子菜单
图像	所有设定项目
扩展设置	颜色匹配

保存/载入/删除/重置记忆

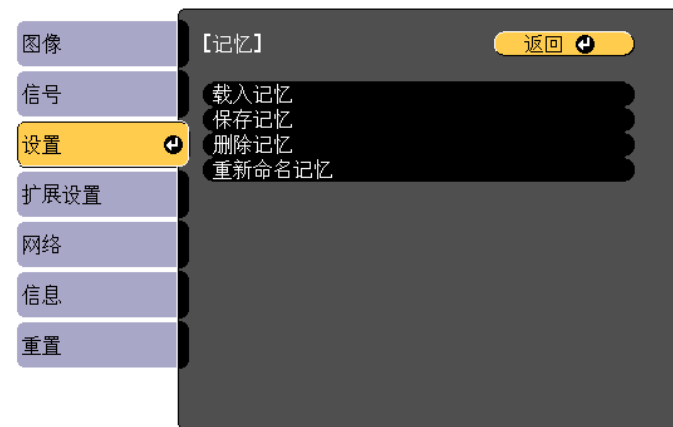
1 投影时按 [Memory] 按钮。



您也可以从配置菜单中操作。

☛ [设置 - 记忆 第116页](#)

2 选择您想要执行的功能，然后按 [↵] 按钮。



[Esc] / [⏪]:返回 [↵]:选择 [Menu]:退出

功能	说明
载入记忆	载入保存的记忆。选择记忆并按 [↵] 按钮时，当前图像应用的设置即被替换为记忆中的设置。
保存记忆	将当前设定注册到记忆中。选择记忆名称并按 [↵] 按钮时，相关设置即被保存。
删除记忆	删除已注册的记忆。选择记忆名称并按 [↵] 按钮时，会显示一条消息。选择 是 ，然后按 [↵] 按钮即可删除所选的记忆。您可以通过 重置记忆 删除所有记忆。 ☛ 重置 - 重置记忆 第131页
重新命名记忆	更改记忆名称。选择您想要更改的记忆名称，然后按 [↵] 按钮。使用软键盘输入记忆名称。 ☛ “软键盘操作” 第122页 完成操作时，将光标移到 结束 上，然后按 [↵] 按钮。



如果记忆名称左边的记号变成蓝色，则意味着记忆已注册。选择已注册记忆时，会显示一条消息，让您确认是否要覆盖该记忆。如果选择 **是**，将删除之前的设定且注册当前设定。

您可以预先设定投影机的打开/关闭时间以及输入源的切换时间，就如同计划中的活动一样。注册的活动将在指定日期或每周定时自动执行。最多可以注册三十个活动。

保存计划

保存计划

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
 ➡ “使用配置菜单” [第110页](#)
- 2 从扩展设置中选择进入日程设置。
- 3 从计划中选择新增。



4 设定计划。

子菜单名称	功能
事件设置	选择执行项目时的投影机操作。对于不希望的事件发生时有所更改的项目，请选择 未更改 。 您可以设定以下项目的操作。 <ul style="list-style-type: none"> • 电源 • 信号源 • 能耗控制 • A/V Mute • 音量
日期/时间设置	设定执行事件的日期、星期和时间。使用软键盘输入日期和时间。 ➡ “软键盘操作” 第122页

- 5 选择**保存**，然后按 [↵] 按钮。
 要注册其他计划，请重复步骤 3 到 5。

- 6 选择**设定结束**，然后选择**是**完成保存。



检查计划

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从扩展设置中选择进入日程设置。
保存事件时将打开指示符。



- (水绿色)：单个项目
- (橙色)：常规项目
- (绿色)：通信监测开启/关闭
- (灰色)：禁用项目

- 3 按下 [◀][▶] 按钮突出显示需要检查的日期。
显示在选定日期内注册的项目详情。



- (蓝色)：启用项目
- (灰色)：禁用项目
- ：常规项目

编辑计划

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
☛ “使用配置菜单” [第110页](#)
- 2 从扩展设置中选择进入日程设置。
- 3 使用 [◀][▶] 按钮突出显示包含您要编辑的计划的日期。



4 突出显示您要编辑的项目，然后按 [Esc] 按钮。




5 编辑项目。

子菜单名称	功能
开/关	启用或停用所选的计划。
编辑	编辑所选计划的内容。选择 保存 ，然后按 [↵] 按钮完成编辑。

子菜单名称	功能
清除	删除所选的计划。
新增	保存新计划。选择 保存 ，然后按 [↵] 按钮完成保存。

6 选择**设定结束**，然后选择**是**结束编辑。



 若要删除所有已注册的计划，请选择**计划重置**，然后选择**是**。选择**设定结束**，然后选择**是**删除计划。

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。
- 操作面板锁定/遥控器按钮锁定
您可以防止有人未经允许便更改投影机上的设定。
☛ “限制操作” 第86页
- 防盗锁
本投影机具有以下防盗安全机制。
☛ “防盗锁” 第88页

管理用户（密码保护）

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

密码保护类型

可以根据投影机的使用方法进行以下四种密码保护设定。

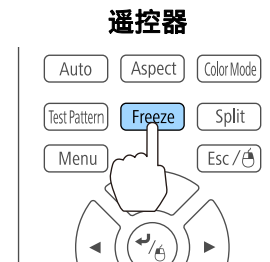
- 开机保护
当**开机保护**设定为开时，您需要在投影机接入电源并打开后输入预设的密码（这同样适用于直接开机）。如果没有输入正确的密码，投影不会开始。
- 用户标识保护
如果有人试图更改投影机所有者设定的用户标识，将无法得逞。当**用户标识保护**设定为开时，则禁止对用户标识进行下列设定更改。
 - 捕获用户标识
 - 在**显示设定**中设定**显示背景**或**启动屏幕**
☛ 扩展设置 - 显示设定 第118页

- 网络保护
当**网络保护**设定为开时，禁止更改**网络**设置。
☛ “网络菜单” 第121页
- 计划保护
计划保护被设为开时，不允许更改投影机系统时间或计划的设定。
- **Screen Mirroring 保护**（仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W）
Screen Mirroring 保护设为开时，禁止更改 **Screen Mirroring**设置。
☛ “Screen Mirroring设置 (仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)” 第122页

设定密码保护

使用以下步骤设定密码保护。

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



如果已经启用了密码保护，您必须输入密码。
如果正确地输入了密码，会显示密码保护设置菜单。

☛ “输入密码” 第85页

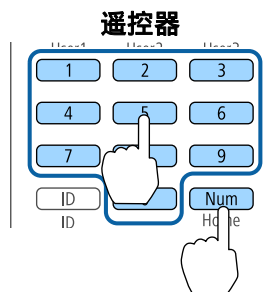
- 2 选择您想要设定的密码保护类型，然后按 [↵] 按钮。



- 3** 选择开，然后按下 [↵] 按钮。
按 [Esc] 按钮返回步骤 2 中的画面。

4 设定密码。

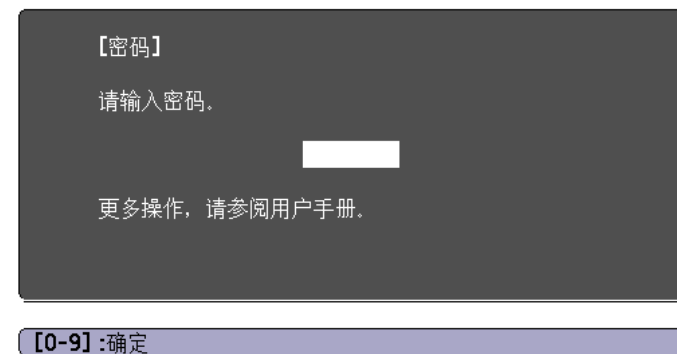
- (1) 选择**密码**，然后按下 [↵] 按钮。
- (2) 显示“是否更改密码？”消息时，请选择**是**，然后按 [↵] 按钮。默认密码设定为“0000”。请将此更改为您想要的密码。如果选择**否**，会再次显示步骤 2 所显示的画面。
- (3) 按住 [Num] 按钮的同时，用数字按钮输入 4 位数的数字。输入的数字以“****”显示。当您输入第四位数字时，显示确认屏幕。



- (4) 重新输入密码。
显示“密码设置已完成。”
如果输入的密码不正确，会显示一条消息提醒您重新输入密码。



输入密码

当显示密码输入屏幕时，使用遥控器上的数字按钮输入密码。
在按住 [Num] 按钮的同时，按数字按钮输入密码。



输入正确的密码后，密码保护会被暂时解除。

注意

- 如果连续三次输入不正确的密码，将显示“投影机将无法操作。”消息约五分钟，然后投影机会切换到待机模式。如果出现这种情况，请从电气插座上拔下电源插头，然后重新插入并再次打开投影机的电源。投影机再次显示密码输入屏幕，以便您可以输入正确的密码。
- 如果忘了密码，请记下屏幕上出现的“咨询代码：xxxx”数字，并与 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。
 [Epson投影机联系清单](#)
- 如果不断重复上述的操作和输入错误密码三十次，会显示下面的消息，并且投影机将不再接受任何密码输入。“投影机将无法操作。按说明文件所述的方法联系爱普生认证服务机构。”
 [Epson投影机联系清单](#)

限制操作

本投影机可使用以下两种操作限制功能。

- 操作面板锁定
在举办活动或做展示时，如果您想在投影过程中停用所有按钮，或者在学校里当您想限制按钮操作时，该项功能很有用。
- 遥控器按钮锁定
该功能将停用遥控器上除了基本操作所需的主要按钮之外的按钮，以防止误操作。

操作面板锁定

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

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

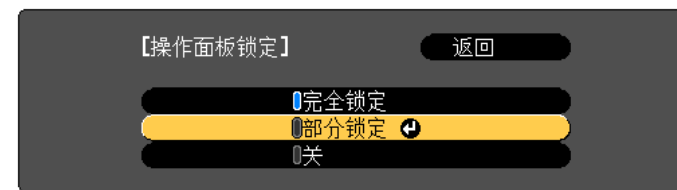
1 投影期间按控制面板上的 [🔒] 按钮以显示操作面板锁定画面。



也可从配置菜单设定操作面板锁定中的设置。

👉 设置 - 锁定设置 - 操作面板锁定 第116页

2 根据用途选择完全锁定或部分锁定。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [👉]:设置 [Menu]:退出

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。

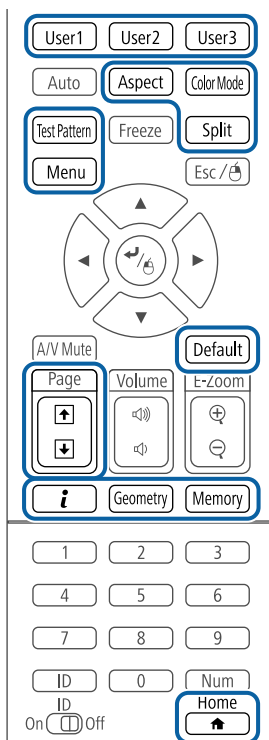


您可以通过下列两种方法之一解除控制面板锁定。

- 使用遥控器，从配置菜单将操作面板锁定设为关。
👉 设置 - 锁定设置 - 操作面板锁定 第116页
- 按住控制面板上的 [↵] 按钮约 7 秒钟，会显示一条消息，然后锁定会被解除。

遥控器按钮锁定

该功能将锁定遥控器上的下列按钮。

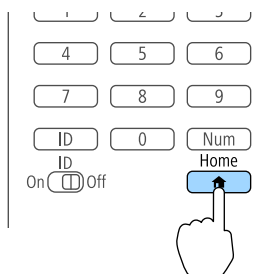


即使打开遥控器按钮锁定功能，也可进行下列操作。

- 将 遥控接收器 设定重设为默认
- 取消遥控器按钮锁定

每次按下 [🏠] 按钮约 5 秒，遥控器按钮锁定会打开或关闭。

遥控器



防盗锁

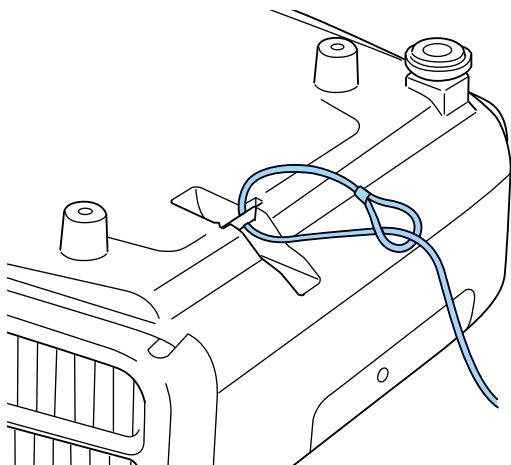
本投影机安装有以下类型的防盗安全装置。

- 防盗安全锁孔
该防盗安全锁孔与 Kensington 公司生产的微型存放保安系统兼容。
有关微型存放保安系统的详细信息，请参阅以下内容。
<http://www.kensington.com/>
- 安全电缆安装点
可使用市售的防盗线锁穿过此安装点，而将投影机固定在桌子或柱子上。

安装线锁

将防盗线锁穿过该安装点。

有关锁定说明，请参阅线锁随附的说明文件。



注意

请勿将防坠落电缆穿过安全电缆安装点。



使用网络上的投影机

请按照以下各章节的说明设置投影机以便在网络上使用。

您可以通过有线网络将图像发送到投影机。要这样做，请将投影机连接到网络，然后设置投影机和计算机进行网络投影。

连接和设置投影机后，从 Epson Projector Software CD-ROM（如有）或网站安装 EasyMP Multi PC Projection。

EasyMP Multi PC Projection 软件设置计算机进行网络投影。它还允许您通过网络投影用户的计算机屏幕举行互动式会议。请参阅下面内容了解有关说明。

 [EasyMP Multi PC Projection操作指南](#)

选择有线网络设定

通过网络上的计算机投影前，请在投影机上选择网络设定。



使用 LAN 端口将投影机连接到有线网络。

 “连接 LAN 电缆” [第40页](#)

1 按控制面板或遥控器上的 [Menu] 按钮。

2 选择网络菜单并按 [Enter]。



3 选择网络配置并按 [Enter]。

4 选择基本菜单并按 [Enter]。



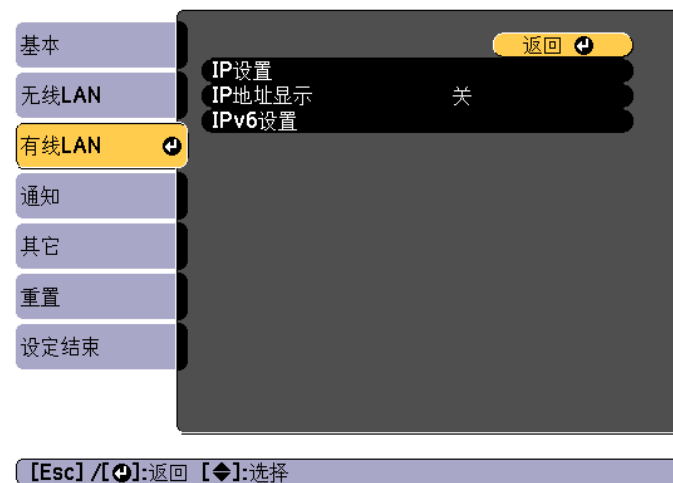
5 根据需要选择基本选项。

- **投影机名称**可让您输入最多 16 个字母数字字符的名称来识别网络上的投影机
- **PJLink密码**可让您输入最多 32 个字母数字字符的密码，用于使用 PJLink 协议进行投影机控制。
- **Remote 密码**可让您输入最多 8 个字母数字字符的密码，用于使用 Remote 在 Epson Web Control 中访问投影机。（用户名称是 **EPSONREMOTE**；默认密码是 **guest**。）
- **Web控制密码**可让您输入最多 8 个字母数字字符的密码，用于使用 Web控制在 Epson Web Control 中访问投影机。（用户名称是 **EPSONWEB**；默认密码是 **admin**。）
- **主持人密码**可让您输入 4 位数字的密码，以使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 作为主持人访问投影机。（默认情况下未设置密码。）
- **投影机关键词**可让您打开一个安全密码以防止外人访问投影机。您必须使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 从计算机输入一个显示的随机关键词才能访问投影机和共享当前屏幕。
- **显示LAN信息**可让您设置投影机网络信息的显示格式。



使用显示的键盘输入名称、密码和关键词。按遥控器上的 [▲] [▼][◀][▶] 按钮突出显示字符，然后按 [Enter] 进行选择。

6 选择有线LAN 菜单并按 [Enter]。



7 根据需要分配网络的 IP 设置。

- 如果网络自动分配地址，请选择 **IP设置**将 **DHCP** 设置为开。
- 如果必须手动设置地址，请选择 **IP设置**将 **DHCP** 设置为关，然后根据需输入投影机的 **IP地址**、子网掩码和网关地址。
- 要使用 IPv6 将投影机连接到网络，请选择 **IPv6设置**。
☛ “有线LAN菜单” [第127页](#)



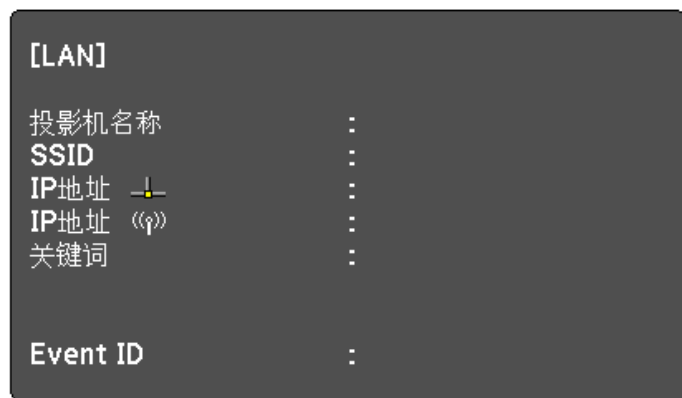
要从显示的键盘中突出显示所需数字，请按遥控器上的 [▲] [▼][◀][▶] 按钮。要选择突出显示的数字，请按 [Enter]。

8 要防止 IP 地址显示在 LAN 待机屏幕或主屏幕上，请将 IP地址显示设置为关。

9 完成设置选择后，选择**完成**并按照屏幕上的说明保存设置和退出菜单。

10 按遥控器上的 [LAN] 按钮。

当您在 LAN 待机屏幕上看到正确的 IP 地址时，有线网络设置即完成。



您可以通过无线网络将图像发送到投影机。

要这样做，您必须安装 Epson 802.11b/g/n 无线 LAN 模块，然后设置您的投影机和计算机进行无线投影。

☛ “安装无线 LAN 单元” [第42页](#)

通过使用投影机**网络**菜单手动配置连接，您可以将投影机连接到无线网络。

配置网络菜单前设置投影机时间。如果未设置时间，无线 LAN 可能配置不正确。

☛ “设定时间” [第32页](#)

安装无线 LAN 模块并设置投影机后，从 Epson Projector Software CD-ROM（如有）安装网络软件或根据需要下载软件。使用以下软件和说明文件设置和控制无线投影：

- EasyMP Multi PC Projection 软件允许您通过网络投影用户计算机的屏幕举行互动式会议。请参阅下面内容了解有关说明。
 - ☛ [EasyMP Multi PC Projection操作指南](#)
- Epson iProjection app 允许您从 iOS 或 Android 设备投影。
- 您可以从 App Store 或 Google play 下载 Epson iProjection。与 App Store 或 Google play 通信产生的费用由客户承担。

手动选择无线网络设定

在从无线网络投影之前，请为投影机选择网络设定。

1 按控制面板或遥控器上的 [Menu] 按钮。

2 选择**网络**菜单并按 [Enter]。



3 将开选作无线LAN电源设置。



4 选择网络配置并按 [Enter]。

5 选择基本菜单并按 [Enter]。



6 根据需要进行基本选项。

- **投影机名称**可让您输入最多 16 个字母数字字符的名称来识别网络上的投影机
- **PJLink密码**可让您输入最多 32 个字母数字字符的密码，用于使用 PJLink 协议进行投影机控制。
- **Remote 密码**可让您输入最多 8 个字母数字字符的密码，用于使用 Remote 在 Epson Web Control 中访问投影机。（用户名称是 **EPSONREMOTE**；默认密码是 **guest**。）
- **Web控制密码**可让您输入最多 8 个字母数字字符的密码，用于使用 Web控制在 Epson Web Control 中访问投影机。（用户名称是 **EPSONWEB**；默认密码是 **admin**。）
- **主持人密码**可让您输入 4 位数字的密码，以使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 作为主持人访问投影机。（默认情况下未设置密码。）
- **投影机关键词**可让您打开一个安全密码以防止外人访问投影机。您必须使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 从计算机输入一个显示的随机关键词才能访问投影机和共享当前屏幕。
- **显示LAN信息**可让您设置投影机网络信息的显示格式。



使用显示的键盘输入名称和密码。按遥控器上的 [▲][▼][◀][▶] 按钮突出显示字符，然后按 [Enter] 进行选择。

7 选择无线LAN 菜单并按 [Enter]。



8 选择连接模式设置。

- **快速**可让您使用无线通讯直接连接到智能手机、平板电脑或计算机。
- **高级**可让您通过无线网络接入点连接到智能手机、平板电脑或计算机。

9 如果选择高级连接模式，请选择搜索接入点以选择要连接的接入点。



如果需要手动分配 SSID，请选择 **SSID** 输入 SSID。

10 如果是高级连接模式，根据需要为网络分配 IP 设置。

- 如果网络自动分配地址，请选择 **IP设置**将 **DHCP** 设置为开。
- 如果必须手动设置地址，请选择 **IP设置**将 **DHCP** 设置为关，然后根据需求输入投影机的 **IP地址**、**子网掩码**和**网关地址**。

- 要使用 IPv6 将投影机连接到网络，请选择 **IPv6设置**。

☞ “无线LAN 菜单” [第124页](#)

11 要防止 SSID 或 IP 地址显示在 LAN 待机屏幕或主屏幕上，请将 SSID显示或 IP地址显示设为关。

12 完成设置选择后，选择完成并按照屏幕指示保存设定和退出菜单。

13 按遥控器上的 [LAN] 按钮。

当您在 LAN 待机屏幕上看到正确的 IP 地址时，无线网络设置即完成。



针对投影机完成无线设定后，需要在计算机上选择无线网络。之后启动网络软件，通过无线网络将图像发送到投影机。

在 Windows 中选择无线网络设定

在连接到投影机之前，请在计算机上选择正确的无线网络。

- 1 要访问无线实用程序软件，请双击 Windows 任务栏中的网络图标。
- 2 以高级连接模式连接时，选择投影机所连网络的网络名称 (SSID)。
- 3 单击**连接**。

在 OS X 中选择无线网络设定

在连接到投影机之前，请在 OS X 中选择正确的无线网络。

- 1 单击屏幕顶部菜单栏上的 AirPort 图标。
- 2 以高级连接模式连接时，打开 AirPort 并选择投影机所连接网络的网络名称 (SSID)。

设置无线网络安全

可设置要在无线网络使用的投影机的安全性。设置以下一个安全选项以匹配在您网络上使用的设定：

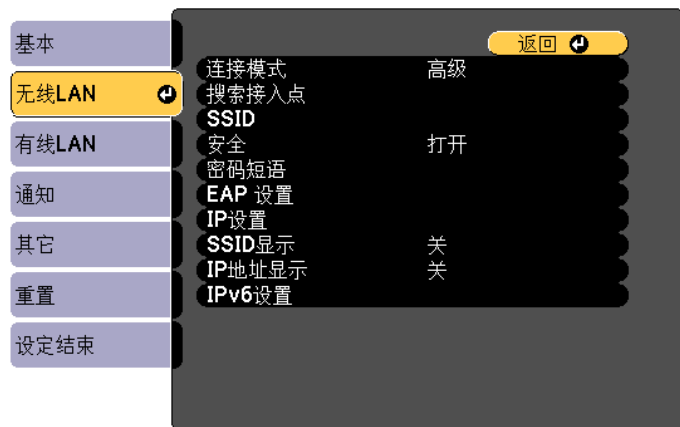
- WPA2-PSK 安全
 - WPA2-EAP 安全 *
 - WPA/WPA2-PSK 安全 *
 - WPA/WPA2-EAP 安全 *
- * 仅适用于高级连接模式。



请联系网络管理员了解如何输入正确的信息。

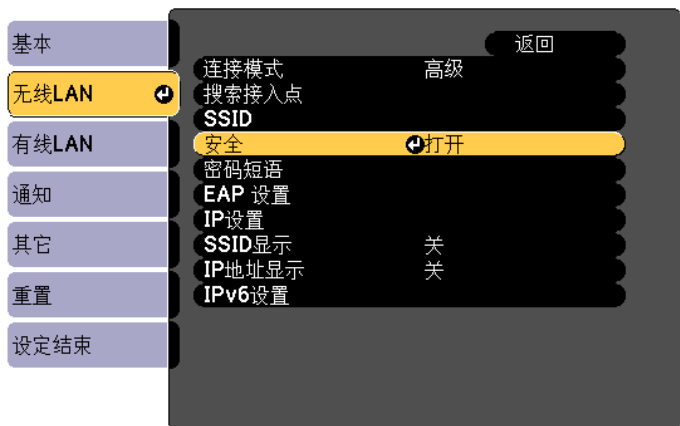
- 1 要设置 WPA2-EAP 或 WPA/WPA2-EAP 安全，确保数字证书文件兼容投影机注册并直接放在 USB 存储设备上。
☛ “支持的客户端和 CA 证书” [第98页](#)
- 2 按控制面板或遥控器上的 [Menu] 按钮。
- 3 选择**网络菜单**并按 [Enter]。
- 4 选择**网络配置**并按 [Enter]。

5 选择无线LAN 菜单并按 [Enter]。



[Esc] / [↑]:返回 [↓]:选择

6 选择安全设置并按 [Enter]。



[Esc] :返回 [↓]:选择 [Enter]:确定

7 根据网络设定选择安全设定。

- WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK:
选择**完成**并按照屏幕上的说明保存设置和退出菜单。
- WPA2-EAP、WPA/WPA2-EAP:
选择 **EAP 设置**并按 [Enter]。

8 将验证协议选作 EAP 类型设置。

9 要导入证书，请选择证书类型并按 [Enter]。

- 客户端证书适用于 **PEAP-TLS** 或 **EAP-TLS** 类型
- CA证书适用于 **PEAP**、**PEAP-TLS**、**EAP-TLS** 或 **EAP-FAST** 类型



您也可以通过 Web 浏览器注册数字证书。但是，务必只注册一次，否则，证书可能安装不正确。

☞ “使用 Web 浏览器设置证书” [第183页](#)

10 选择注册并按 [Enter]。

11 按照屏幕说明将 USB 存储设备连接到投影机的无线 LAN 单元端口。

如果无线 LAN 模块安装在投影机中，请将其取出。

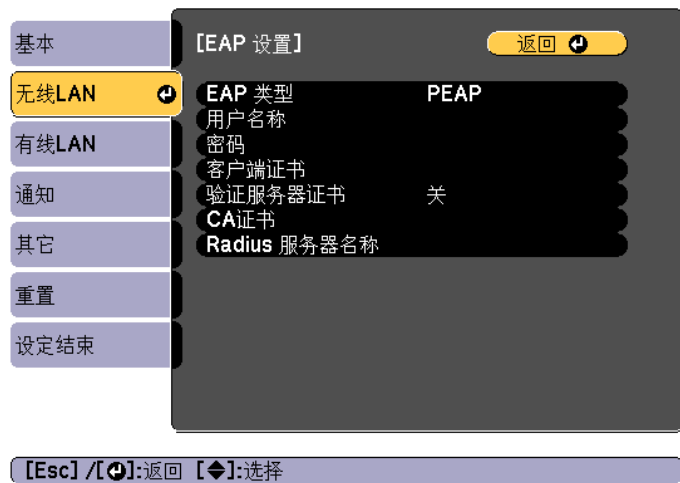
☞ “安装无线 LAN 单元” [第42页](#)

12 按 [Enter] 显示证书列表。

13 使用显示的列表选择要导入的证书。 会显示信息提示您输入证书的密码。

14 输入密码并按 [Enter]。 证书成功导入后，完成信息出现。

15 根据需要选择 EAP 设置。



- **用户名称**可让您最多输入 64 个字母数字字符的用户名称。要输入 32 以上的字符，请使用 Web 浏览器。导入客户端证书时，自动设置核发证书的名称。
- **密码**可让您在使用 **PEAP**、**EAP-FAST** 或 **LEAP** 类型时最多输入 64 个字母数字字符的密码用于验证。要输入 32 以上的字符，请使用 Web 浏览器。
- **验证服务器证书**可让您在设置 CA 证书后选择是否验证服务器证书。
- **Radius 服务器名称**可让您输入要验证的服务器名称。

16 完成设置后，选择完成并按照屏幕指示保存设定和退出菜单。

支持的客户端和 CA 证书

您可以注册以下类型的数字证书。

客户端证书 (PEAP-TLS/EAP-TLS)

规格	说明
格式	PKCS#12
扩展	PFX、P12
加密	RSA
杂凑	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
密钥长度	512/1024/2048/4096 位
密码 *	最多可以输入 32 个字母数字字符；需要

CA 证书 (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

规格	说明
格式	X509v3
扩展	DER/CER/PEM
加密	RSA
杂凑	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
密钥长度	512/1024/2048/4096 位
编码	BASE64/Binary

* 您最多可使用 64 个字母数字字符设置密码。但是，您需要使用 Web 浏览器输入 32 以上的字符。

☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” [第180页](#)

使用二维码连接移动设备

为投影机选择无线网络设置后，您可以在屏幕上显示二维码，并使用它通过 Epson iProjection app 连接到移动设备。



- 在设备上安装最版本的Epson iProjection (V1.3.0 或更高版本支持此功能)。
- 您可以从 App Store 或 Google play 免费下载 Epson iProjection。与 App Store 或 Google play 通信产生的费用由客户承担。
- 以快速连接模式使用 Epson iProjection 时，建议进行安全设置。

- 1** 按遥控器上的 [LAN] 按钮。
二维码显示在投影屏幕上。



- 如果看不到二维码，请在投影机的“网络”菜单中将**显示LAN信息**设置为**文字和二维码**。
 - ☛ **网络 - 网络配置 - 显示LAN信息** [第123页](#)
- 要隐藏二维码，请按 [Esc] 按钮。
- 二维码隐藏后，按 [Enter] 按钮可显示该码。
- 您也可以在主屏幕上选择图标来显示二维码。

- 2** 在移动设备上启动 Epson iProjection。
- 3** 使用 Epson iProjection 将其连接到投影机来读取投影的二维码。




要正确读取二维码，确保您正对屏幕并尽可能靠近，以便投影的码适合移动设备二维码读取器的指南。如果离屏幕太远，则可能无法读取代码。

建立连接后，从  选择内容菜单，然后选择要投影的文件。

使用 USB 钥匙连接 Windows 计算机

您可以将 USB 闪存盘设置为 USB 钥匙以快速将投影机连接到无线 LAN 支持的 Windows 计算机。USB 钥匙允许您自动选择计算机的无线网络设置并以无线方式投影您的演示。

- 1** 使用 EasyMP Multi PC Projection 设置 USB 钥匙。
 - ☛ [EasyMP Multi PC Projection操作指南](#)
- 2** 安装无线 LAN 模块。
- 3** 开启投影机。
- 4** 按遥控器上的 [LAN] 按钮。
LAN 待机屏幕显示。验证 SSID 和 IP 地址是否显示。
- 5** 从投影机拔下无线 LAN 模块，将 USB 钥匙插入用于无线 LAN 模块的相同端口。
 - ☛ “安装无线 LAN 单元” [第42页](#)您会看到网络信息更新完成的投影信息。
- 6** 拔下 USB 钥匙。
将无线 LAN 模块重新插入投影机。
- 7** 将 USB 钥匙连接到计算机上的 USB 端口。
 -  在 Windows Vista 中，如果自动播放窗口显示，请选择 **MPPLaunch.exe**，然后选择**允许**。
- 8** 按照屏幕说明安装必要的应用程序。



- 如果 Windows 防火墙信息显示，单击是禁用防火墙。
- 您需要管理员权限才能安装软件。
- 如果没有自动安装，请双击 USB 钥匙中的 **MPPLaunch.exe**。

几分钟后，投影机会显示计算机图像。如果没有出现，请按投影机遥控器上的 [LAN] 按钮或重新启动计算机。

9 运行演示。

10 完成无线投影后，选择 Windows 任务栏中的**安全删除硬件**选项，然后从计算机中拔下 USB 钥匙。



需要重新启动计算机才能重新激活无线 LAN 连接。

您可以使用 Miracast 技术从移动设备（如便携式电脑、智能手机和平板电脑）将图像发送到投影机。

如果您的设备支持 Miracast，则不需要另外安装软件。使用 Windows 计算机时，务必备好 Miracast 连接用适配器。

使用 Screen Mirroring 功能时注意以下限制。

- 您不能播放隔行图像。
- 您不能通过 3ch(频道 3)播放多频道音频。
- 您不能投影分辨率高于 1920 x 1080 和帧频高于 30 fps 的图像。
- 您不能播放 3D 视频。
- 某些设备禁止通过 Miracast 连接查看具有版权保护的内容。
- 在 Screen Mirroring 投影时不要更改投影机的 **Screen Mirroring** 设置。这样做可能会造成投影机断开，并且过段时间才能重新连接。
- 在 Screen Mirroring 投影时请勿使用开关直接关闭投影机。



安装有 Android 或 Windows 8.1 或更高版本的移动设备主要支持 Miracast。

是否支持 Miracast 取决于具体移动设备。请参阅移动设备手册了解详情。

选择 Screen Mirroring 设置

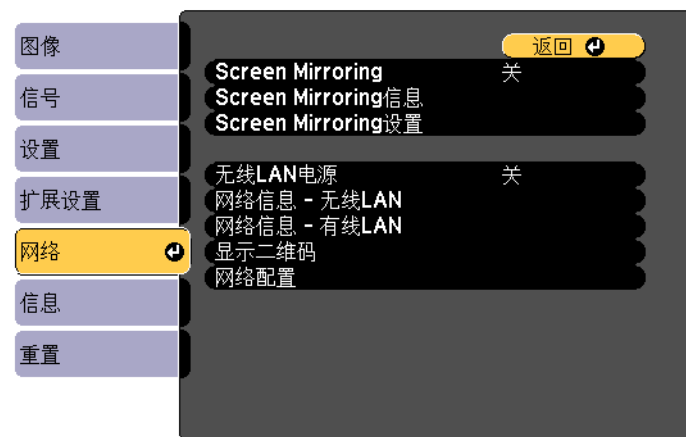
必须为投影机选择 Screen Mirroring 设置以便从移动设备投影图像。



要设置 Screen Mirroring 保护密码，请先关闭 Screen Mirroring 保护密码。

1 按控制面板或遥控器上的 [Menu] 按钮。

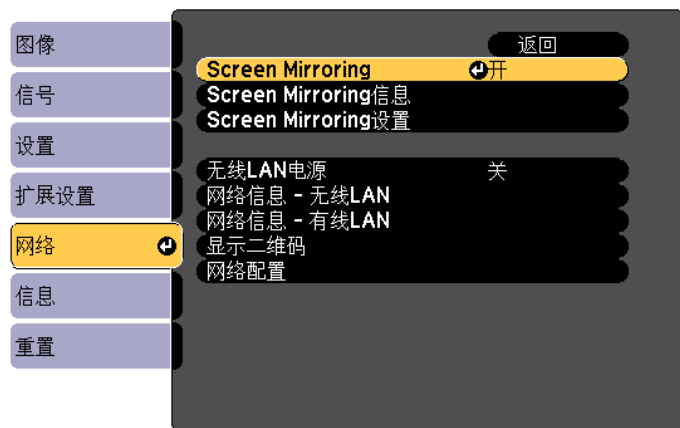
2 选择网络菜单并按 [Enter]。



[Esc] / [返回]: 返回 [方向键]: 选择

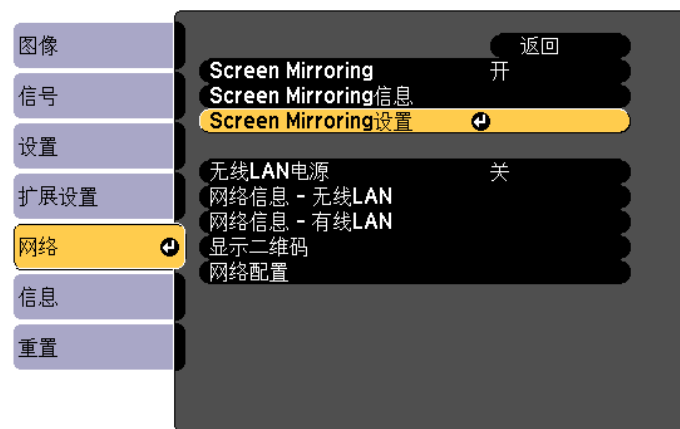
[Menu]: 退出

3 将开选作 Screen Mirroring 设置。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [↵]:确定 [Menu]:退出

4 选择 Screen Mirroring设置并按 [Enter]。



[Esc]:返回 [◆]:选择 [↵]:确定 [Menu]:退出

5 根据需要设置显示名称设置。



[Esc] / [↵]:返回 [◆]:选择 [Menu]:退出

6 选择操作模式设置。

- **基本**可让您以基本选项连接。
- **扩展设置**可让您以高级选项连接。

7 根据需要选择基本设置。

- **无线局域网系统**可让您选择投影机所连的无线 LAN 系统的类型。
- **调节参数**可让您调节 Screen Mirroring 速度/质量。选择较小数字可提高质量，选择较大数字可增加速度。
- **连接模式**可让您选择 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 类型。只适用于**基本**操作模式。

8 对于扩展设置操作模式，请选择扩展设置。

- **会议模式**可让您选择会议类型。选择**可中断**可在 Screen Mirroring 投影时连接到另一个移动设备，或选择**不可中断**只连接到一个设备。
- **频道**可让您选择 Screen Mirroring 使用的无线频道。

9 根据需要选择显示设定设置。

- **PIN代码通知**可让您在投影 Screen Mirroring 以外的投影源时显示投影图像上的 PIN 代码。
- **设备名称通知**可让您显示投影图像上的新连接设备名称。

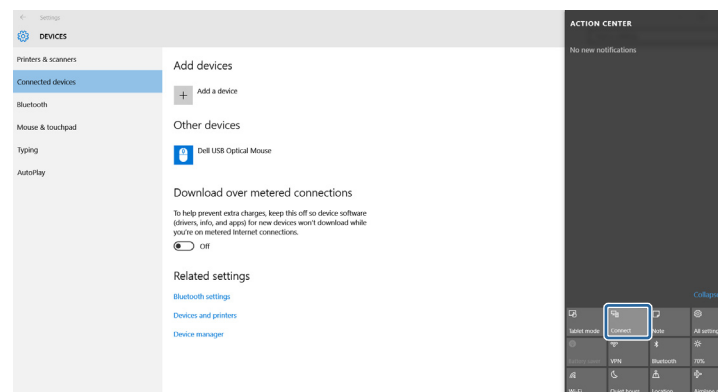
10 完成设置选择后，选择**设置**并按照屏幕上的说明保存设置和退出菜单。

11 按控制面板或遥控器上的 [🏠] 按钮。在主屏幕上看到显示名称时设置即完成。

在 Windows 10 中使用 Screen Mirroring 连接

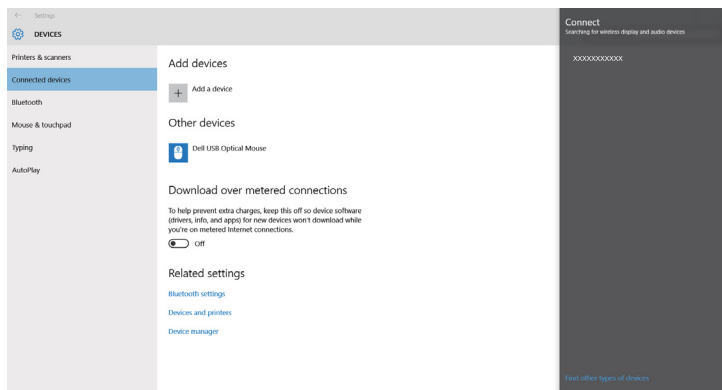
通过使用 Screen Mirroring 进行连接，您可以设置计算机进行无线投影和经由投影机的扬声器系统播放音频。

- 1** 根据需要在投影机选择 **Screen Mirroring**设置。
- 2** 按遥控器上的 [Mirroring] 按钮切换到 Screen Mirroring 信号源。您会看到 Screen Mirroring 待机屏幕。
- 3** 显示**操作中心**，然后选择**连接**。



您会看到可用设备的列表。

4 从列表中选择投影机的显示名称。



5 如果您在计算机上看到 PIN 输入屏幕，请输入 Screen Mirroring 待机屏幕或投影图像右下方显示的 PIN 代码。 投影机显示计算机中的图像。

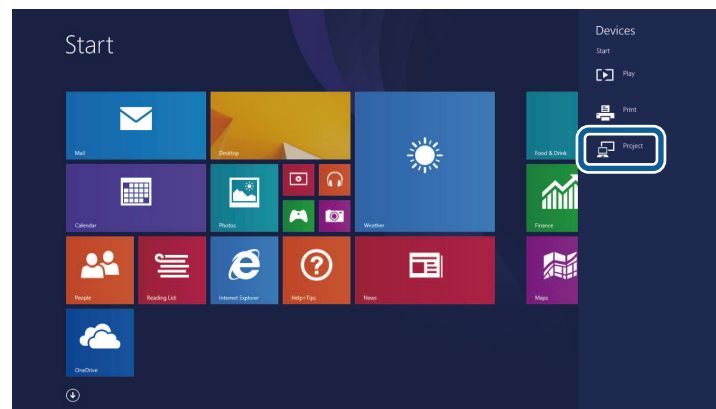


一段时间后才能建立连接。连接期间，请勿断开投影机的电源线，以免造成设备死机或故障。

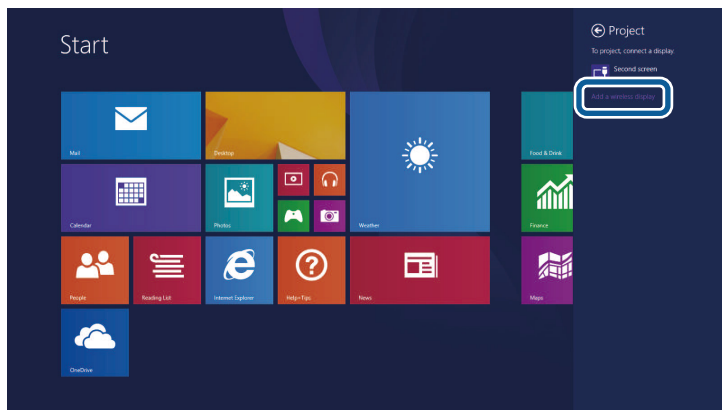
在 Windows 8.1 中使用 Screen Mirroring 连接

您可以通过 Windows 8.1 中的超级按钮设置计算机进行无线投影。您可以通过使用 Screen Mirroring 进行连接，透过投影机的扬声器系统播放声音。

- 1 根据需要在投影机选择 **Screen Mirroring** 设置。
- 2 按遥控器上的 [Mirroring] 按钮切换到 Screen Mirroring 信号源。您会看到 Screen Mirroring 待机屏幕。
- 3 在计算机上从超级按钮中选择设备，然后选择**投影**。

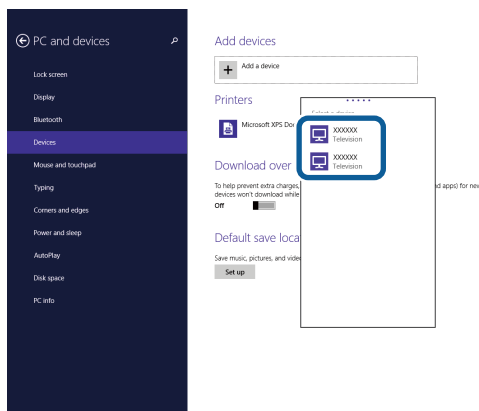


4 选择添加无线显示。



您会看到可用设备的列表。

5 从列表中选择投影机的显示名称。



6 如果您在计算机上看到 PIN 输入屏幕，请输入 Screen Mirroring 待机屏幕或投影图像右下方显示的 PIN 代码。

投影机显示计算机中的图像。



一段时间后才能建立连接。连接期间，请勿断开投影机的电源线，以免造成设备死机或故障。

配合 Miracast 功能使用 Screen Mirroring 进行连接

如果您的智能手机等移动设备支持 Miracast，您可以无线将其连接到投影机并投影图像。您可以通过使用 Screen Mirroring 进行连接，透过投影机的扬声器系统播放声音。

- 1** 根据需要在投影机上选择 **Screen Mirroring** 设置。
- 2** 按遥控器上的 [Mirroring] 按钮切换到 Screen Mirroring 信号源。您会看到 Screen Mirroring 待机屏幕。
- 3** 在移动设备上，使用 Miracast 功能搜索投影机。您会看到可用设备的列表。
- 4** 从列表中选择投影机的显示名称。
- 5** 如果您在移动设备上看到 PIN 输入屏幕，请输入 Screen Mirroring 待机屏幕或投影图像右下方显示的 PIN 代码。
投影机显示移动设备中的图像。



一段时间后才能建立连接。连接期间，请勿断开投影机的电源线，以免造成设备死机或故障。

根据移动设备，您可能需要在连接时删除设备。按照设备上屏幕指示进行操作。

您可以使用 HTTPS 协议增强投影机 and 与之通讯的 Web 浏览器之间的安全性。要这样做，创建一个服务器证书，将其安装到投影机上，然后在投影机菜单中打开**安全 HTTP** 设置以验证 Web 浏览器的可靠性。

👉 [网络 - 网络配置 - 其它 - 安全 HTTP 第129页](#)

即使不安装服务器证书，投影机也会自动创建自签名证书和允许通讯。但是，自签名证书不能通过 Web 浏览器验证可靠性，通过 Web 浏览器访问投影机时，您会看到有关服务器可靠性的警告。此警告不妨碍通讯。

使用菜单导入 Web 服务器证书

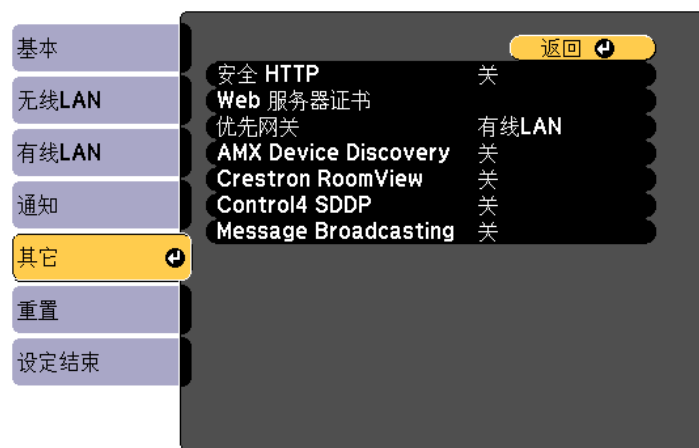
您可以创建 Web 服务器证书，然后使用投影机菜单和 USB 闪存盘导入。



您也可以通过 Web 浏览器注册数字证书。但是，务必只注册一次，否则，证书可能安装不正确。

👉 [“使用 Web 浏览器设置证书” 第183页](#)

- 1** 确保数字证书文件兼容投影机注册并直接放在 USB 存储设备上。
👉 [“支持的 Web 服务器证书” 第108页](#)
- 2** 按控制面板或遥控器上的 [Menu] 按钮。
- 3** 选择**网络菜单**并按 [Enter]。
- 4** 选择**网络配置**并按 [Enter]。
- 5** 选择**其它菜单**并按 [Enter]。



[Esc] / [⏪]:返回 [⏩]:选择

- 6** 将开选作安全 HTTP 设置。
- 7** 选择 **Web 服务器证书**并按 [Enter]。
- 8** 选择**注册**并按 [Enter]。
- 9** 按照屏幕说明将 USB 存储设备连接到投影机的无线 LAN 单元端口。
如果无线 LAN 模块安装在投影机中，请将其取出。
☛ “安装无线 LAN 单元” [第42页](#)
- 10** 按 [Enter] 显示证书列表。
- 11** 使用显示的列表选择要导入的证书。
会显示信息提示您输入证书的密码。
- 12** 输入密码并按 [Enter]。
证书成功导入后，完成信息出现。

支持的 Web 服务器证书

您可以注册以下类型的数字证书。

Web 服务器证书 (安全 HTTP)

规格	说明
格式	PKCS#12
扩展	PFX、P12
加密	RSA
杂凑	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
密钥长度	512/1024/2048/4096 位

规格	说明
通用名称	网络主机名称
机构	可选
密码 *	最多可以输入 32 个字母数字字符；需要

* 您最多可使用 64 个字母数字字符设置密码。但是，您需要使用 Web 浏览器输入 32 以上的字符。

☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” [第180页](#)



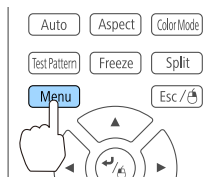
配置菜单

本章介绍如何使用配置菜单及其功能。

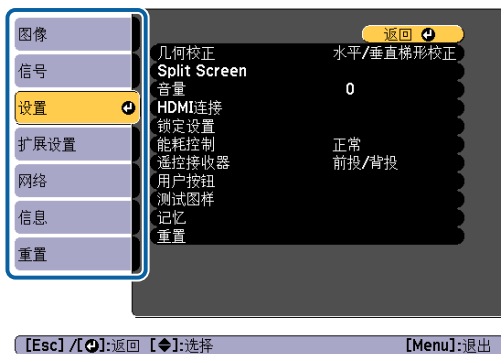
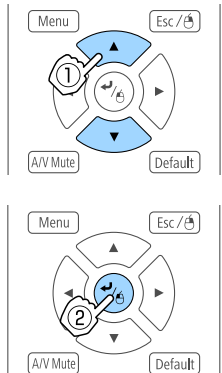
本节说明如何使用配置菜单。

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

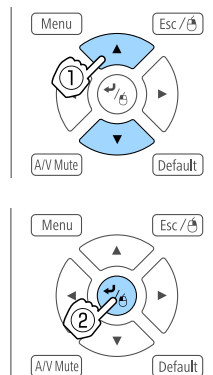
1 显示配置菜单画面。



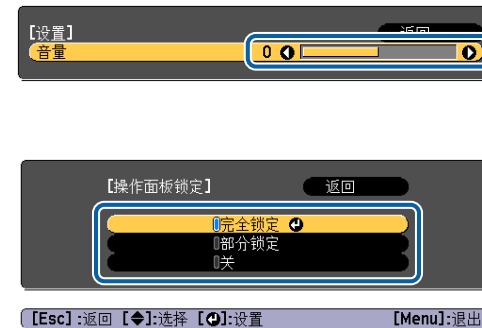
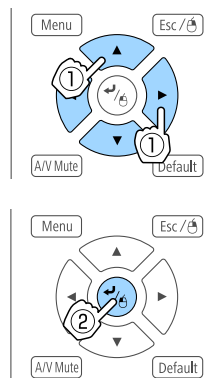
2 选择主菜单项。



3 选择子菜单项。



4 更改设定。







当指示栏中显示 [Default]: 重置，并且您按下遥控器上的 [Default] 按钮时，所调整的设置将恢复到其默认值。

5 按 [Menu] 按钮完成设定。

配置菜单表

可设定的项目因所用的机型和投影的图像信号及源而异。

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
图像菜单  第114页	颜色模式	动态、上演、影院、sRGB、DICOM SIM、多画面投影
	亮度	0 - 100
	对比度	0 - 100
	饱和度	0 - 100
	色调	0 - 100
	清晰度	清晰度
	白平衡	色温、G-M 校正、自定义
	图像增强	降噪、MPEG 降噪
	高级	Gamma、RGBCMY、倍频转换
	自动光圈	关、正常和高速
信号菜单  第115页	输入分辨率	自动、宽屏、正常和手动
	长宽比	自动、正常、4:3、16:9、全屏、水平缩放、垂直缩放、原始
	跟踪	-
	同步	0 - 31
	显示位置	-128 - 127
	自动设置	开和关
	过扫描	自动、关、4% 和 8%
	空白	顶部、下、左和右
	高级	视频范围、输入信号
设置菜单  第116页	几何校正	关、水平/垂直梯形校正、Quick Corner、弧形校正
	Split Screen	-



主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值	
	音量	0 - 20	
	HDMI连接	设备连接、HDMI连接、电源开启连接、电源关闭连接、连接缓冲	
	锁定设置	操作面板锁定	
	能耗控制	正常、ECO	
	遥控接收器	前投/背投、前、背投和关	
	用户按钮	用户按钮 1、用户按钮 2 和用户按钮 3	
	测试图样	标准、交叉影线、色条垂直、色条水平、灰度、垂直灰条、水平灰条、方格图样1、方格图样2、白色、黑、比例框	
	记忆	载入记忆, 保存记忆, 删除记忆, 重新命名记忆	
	扩展设置菜单  第118页	主屏幕	主屏幕自动显示、自定义功能1、自定义功能2
		显示设定	菜单位置、信息位置、信息、显示背景、启动屏幕、A/V Mute、待机确认、清洁空气过滤器通知、屏幕和色彩均匀度
用户标识		-	
投影模式		前、前投/吊顶、背投和背投/吊顶	
操作		直接开机、睡眠模式、睡眠模式时间、高海拔模式、自动搜索信号源、自动开机、A/V 静音设置、高级和日期和时间	
A/V设置		A/V输出、监视器输出和音频输出设置	
待机模式		通讯开启和通讯关闭	

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	HDBaseT (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	控制通讯、Extron XTP
	多画面投影	投影机ID、几何校正、颜色模式、颜色匹配、色彩均匀度、RGBCMY
	进入日程设置	-
	语言	5 种语言
信息菜单 ☛ 第130页	投影机信息	信号源、输入信号、输入分辨率、刷新频率、同步信息、状态、序列号、EventID、HDBaseT 信号强度
	灯泡信息	灯时
	版本	Main、Screen Mirroring (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)
	状态信息	Status Information、Source、Signal Information、Network Wired、Network Wireless、Maintenance、Version
重置菜单 ☛ 第131页	灯时重置	-
	重置记忆	-
	全部重置	-

网络菜单

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
网络菜单 ☛ 第121页	Screen Mirroring	开, 关
	Screen Mirroring信息	显示名称、MAC地址、区域码、频道、已连接设备

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	Screen Mirroring设置	显示名称、操作模式、基本、扩展设置、显示设定、重置
	无线LAN电源	开, 关
	网络信息 - 无线LAN	连接模式、无线局域网系统、天线高度、投影机名称、SSID、DHCP、IP地址、子网掩码、网关地址、MAC地址、区域码、IPv6
	网络信息 - 有线LAN	投影机名称、DHCP、IP地址、子网掩码、网关地址、MAC地址、IPv6地址(手动)、IPv6地址(自动)
	显示二维码	-
	网络配置	基本、无线LAN、有线LAN、通知、其它、重置、完成
	基本菜单 ☛ 第123页	投影机名称
PJLink密码		-
Remote 密码		-
Web控制密码		-
主持人密码		-
投影机关键词		开和关
显示LAN信息		文字和二维码、文字
无线LAN 菜单 ☛ 第124页	连接模式	快速, 高级
	搜索接入点	-
	SSID	-
	安全	打开、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK、WPA2-EAP、WPA/WPA2-EAP

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	密码短语	-
	EAP 设置	EAP 类型、用户名称、密码、客户端证书、验证服务器证书、CA证书、Radius 服务器名称
	频道	1ch、6ch 和 11ch
	IP设置	DHCP、IP地址、子网掩码、网关地址
	SSID显示	开和关
	IP地址显示	开, 关
	IPv6设置	IPv6、自动配置、使用临时地址
有线LAN 菜单  第127页	IP设置	DHCP、IP地址、子网掩码、网关地址
	IP地址显示	开, 关
	IPv6设置	IPv6、自动配置、使用临时地址
通知菜单  第129页	邮件通知功能	开, 关
	SMTP服务器	-
	端口号	-
	从	-
	地址1设置、地址2设置、地址3设置	电子邮件地址、无信号、系统异常、灯泡异常、高温异常、空气过滤器错误、更换灯泡、高温警告、空气过滤器警告和清洁空气过滤器通知
	SNMP	开, 关
	陷阱IP地址1、陷阱IP地址2	-

主菜单名称	子菜单名称	项目和设定值
	团体名称	-
	PJLink 通知	开, 关
	通知的 IP 地址	-
其它菜单  第129页	安全 HTTP	开, 关
	Web 服务器证书	-
	优先网关	有线LAN, 无线LAN
	AMX Device Discovery	开和关
	Crestron RoomView	开和关
	Control4 SDDP	开和关
	Message Broadcasting	开和关


图像菜单

可设定的项目因当前投影的图像信号和源而异。为每个颜色模式保存设定详细信息。

☛ “自动检测输入信号和更改投影图像 (信号源搜索)” [第49页](#)



子菜单	功能
颜色模式	您可以选择图像的质素以配合您的环境。 ☛ “选择投影质量 (选择颜色模式)” 第57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	您可以调节图像的色调。
清晰度	调节图像的清晰度。
白平衡	您可以调节图像的整体色调。 色温: 您可以调节图像的整体色调。当 颜色模式 设置为 sRGB 或 DICOM SIM 时, 您可以调节为 11 个级别; 3200K、5000K 到 10000K。如果 颜色模式 未设为 sRGB 和 DICOM SIM , 则可以在 0 至 10 范围中调节。当选择高值时, 图像带有蓝色调; 当选择低值时, 图像带有红色调。 G-M 校正: 设为负数时色调偏红, 设为正数时色调偏绿。 自定义: 您可以单独调节每种颜色(红)、G(绿)和 B(蓝)的偏移和增益。
图像增强	您可以调节图像分辨率。 ☛ “调节图像分辨率 (图像增强)” 第66页 降噪: 去除图像上的噪点。 MPEG 降噪: 用于在投影 MPEG 影片时减少轮廓中发生的点和块噪音。

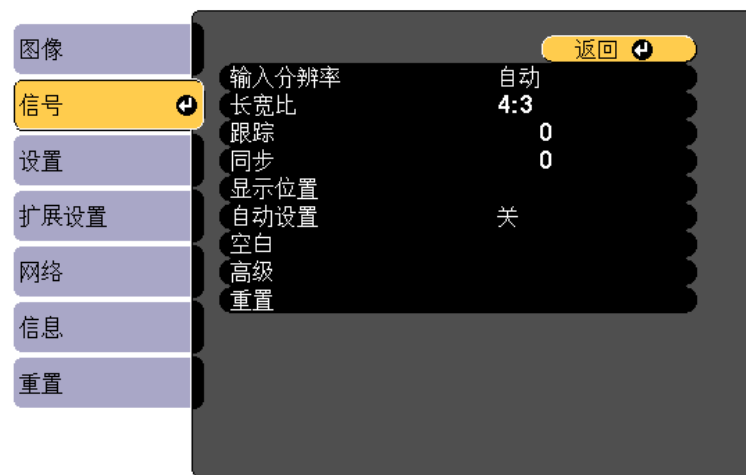
子菜单	功能
高级	您可以通过选择下列项进行调节。 Gamma : 可以通过选择其中一个 Gamma 校正值, 或参考投影图像或 Gamma 调节表调节颜色。 RGBCMY : 可以分别调节 R (红色)、G (绿色)、B (蓝色)、C (青色)、M (洋红色) 和 Y (黄色) 的色相、饱和度和亮度。 倍频转换*1 : 用于将隔行信号转换成逐行信号。(IP 转换) 关适用于包含大量移动的图像, 视频 适用于一般视频图像, 电影/自动 适用于电影、计算机图形和动画。
自动光圈 *2	设定为 正常 或 高速 可调节光圈, 以获得投影图像的最佳光线。选择 高速 可更快校正光圈以匹配场景速度。
重置	您可以将 图像 菜单功能的所有调节值重置为其默认设定。要将所有菜单项目恢复为默认设定, 请参阅以下内容。  “重置菜单” 第131页

*1 只有在输入信号是480i、576i或1080i时可以设置。



*2 只有在**颜色模式**被设为**动态**或**影院**可以设置。

信号菜单

可设定的项目因当前投影的图像信号和源而异。为每个图像信号存储设定细节。



[Esc] / [⏪]:返回 [⏩]:选择 [Menu]:退出

子菜单	功能
输入分辨率	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 设定为 自动 可自动确定输入信号的分辨率。如果设定为 自动 时无法正确投影图像(如部分图像丢失), 请根据所连接计算机的情况进行设定: 若为宽屏, 则设为 宽屏 ; 而若为 4:3 或 5:4 屏幕, 则设为 正常 。 手动 : 允许您指定分辨率。当连接的计算机固定时, 这最为适用。
长宽比	您可以为所投影图像设定长宽比  。  “更改投影图像的长宽比” 第59页
跟踪	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 图像上出现垂直条纹时, 您可以调节计算机图像。

子菜单	功能
同步	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 图像上出现闪烁、模糊不清或干扰时，您可以调节计算机图像。
显示位置	图像的某些部分缺失时，您可以通过上下左右调节显示位置，以便投影出整幅图像。
自动设置	(仅当输入模拟 RGB 计算机信号时才可用。) 设定为 开 可以在输入信号更改时自动将跟踪、同步和显示位置调节至最佳状态。
过扫描	更改输出图像比（投影图像的范围）。您可以将裁切范围设定为 4% 或 8% 。设为 自动 时，则会根据输入信号自动调节。
空白	您可以隐藏设置区域的图像。使用[◀][▶]按钮调节区域。您可以使用 顶部 、 下 、 左 和 右 进行调节。  调整 屏幕类型 和 长宽比 后调整空白。否则，空白可能工作不正常。
高级	您可以通过选择下列项进行设置。 视频范围 : 选择来自 HDMI1 端口、HDMI2 端口或 HDBaseT 端口的输入信号的视频范围。如果担心图像中出现黑度调整不当或突出显示不对，请设为 扩展 。 输入信号 : 选择以下输入信号：Computer 端口或 BNC 端口。如果设定为 自动 ，则根据所连接的设备自动设定输入信号。如果设定为 自动 时颜色显示不正确，则请根据连接的设备选择适当的信号。
重置	除 信号 外，您可以将 输入信号 菜单的调节值全部重设为它们的默认设定。 要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。 ☛ “重置菜单” 第131页

设置菜单

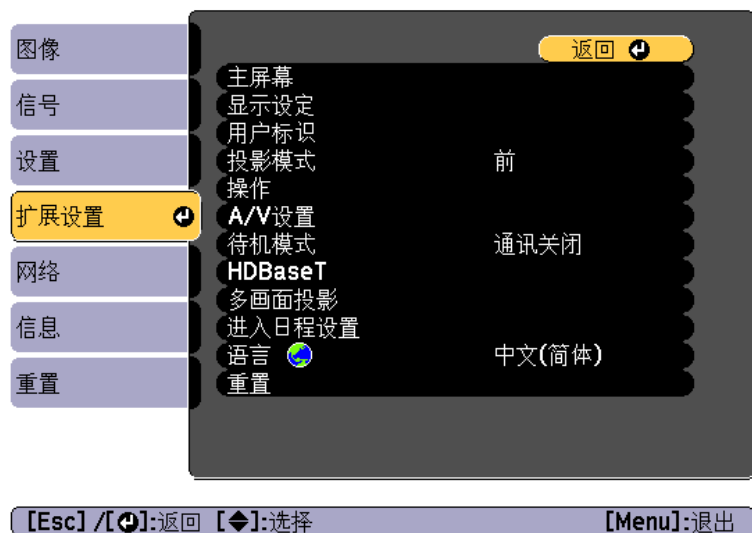


子菜单	功能
几何校正	您可以校正失真。 ☛ “校正投影图像中的失真” 第52页 • 关 : 暂时取消几何校正。 • 水平/垂直梯形校正 : 调节 垂直梯形校正 、 垂直平衡 、 水平梯形校正 和 水平平衡 以校正垂直和水平梯形失真。 • Quick Corner : 选择并校正投影图像的四个角。 • 弧形校正 : 校正正在曲面上投影时出现的失真。
Split Screen	您可以将屏幕分成两个画面。 ☛ “同时投影两个图像 (Split Screen)” 第71页
音量	您可以调节音量。为每个源存储设定值。

子菜单	功能
HDMI连接	<p>您可以进行 HDMI 连接设置。</p> <p>设备连接: 显示 HDMI 端口所连设备的列表。</p> <p>HDMI连接: 启用或禁用 HDMI 连接。</p> <p>电源开启连接: 设置打开投影机或所连的设备时执行什么操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 双向连接: 投影机打开时打开所连设备，或者所连设备打开时打开投影机。 • 设备-> PJ: 所连设备打开时打开投影机。 • PJ->设备: 投影机打开时打开所连设备。 <p>电源关闭连接: 投影机关闭时关闭所连设备。</p> <p>连接缓冲: 如果 HDMI 连接工作不正常，您可以通过更改设置提升连接状态。</p>
锁定设置	<p>操作面板锁定: 您可以使用该功能限制投影机控制面板的操作。</p> <p>☛ “操作面板锁定” 第86页</p>
能耗控制	<p>设为 ECO 时，投影期间的耗电量减少，并且风扇转动噪音降低。</p>
遥控接收器	<p>您可以从遥控器限制操作信号的接收。</p> <p>设定为关时，您无法从遥控器执行任何操作。如果您想要从遥控器进行操作，请按住遥控器上的 [Menu] 按钮至少 15 秒，将设定重设为默认值。</p>
用户按钮	<p>在配置菜单中选择要分配给遥控器上 [User1]、[User2] 和 [User3] 按钮的项目。可以分配以下项目。</p> <p>能耗控制、输入分辨率、屏幕显示、显示二维码、图像增强、连接菜单</p>
测试图样	<p>安装投影机时，您可以显示测试图样，以便在不连接其他设备的情况下调节投影。</p> <p>☛ “显示测试图样” 第25页</p>
记忆	<p>执行记忆功能的操作并进行设定。</p> <p>☛ “记忆功能” 第79页</p>

子菜单	功能
重置	<p>您可以将设置菜单中的所有调整值重置为其默认设置，但不包括电源开启连接、电源关闭连接、连接缓冲、用户按钮和记忆。</p> <p>要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。</p> <p>☛ “重置菜单” 第131页</p>

扩展设置菜单














子菜单	功能
主屏幕	<p>主屏幕自动显示: 设为开时，投影机开启时主屏幕自动显示。投影机打开时所选源有图像信号时主屏幕不显示。</p> <p>自定义功能1、自定义功能2: 从以下四个功能中选择要分配给主屏幕的功能。网络设置、信息、图像增强、Split Screen</p>

子菜单	功能
显示设定	<p>您可以进行与投影机显示有关的设定。</p> <p>菜单位置: 选择在投影屏幕上显示菜单的位置。</p> <p>信息位置: 选择在投影屏幕上显示消息的位置。</p> <p>信息: 当设为关时，将不显示以下项目。</p> <p>更改了信号源、颜色模式或长宽比时的项目名称、无信号输入时的消息和诸如高温警告等警告。</p> <p>显示背景*: 您可以将无图像信号输入时的屏幕背景设定为黑、蓝或标识。</p> <p>启动屏幕*: 设定为开可在投影开始时显示用户标识。</p> <p>A/V Mute*: (当 取消A/V mute 设置为 A/V Mute 时不能对其进行设置。) 选择 A/V mute 激活时所显示屏幕或标识的背景颜色。</p> <p>待机确认: (遥控器类型被设为简易时不可用。)如将其设置为关时，您只需要按一次 [Power] 按钮即可关闭电源。</p> <p>清洁空气过滤器通知: 您可以设定是否 (开/关) 启用清洁空气过滤网通知。当此项设定为开且检测到空气过滤网堵塞时，屏幕上就会显示消息。</p> <p>屏幕: (当投影来自通过网络连接的计算机上的图像时，此设置不可用。)根据所用屏幕的类型，设定投影画面的长宽比和位置。</p> <p>☛ “屏幕设置” 第24页</p> <p>色彩均匀度: 调整整个画面的色调平衡。</p> <p>☛ “色彩均匀度” 第177页</p>
用户标识 *	<p>您可以改变显示背景及A/V Mute等情况下显示为背景的用户标识。</p> <p>☛ “保存用户标识” 第77页</p>
投影模式	<p>视投影机的安装方式而定，请从以下投影方法中进行选择。</p> <p>前、前投/吊顶、背投和背投/吊顶</p> <p>您可以通过按住 [A/V Mute] 按钮约五秒钟来按如下方式更改设定。</p> <p>前 ↔ 前投/吊顶</p> <p>背投 ↔ 背投/吊顶</p>


子菜单	功能
操作	<p>直接开机: 设定为开后只需插入电源即可开启投影机。插入电源线后, 则应注意在发生停电后又恢复供电等情况下投影机自动启动。</p> <p>睡眠模式: 设为开时, 若无图像信号输入或未执行操作, 便会自动停止投影。</p> <p>睡眠模式时间: 当睡眠模式设定为开时, 可以在 1 到 30 分钟内设定时间, 使投影机在该时间之后自动关闭。</p> <p>高海拔模式: 在海拔 1,500 m 以上使用本投影机时, 请将此项设定为开。</p> <p>自动搜索信号源: 设为开时自动从另一个输入源检测图像信号, 并在当前输入源没有图像信号时投影图像。</p> <p>自动开机: 如设为 HDMI1 或 计算机, 当从 HDMI1 端口或 Computer 端口接收到信号时投影机会打开, 即使投影机处于待机状态。</p> <p>A/V 静音设置: 执行与 A/V mute 相关的设定。</p> <ul style="list-style-type: none"> • A/V Mute 定时: 设为开时, 如果 A/V mute 启用后约 30 个小时没有执行操作, 投影机将自动关闭。 • 取消 A/V mute*: 设为 A/V Mute 时, 只可以通过按 [A/V Mute] 按钮 (或发送 A/V mute 关闭命令) 取消 A/V mute。 设为任意键时, 在投影机上执行任何操作都会取消 A/V mute。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)” 第75页 <p>高级: 可以设定以下项目。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 遥控器类型: 可以根据遥控器的类型选择 正常 或 简易。 将此项设定为正常可以使用投影机随附的遥控器。当选择简易时, 可以使用其他 Epson 投影机随附的遥控器来操作本投影机。对于想使用自己熟悉的遥控器来操作投影机而言, 这比较有用。 但是, 当设定为简易时, 将不能使用本投影机随附的遥控器。请确保此设定正确无误, 因为一旦将投影机安装到天花板或其他难够到的地方, 再将它改回到正常就比

子菜单	功能
	<p>较困难。此外, 您无法使用该投影机或所用遥控器不具备的功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 哔哔声: 此项设为开时, 确认蜂鸣器会发出哔哔声来通知您电源打开或关闭, 或者已完成冷却。 • 指示灯: 设为关时, 若不存在异常或警告时, 投影机指示灯将关闭。 • 反转方向按钮: 投影机吊装时将其设为开。 <p>日期和时间: 设定投影机的系统时间。 ☛ “设定时间” 第32页</p>
A/V设置	<p>A/V输出: 如果即使投影机处于待机状态也想要将音频和图像输出到外部设备, 将其设为始终。</p> <div data-bbox="1456 702 2083 805" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <p>监视器输出: 选择投影机处于待机状态时输出到外部监视器的图像源。设为自动时, 将根据关闭投影机时所选的信号源, 输出来自 Computer 端口或 BNC 端口的模拟 RGB 信号。</p> <p>音频输出设置: 执行下列与音频相关的设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 音频输出: 选择从 Computer 端口或 BNC 端口投影图像时输出的音频。设为自动时, 输出来自与各个图像输入端口对应的音频输入端口的音频。 ☛ “连接设备” 第35页 • HDMI1 音频输出、HDMI2 音频输出: 选择从 HDMI1 端口或 HDMI2 端口投影图像时的音频源。如果选择 HDMI, 则按原样输出图像的音频。如果选择 音频输入1, 自动音频从 Audio1 端口输出。

子菜单	功能
待机模式	<p>如果设为通讯开启，则即使投影机处于待机模式，也可以执行下列操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> 通过网络监视和控制投影机 将音频和图像输出到外部设备。（仅在A/V输出设为始终时。） 已启用从 HDBaseT 端口通讯。（仅在控制通讯设为开时。） <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  当通过无线 LAN 监视或控制投影机时，请将连接模式设为高级。  网络 - 无线LAN - 连接模式 第124页 </div>
HDBaseT (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	<p>控制通讯: (当Extron XTP设为开时，无法设置此项。) 当设置为开时，可以通过将 HDBaseT 高清发射器连接至 HDBaseT 高清发射器端口启用以太网通讯、串行通讯，以及有线遥控。</p> <p>Extron XTP: 当您将 Extron XTP 高清发射器或切换器连接至 HDBaseT 端口时，将其设为开。有关 XTP 系统的详细信息，请参阅以下 Extron 网站。 http://www.extron.com/</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> 控制通讯或 Extron XTP 被设为开时，待机模式自动设为通讯开启。 控制通讯或 Extron XTP 为开时，投影机的 LAN 端口、RS-232 端口和 Remote 端口被禁用。 当 Extron XTP 设置为开时，风扇可能会在待机模式下转动，这属于正常情况。 </div>

子菜单	功能
多画面投影	<p>设定从多台投影机进行投影时的设置。</p> <ul style="list-style-type: none">  “多画面投影功能” 第69页 <p>投影机ID: 在 1 到 30 范围内设定 ID。关表示未设定识别号。</p> <ul style="list-style-type: none">  “ID 设定” 第31页 <p>几何校正: 校正投影图像的失真。</p> <ul style="list-style-type: none">  “校正投影图像中的失真” 第52页 <p>颜色模式: 设为多画面投影。</p> <p>颜色匹配: 校正各个投影图像的色彩和亮度差异。</p> <ul style="list-style-type: none">  “颜色匹配” 第69页 <p>色彩均匀度: 调整整个画面的色调平衡。</p> <ul style="list-style-type: none">  “色彩均匀度” 第177页 <p>RGBCMY: 您可以调整 R (红色)、G (绿色)、B (蓝色)、C (青色)、M (洋红色) 和 Y (黄色) 颜色分量对应的色相、饱和度和亮度。</p> <ul style="list-style-type: none">  “调节 RGBCMY” 第70页 <p>重置: 您可以将多画面投影菜单的调整值重置为默认设置。</p>
进入日程设置	<p>您可以设定投影机的计划，以便使投影机在预先计划的时间执行特定操作。</p> <ul style="list-style-type: none">  “计划功能” 第81页
语言	您可以设定信息和菜单的语言。
重置	<p>您可以将扩展设置菜单的所有调节值重置为其默认设定。不过，下列项目不会重置。</p> <p>屏幕、投影模式、高海拔模式、自动搜索信号源、取消A/V mute、遥控器类型、反转方向按钮、A/V输出、监视器输出、待机模式、HDBaseT、投影机ID、颜色模式、颜色匹配、语言</p> <p>要将所有菜单项目恢复为默认设定，请参阅以下内容。</p> <ul style="list-style-type: none">  “重置菜单” 第131页

* 当**密码保护**中的**用户标识保护**设为**开**时，您无法更改与用户标识相关的设置。可在将**用户标识保护**设为**关**之后再行更改。

 “管理用户 (密码保护)” 第84页

网络菜单

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

☛ “设定密码保护” [第84页](#)

配置网络菜单前设置投影机时间。如果未设置时间，无线 LAN 可能配置不正确。

☛ “设定时间” [第32页](#)



[Esc] / [↵]:返回 [◆]:选择 [Menu]:退出

子菜单	功能
Screen Mirroring *	选择开以使用 Screen Mirroring 功能投影。
Screen Mirroring信息 *	当 Screen Mirroring 设为开时，Screen Mirroring 的详细信息会显示。
Screen Mirroring设置 *	显示 Screen Mirroring 连接设置屏幕。 ☛ “Screen Mirroring设置 (仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)” 第122页

子菜单	功能
无线LAN电源	通过无线 LAN 连接投影机 and 计算机时，将此设为 开 。如果您不想通过无线 LAN 连接，请将其转为 关 以防被他人未经授权访问。
网络信息 - 无线 LAN	显示以下网络设置状态信息。 <ul style="list-style-type: none"> • 连接模式 • 无线局域网系统 • 天线高度 • 投影机名称 • SSID • DHCP • IP地址 • 子网掩码 • 网关地址 • MAC地址 • 区域码 选择 IPv6 时，以下信息显示。 <ul style="list-style-type: none"> • IPv6地址(手动): IPv6地址、前缀长度、网关地址 • IPv6地址(自动): 临时地址、连接本地地址、无状态地址、有状态地址
网络信息 - 有线 LAN	显示以下网络设置状态信息。 <ul style="list-style-type: none"> • 投影机名称 • DHCP • IP地址 • 子网掩码 • 网关地址 • MAC地址 • IPv6地址(手动): IPv6地址、前缀长度、网关地址 • IPv6地址(自动): 临时地址、连接本地地址、无状态地址、有状态地址
显示二维码	使用 Epson iProjection 连接 iOS 或 Android 设备时，读取显示的二维码。

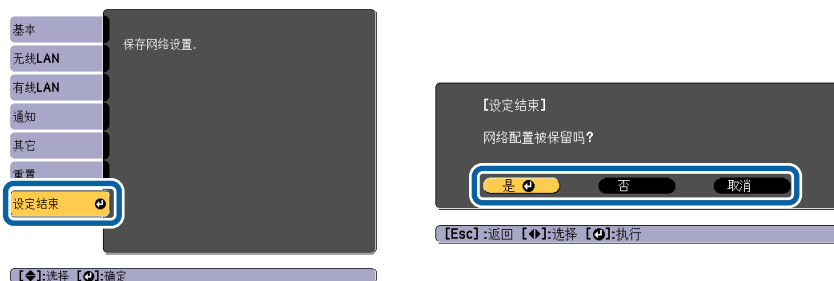
子菜单	功能
网络配置	可使用以下菜单设定网络项目。 基本、无线LAN、有线LAN、通知、其它、重置

* 仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W

有关操作网络菜单的注解

从主菜单和子菜单选择、以及更改所选项目等操作与配置菜单中的操作相同。

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



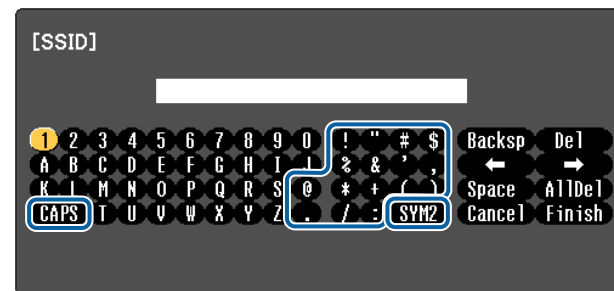
是：保存设定，并退出网络菜单。

否：退出网络菜单，而不保存设定。

取消：继续显示网络菜单。

软键盘操作

网络菜单包含在设置过程中需要输入字母数字的项目。在此情况下，会显示下面的软件键盘。使用 [▲][▼][◀][▶] 按钮将光标移到所需的按键，然后按 [↵] 按钮输入所选的字符。通过按住遥控器上的 [Num] 按钮并按数字按钮来输入数字。输入完毕后，按键盘上的 **结束** 确认您的输入。键盘上的 **取消** 可以取消您的输入。



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

可以输入下列类型的字符。

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

Screen Mirroring设置 (仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)

当 **Screen Mirroring 保护** 在**密码保护**中设为开时，信息会显示您不能更改 Screen Mirroring 的网络设置。将 **Screen Mirroring 保护** 设为关，然后设置 Screen Mirroring。

☛ “设定密码保护” [第84页](#)

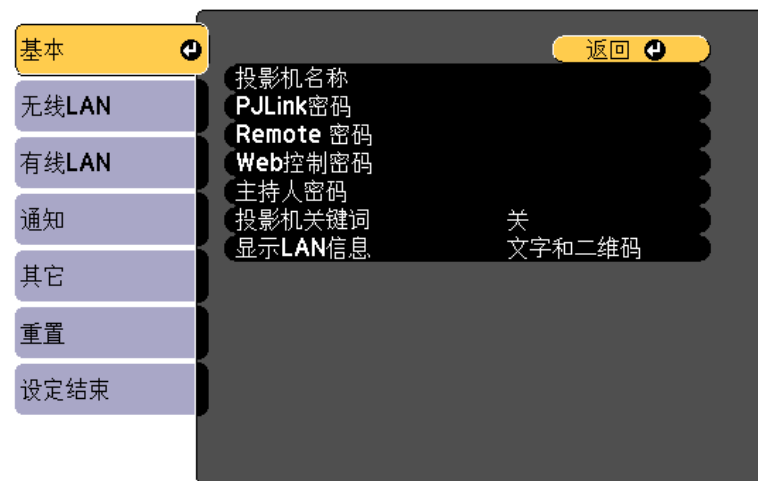
更改 Screen Mirroring 设置后，从下面屏幕中选择**设置**，然后选择**是**。



[Esc] / [⏪]: 返回 [⏩]: 選擇 [Menu]: 退出

子菜单	功能
显示名称	使用 Screen Mirroring 功能搜索此投影机时输入一个识别名称。最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。
操作模式	选择 扩展 - 使用 Screen Mirroring 连接功能将此投影机设置为组拥有人。选择 扩展设置 时，您可以使用中断功能。
基本	无线局域网系统 : 选择投影机和移动设备的通讯方法。 调节参数 : 调整 Screen Mirroring 的图像显示速度和质量。选择较小数字可提高显示质量。选择较大数字提高处理速度。 连接模式 : 选择 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 类型。选择 PIN 增强连接的安全性。使用只支持 PBC 连接的移动设备时，选择 PIN/PBC 。仅当 操作模式 设为 基本 时可以设置。
扩展设置	仅当 操作模式 设为 扩展设置 时可以设置。 会议模式 : 选择 可中断 可以让其他用户在 Screen Mirroring 期间投影。 频道 : 设置用于 Screen Mirroring 的无线频道。
显示设定	PIN代码通知 : 投影 Screen Mirroring 以外投影源的图像时，选择是否在投影屏幕上显示 PIN 代码。设为 开 时，会在投影屏幕上显示八位 PIN 代码。 设备名称通知 : 设为 开 并且投影 Screen Mirroring 以外投影源的图像时，最近所连设备的设备名称显示在投影屏幕上。
重置	将 Screen Mirroring 设置的所有值重置为其默认设定。

基本菜单



[Esc] / [⏪]: 返回 [⏩]: 选择

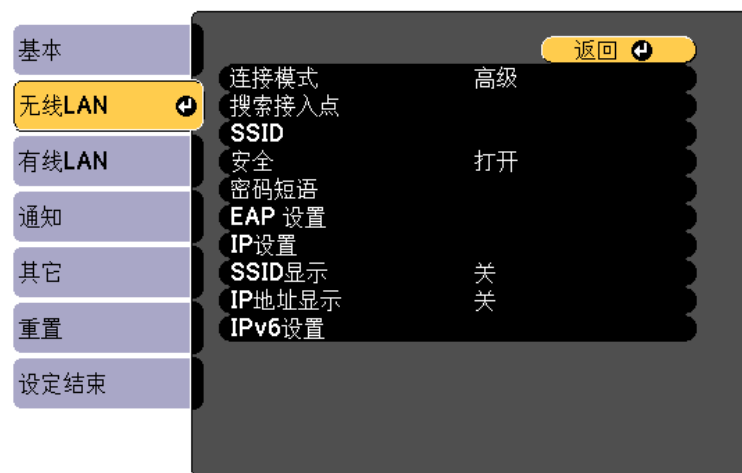
子菜单	功能
投影机名称	输入用于识别网络上投影机的投影机名称。编辑时，最多可以输入 16 个单字节字母数字字符。(*, /, ;, < = > ? [\ ` 和空格不能使用。)
PJLink密码	设定使用兼容的 PJLink 软件访问投影机时使用的密码。最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。(不能使用空格和符号。) ☛ “关于 PJLink” 第187页
Remote 密码	设置在 Epson Web Control 中使用 Remote 的密码。最多可以输入 8 个单字节字母数字字符。(*: 和空格不能使用。)默认用户名为"EPSONREMOTE"，默认密码为"guest"。 ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页

子菜单	功能
Web控制密码	<p>设置一个验证密码以便在 Epson Web Control 中使用 Web 控制 设定和控制投影机时使用。最多可以输入8个单字节字母数字字符。(*: 和空格不能使用。)默认用户名为"EPSONWEB", 默认密码为"admin"。</p> <p>☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页</p>
主持人密码	<p>使用 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 时, 以主持人身份连接投影机时输入四位数的密码。(没有默认密码。)</p>
投影机关键词	<p>将其设置为开启安全密码以防止其他用户投影图像。从计算机或移动设备投影图像时, 您需要在 EasyMP Multi PC Projection 或 Epson iProjection 输入投影屏幕上显示的关键词。</p>
显示LAN信息	<p>显示投影机网络信息的显示格式。如果显示二维码, 只需读取 Epson iProjection 中的二维码即可连接到网络。文字和二维码默认已设置。</p>

无线LAN 菜单

要使用无线 LAN 将投影机连接到计算机, 请安装无线 LAN 单元 (ELPAP10)。



☛ “安装无线 LAN 单元” 第42页




[Esc] / [←]:返回 [→]:选择

子菜单	功能
连接模式	<p>当通过无线 LAN 连接投影机和计算机时, 设定连接模式。</p> <p>快速: 可让您通过无线 LAN 直接连接到智能手机、平板电脑或计算机。</p> <p>高级: 可让您通过无线 LAN 接入点连接到智能手机、平板电脑或计算机。以基础结构模式建立连接。</p>
搜索接入点	<p>连接模式 设定为 高级时, 可搜索到周围的接入点并将 SSID 设定为这些接入点连接对象。根据接入点设定的不同, 接入点可能会不在列表中显示。</p> <p>☛ “搜索接入点屏幕” 第127页</p>
SSID	<p>输入一个 SSID。如果为投影机加入的无线局域网系统提供了 SSID, 则输入该 SSID。</p> <p>最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。</p>

子菜单	功能
安全	<p>按照无线 LAN 设定选择安全类型。</p> <p>打开: 不进行安全设定。</p> <p>WPA2-PSK: 使用 WPA2 安全执行通讯。采用 AES 方法加密。建立从计算机到投影机的连接时, 在密码短语中输入设定值。</p> <p>WPA/WPA2-PSK*: 以 WPA 个人模式连接。根据接入点设定自动选择加密方法。设定与接入点相同的密码短语。</p> <p>WPA2-EAP*: 使用 WPA2 安全执行通讯。采用 AES 方法加密。</p> <p>WPA/WPA2-EAP*: 以 WPA 企业模式连接。根据接入点设定自动选择加密方法。</p>
密码短语	<p>当安全被设为 WPA2-PSK 或 WPA/WPA2-PSK 时, 输入一个用来连接到网络的密码短语。</p> <p>您可以输入最少 8 个且最多 63 个单字节字母数字字符。在配置菜单中最多可以输入 32 个字符。输入超过 32 个字符时, 请使用您的 Web 浏览器输入文字。</p> <p> “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页</p> <p>当连接模式设为快速时, 采用初始密码短语。</p>

子菜单	功能
EAP 设置	<p>设置用于 WPA2-EAP 和 WPA/WPA2-EAP 验证的协议。</p> <p>EAP 类型: 选择验证协议。</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: 在 Windows 服务器中普遍使用的验证协议。 • PEAP-TLS: 在 Windows 服务器中使用的验证协议。使用客户端证书时选择。 • EAP-TLS: 使用客户端证书时普遍采用的验证协议。 • EAP-FAST、LEAP: 使用这些验证协议时选择。 <p>用户名称: 输入用于验证的用户名称。最多可以输入 64 个单字节字母数字字符。</p> <p>在配置菜单中最多可以输入 32 个字符。输入超过 32 个字符时, 请使用您的 Web 浏览器输入文字。</p> <p> “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页</p> <p>如需输入域名, 则在用户名称前面添加域名, 并用“\”隔开 (域名\用户名称)。</p> <p>密码: 输入用于在 PEAP、EAP-FAST 和 LEAP 验证的密码。最多可以输入 64 个单字节字母数字字符。在配置菜单中最多可以输入 32 个字符。输入超过 32 个字符时, 请使用您的 Web 浏览器输入文字。</p> <p> “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页</p> <p>当输入密码并选择 结束 时, 该值便已设定并显示为星号 (*)。</p> <p>客户端证书: 导入客户端证书以在 PEAP-TLS 和 EAP-TLS 中使用。</p> <p>验证服务器证书: 设置为开以执行证书服务器的证书验证。要验证服务器证书, 您需要设置 CA 证书。</p> <p>CA证书: 导入 CA 证书以在 PEAP、PEAP-TLS、EAP-TLS 和 EAP-FAST中使用。</p> <p>Radius 服务器名称: 指定认证服务器的名称。最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。</p>
频道	<p>可以选择在 快速 模式中用来连接的声音。如果与其他信号发生干扰, 请使用其他声道。</p>

子菜单	功能
IP设置 *	<p>执行网络设置。</p> <p>DHCP: 设为开时使用 DHCP 配置网络如果设为开, 您不能再设置其它地址。</p> <p>IP地址: 您可以输入分配给投影机的 IP地址。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下 IP 地址。</p> <p>0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 到 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)</p> <p>子网掩码: 可输入投影机的 子网掩码。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下子网掩码。</p> <p>0.0.0.0、255.255.255.255</p> <p>网关地址: 您可以输入投影机网关的 IP 地址。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用下列 网关地址。</p> <p>0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 到 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)</p>
SSID 显示	为防止 SSID 显示于 LAN 待机画面上, 请将此功能设为关。
IP地址显示	为防止 IP 地址显示于 LAN 待机画面上, 请将此功能设为关。

子菜单	功能
IPv6设置	<p>执行设置以使用 IPv6 协议。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <ul style="list-style-type: none"> • 以下功能支持 IPv6 协议。 <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PjLink • 手动设置 IPv6 地址时, 在 Epson Web Control 中执行高级设置。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页 </div> <p>IPv6: 使用 IPv6 协议时将其设为开。使用 IPv6 时确保设置一个连接本地地址。它包含从 fe80:: 和投影机 MAC 地址中创建的接口 ID。</p> <p>自动配置: 将其设置为开自动从 RA (路由器通告)中获取 IPv6 地址。该地址组成如下所示。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无状态地址 (0 到 6): 通过将从 RA (路由器通告)中获取的前缀和从投影机 MAC 地址创建的接口 ID 组合起来自动创建。 • 有状态地址 (0 到 1): 使用 DHCPv6 从 DHCP 服务器中自动创建。 <p>使用临时地址: 将其设置为开可临时验证 IPv6 地址 (0 到 1) - 自动配置为开时。</p>

* 仅当连接模式设置为高级时选择。

安全类型

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

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

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



有关设置详情，请遵循网络管理员的指示说明。

搜索接入点屏幕

在列表中显示检测到的接入点。



[Esc] / [⏪]:返回 [⏩]:选择

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

有线LAN菜单



[Esc] / [⏪]:返回 [⏩]:选择

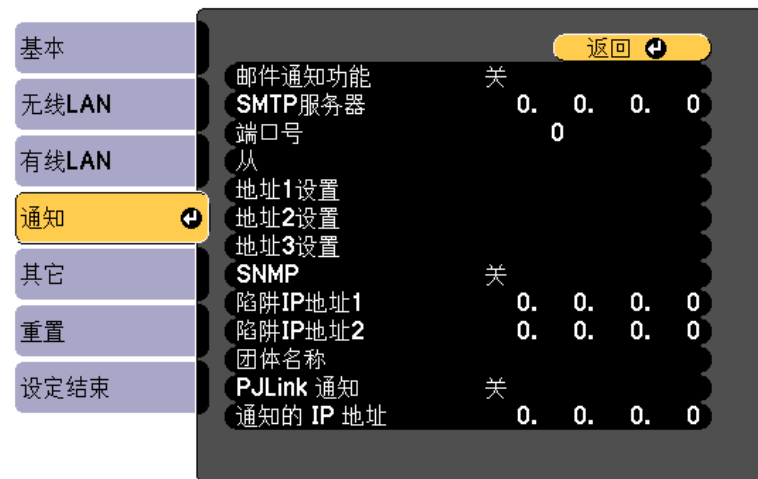
子菜单	功能
IP设置	<p>您可以对下列地址进行相关设定。</p> <p>DHCP: 设为开时使用 DHCP 配置网络如果设为开，您不能再设置其它地址。</p> <p>IP地址: 您可以输入分配给投影机的IP地址。地址的各字段中可以输入一个从0到255之间的数字。但不能使用以下IP地址。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0到255.255.255.255（其中x代表0到255之间的数字）</p> <p>子网掩码: 可输入投影机的子网掩码。地址的各字段中可以输入一个从0到255之间的数字。但不能使用以下子网掩码。 0.0.0.0、255.255.255.255</p> <p>网关地址: 您可以输入投影机网关的IP地址。地址的各字段中可以输入一个从0到255之间的数字。但不能使用下列网关地址。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0到255.255.255.255（其中x代表0到255之间的数字）</p>

子菜单	功能
IP地址显示	为防止 IP 地址显示于 LAN 待机画面上, 请将此功能设为关。
IPv6设置	<p>执行设置以使用 IPv6 协议。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> • 以下功能支持 IPv6 协议。 <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PjLink • 手动设置 IPv6 地址时, 在 Epson Web Control 中执行高级设置。 <ul style="list-style-type: none"> ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页 </div> <p>IPv6: 使用 IPv6 协议时将其设为开。使用 IPv6 时确保设置一个连接本地地址。它包含从 fe80:: 和投影机 MAC 地址中创建的接口 ID。</p> <p>自动配置: 将其设置为开自动从 RA (路由器通告)中获取 IPv6 地址。该地址组成如下所示。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无状态地址 (0 到 6): 通过将从 RA (路由器通告)中获取的前缀和从投影机 MAC 地址创建的接口 ID 组合起来自动创建。 • 有状态地址 (0 到 1): 使用 DHCPv6 从 DHCP 服务器中自动创建。 <p>使用临时地址: 将其设置为开可临时验证 IPv6 地址 (0 到 1) - 自动配置为开时。</p>

通知菜单

设定此功能时, 如果投影机中发生问题或警告, 您就会收到电子邮件通知。

☛ “阅读错误通知邮件” [第184页](#)



[Esc] / [↵]:返回 [↓]:选择

子菜单	功能
邮件通知功能	设定为开可以在投影机出现问题或警告时发送电子邮件至预设的地址。
SMTP服务器	可以输入投影机的 SMTP 服务器 IP地址。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下 IP 地址。 127.x.x.x、224.0.0.0 到 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)
端口号	可以输入 SMTP 服务器的端口号。默认值为 25。可输入 1 到 65535 之间的数字。

子菜单	功能
从	输入发件人的电子邮件地址。最多可以输入 64 个单字节字母数字字符。在配置菜单中最多可以输入 32 个字符。输入超过 32 个字符时，请使用您的 Web 浏览器输入文字。 (" () , ; < > [\] 和空格不能使用。) ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页
地址1设置/地址2设置/地址3设置	设置通知电子邮件和通知内容的目标电子邮件地址。最多可以注册三个目的地。最多可以输入 64 个单字节字母数字字符。在配置菜单中最多可以输入 32 个字符。输入超过 32 个字符时，请使用您的 Web 浏览器输入文字。(" () , ; < > [\] 和空格不能使用。) ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)” 第180页
SNMP	设定为开可使用 SNMP 监控投影机。要监控投影机，需要在计算机上安装 SNMP 管理程序。SNMP 必须由网络管理员进行管理。默认值为关。
陷阱IP地址1/陷阱IP地址2	您可以注册两个 IP 地址作为 SNMP 陷阱通知目标地址。地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下 IP 地址。 127.x.x.x、224.0.0.0到 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)
团体名称	设定 SNMP 的社区名称。最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。(不能使用空格和符号。)
PJLink 通知	将其设置为开以使用 PJLink 通知功能。
通知的 IP 地址	使用 PJLink 通知功能输入接收投影机操作状态通知的计算机的 IP 地址。 地址的各字段中可以输入一个从 0 到 255 之间的数字。但不能使用以下 IP 地址。 127.x.x.x、224.0.0.0到 255.255.255.255 (其中 x 代表 0 到 255 之间的数字)

其它菜单

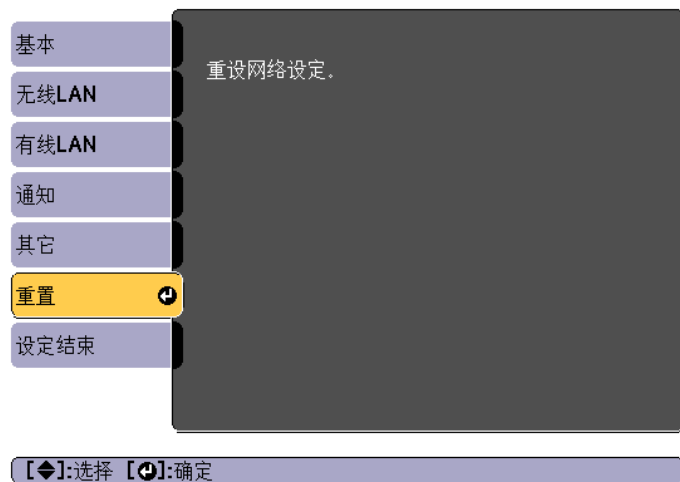


子菜单	功能
安全 HTTP	对 Epson Web Control 中投影机和计算机之间的通信进行加密，以增强安全性。配合 Epson Web Control 设置安全时，建议将此设置为开。
Web 服务器证书	导入安全 HTTP 中使用的 Web 服务器证书。
优先网关	对于优先网关，请选择有线或无线。
AMX Device Discovery	若要使 AMX Device Discovery 能够检测到投影机，请将该项设定为开。如果您未连接到由 AMX 或 AMX Device Discovery 使用控制器控制的环境，请将该项设定为关。
Crestron RoomView	仅当使用 Crestron RoomView® 通过网络监视或控制投影机时将该项设为开。否则将该项设定为关。 ☛ “关于 Crestron RoomView®” 第188页 投影机设定的更改会在重新启动后立即生效。 设为开时，不能使用下列功能。 <ul style="list-style-type: none"> • Epson Web Control • Message Broadcasting (EasyMP Monitor 插件)

子菜单	功能
Control4 SDDP	如果要通过 Control4® Simple Device Discovery Protocol (SDDP) 启用获取设备信息，将此设为开。
Message Broadcasting	您可以切换 Message Broadcasting 功能以启用或禁用。您可以从下列网站下载 Message Broadcasting 及其《操作指南》。 http://www.epson.com

重置菜单

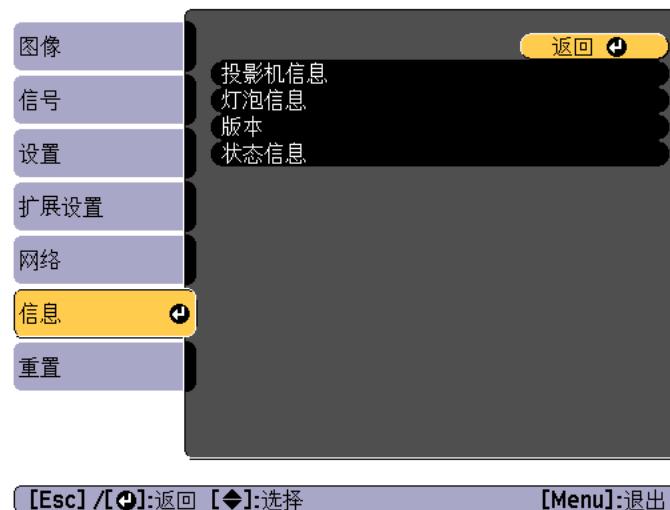
重设全部网络设置。



子菜单	功能
重设网络设定。	若要重设全部网络设置，请选择是。

信息菜单（仅适用于显示）

让您检视正在投影图像信号的状态和投影机的状态。可显示的项目因当前的投影源而异。

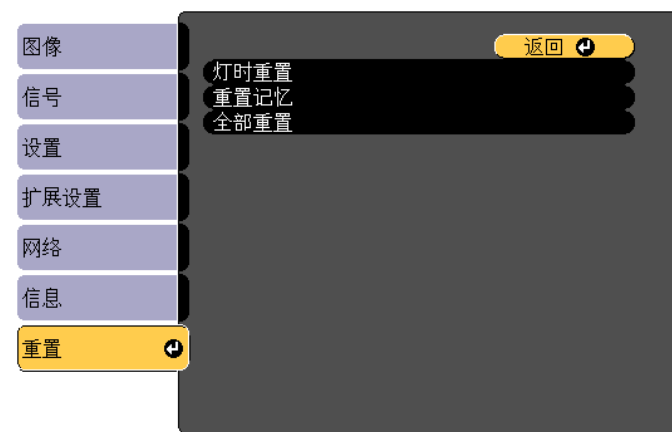


子菜单	功能	
投影机信息	信号源	您可以显示当前正在投影的连接设备的源名称。
	输入信号	您可以根据源显示在信号菜单中设定的输入信号的内容。
	输入分辨率	您可以显示分辨率。
	刷新频率	您可以显示刷新频率。
	同步信息	您可以显示图像信号信息。如果要求维修，则可能需要该信息。
	状态	这是与投影机上发生的错误有关的信息。如果要求维修，则可能需要该信息。
	序列号	显示投影机的序列号。

子菜单	功能
Event ID	在通过网络连接投影机 and 计算机的情况下发生错误时，将使用 Event ID 显示问题信息。有关 Event ID 的说明信息，请参见以下页面。 ☛ “关于Event ID” 第166页
HDBaseT 信号强度 (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	显示从 HDBaseT 端口输入的图像信号的强度。当以黄色显示时，信号强度会降低。
灯泡信息	灯时 您可以显示累计的灯泡工作时间*。当达到灯泡更换时间时，会以黄色显示相关文字。
版本	Main Screen Mirroring(仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W) 显示投影机固件版本信息。
状态信息	显示投影机的状态。 ☛ “读取状态信息” 第148页

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

重置菜单



[Esc] / [⏪]:返回 [⏩]:选择 [Menu]:退出

子菜单	功能
灯时重置	清除累积的灯时使用时间。当更换灯泡时，请重设。
重置记忆	重置记忆中保存的名称和设置。 ☛ “记忆功能” 第79页
全部重置	可将配置菜单上的所有项目重设为默认设定。 以下项目不重置为其默认值: 输入信号、记忆、用户标识、网络菜单的所有项目、灯时、语言、日期和时间、色彩均匀度和颜色匹配。

在为一台投影机设置了配置菜单内容后，可将其用于对多台投影机进行批处理设置（批设置功能）。批处理设置功能仅适用于机型编号相同的投影机。

使用下面一种方法。

- 使用 USB 闪存盘进行设置。
- 使用USB电缆连接计算机和投影机，然后进行设置。
- 使用 EasyMP Network Updater 进行设置。

本手册将对使用 USB 闪存盘和 USB 电缆的方法进行介绍。



- 批处理设置功能无法反映以下内容。
 - 网络菜单设置（通知菜单和其它菜单除外）
 - 信息菜单中的灯时和状态
- 调节投影图像之前执行批处理设置。批处理功能反映投影图像的调节值，如几何校正。如果在完成对投影图像调节之后执行批处理设置，您所做的调节将发生变化。
- 通过使用批处理设置功能，可为其它投影机设定注册用户标识。请勿登记用户标识等机密信息。



注意

批处理设置操作由客户负责执行。若由于断电、通信错误等故障导致批处理设置失败，则所有维修费用由用户承担。

使用 USB 闪存盘进行设置

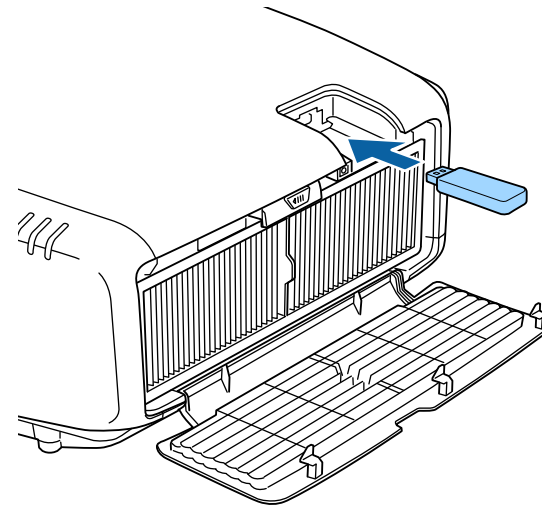
本部分将介绍如何使用 USB 闪存盘执行批处理设置。



- 使用 FAT 格式 USB 闪存盘。
- 使用具有安全功能的 USB 闪存盘无法执行批处理设置功能。请使用不包含安全功能的 USB 闪存盘。
- 使用 USB 读卡器或 USB 硬盘无法执行批处理设置功能。

将设置保存在 USB 闪存盘内

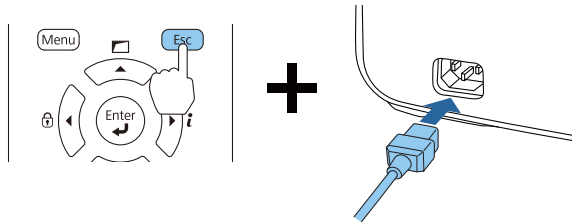
- 1** 断开投影机的电源线连接，然后检查投影机的指示灯是否已全部关闭。
- 2** 将 USB 闪存盘连接到投影机的无线 LAN 单元端口。
● “安装无线 LAN 单元” [第42页](#)



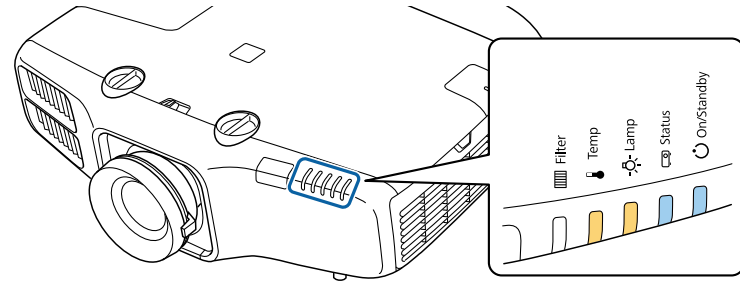


- 将 USB 闪存盘直接连接到投影机。如果通过 USB 集线器将 USB 闪存盘连接至投影机，则无法正确保存设置内容。
- 请连接空的 USB 闪存盘。如果 USB 闪存盘包含有批处理设置文件之外的数据，则无法正确保存设置内容。
- 如果通过其它投影机将批处理设置文件保存到 USB 闪存盘，请删除文件或更改文件名称。批处理设置功能无法覆盖批处理设置文件。
- 批处理设置文件的文件名为 PJCONFDATA.bin。如果需要更改文件名，请在 PJCONFDATA 后面添加文本。如果以其它方式更改文件名，投影机可能无法正确识别文件。
- 您只能使用单字节字符作为文件名。

3 长按遥控器或者控制面板上的 [Esc] 按钮的同时，将电源线连接至投影机。



当以下投影机的指示灯点亮时，请释放 [Esc] 按钮。



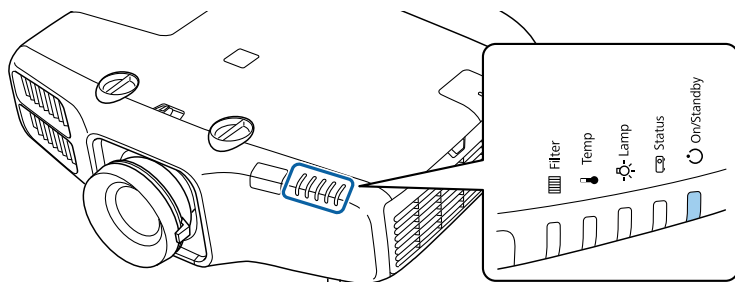
Power	Status	Lamp	Temp
蓝色 - 亮起	蓝色 - 亮起	橙色 - 亮起	橙色 - 亮起

当所有指示灯开始闪烁时，说明正在写入批处理设置文件。

注意

- 写入文件过程中，请勿断开投影机电源线的连接。如果电源线断开，投影机可能无法正常启动。
- 写入文件过程中，请勿断开投影机的 USB 闪存盘连接。如果 USB 闪存盘断开连接，投影机可能无法正常启动。

当正常完成写操作之后，投影机将进入待机状态。

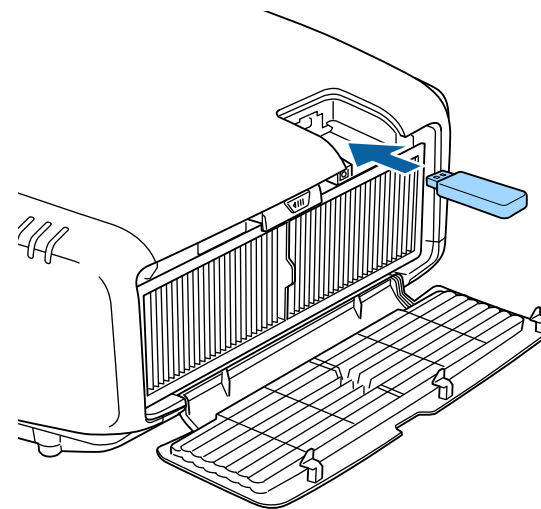


Power
蓝色 - 亮起

当投影机处于待机状态时，请移除 USB 闪存盘。

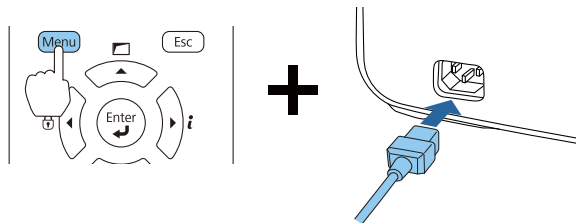
将已保存的设置映射到其它投影机。

- 1** 断开投影机的电源线连接，然后检查投影机的指示灯是否已全部关闭。
- 2** 将包含有已保存批处理设置文件的 USB 闪存盘连接到投影机的无线 LAN 单元端口。

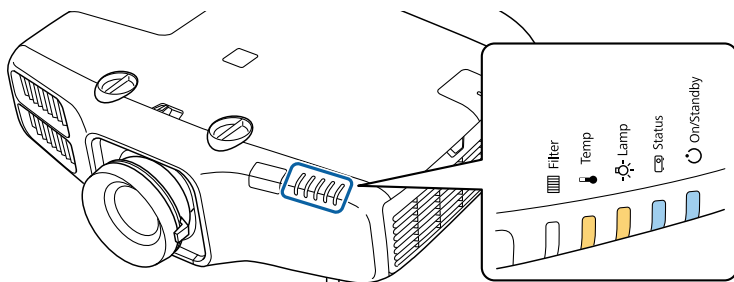


- 当 USB 闪存盘包含的批处理设置文件有 1 至 3 种类型，则文件将反映在具有相同型号的投影机上。如果适用于同一型号投影机的文件有多个，则可能无法正确反映设定。
- 如果 USB 闪存盘上的批处理设置文件有四种或四种以上，则无法正确映射设置内容。
- 请勿将除批处理设置文件之外的数据放置于 USB 闪存盘上。如果 USB 闪存盘包含有批处理设置文件之外的数据，则无法正确映射设置内容。

- 3** 长按遥控器或者控制面板上的 [Menu] 的同时，将电源线连接至投影机。



当以下投影机的指示灯点亮时，请释放 [Menu] 按钮。



Power	Status	Lamp	Temp
蓝色 - 亮起	蓝色 - 亮起	橙色 - 亮起	橙色 - 亮起

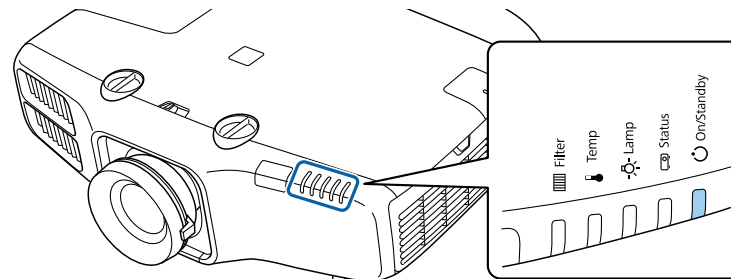
指示灯将持续亮起约 75 秒。

当所有指示灯开始闪烁时，说明正在写入设置内容。

注意

- 写入设置过程中，请勿断开投影机电源线的连接。如果电源线断开，投影机可能无法正常启动。
- 写入设置过程中，请勿断开投影机的 USB 闪存盘连接。如果 USB 闪存盘断开连接，投影机可能无法正常启动。

- 4** 当正常完成写操作之后，投影机将进入待机状态。



Power
蓝色 - 亮起

当投影机处于待机状态时，请移除 USB 闪存盘。

使用 USB 电缆连接计算机和投影机，然后进行设置

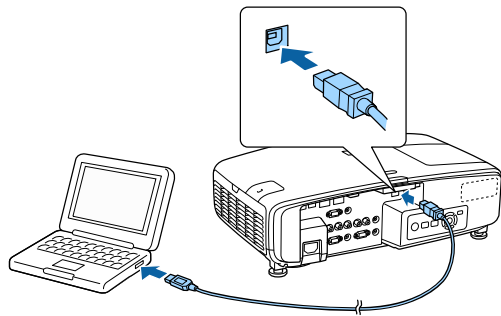


以下操作系统支持批处理设置功能。

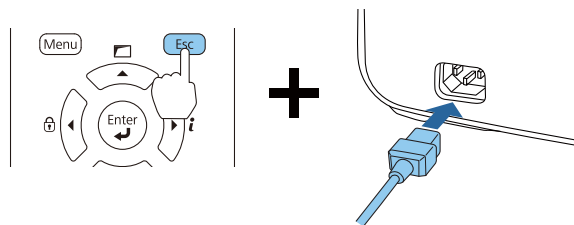
- Windows Vista 或更高
- Mac OS X 10.7.x 或更高版本

将设置保存至计算机

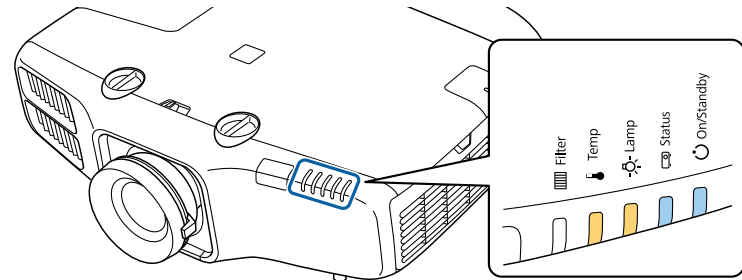
- 1 断开投影机的电源线连接，然后检查投影机的指示灯是否已全部关闭。
- 2 使用 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接到投影机的 Service 端口。



- 3 长按遥控器或者控制面板上的 [Esc] 按钮的同时，将电源线连接至投影机。



当以下投影机的指示灯点亮时，请释放 [Esc] 按钮。



Power	Status	Lamp	Temp
蓝色 - 亮起	蓝色 - 亮起	橙色 - 亮起	橙色 - 亮起

投影机被计算机识别为可移动磁盘。

- 4 打开可移动磁盘，将批处理设置文件 (PJCONFDATA.bin) 保存至计算机。



如果需要更改批处理设置文件的名称，请在 PJCONFDATA 之后添加文字。如果更改文件名，投影机可能无法正确识别文件。

- 5 在计算机上执行“删除 USB 设备”操作，然后断开 USB 电缆连接。

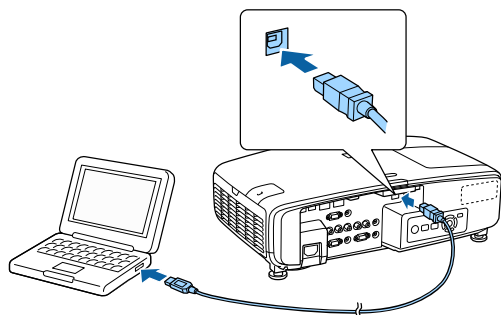


当使用 OS X 时，请执行“删除 EPSON_PJ”操作。

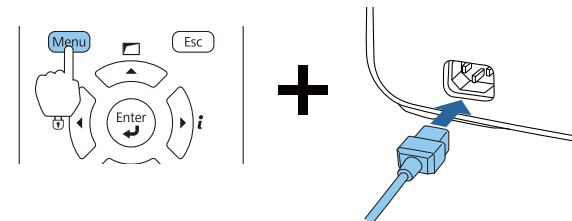
投影机进入待机状态。

将已保存的设置映射到其它投影机。

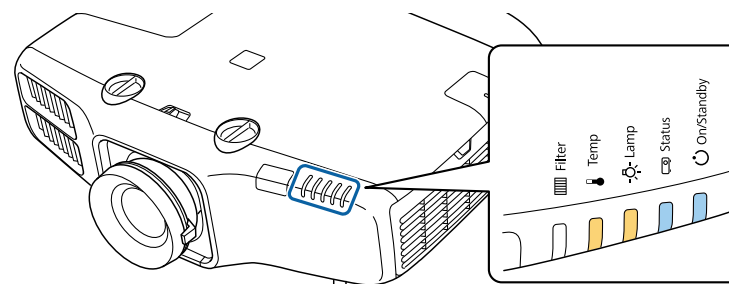
- 1** 断开投影机的电源线连接，然后检查投影机的指示灯是否已全部关闭。
- 2** 使用 USB 电缆将计算机的 USB 端口连接到投影机的 Service 端口。



- 3** 长按遥控器或者控制面板上的 [Menu] 的同时，将电源线连接至投影机。



当以下投影机的指示灯点亮时，请释放 [Menu] 按钮。



Power	Status	Lamp	Temp
蓝色 - 亮起	蓝色 - 亮起	橙色 - 亮起	橙色 - 亮起

投影机被计算机识别为可移动磁盘。

- 4** 将您保存到计算机的批量设定文件 (PJCONFDATA.bin) 复制到移动磁盘的顶层文件夹。



请勿将除批处理设置文件以外的文件或文件夹复制到可移动磁盘内。

- 5** 在计算机上执行“删除 USB 设备”操作，然后断开 USB 电缆连接。



当使用 OS X 时，请执行“删除 EPSON_PJ”操作。

当所有指示灯开始闪烁时，设置即被写入。

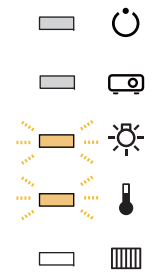
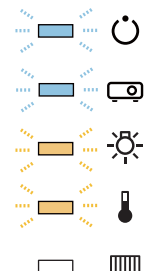

注意

写入设置过程中，请勿断开投影机电源线的连接。如果电源线断开，投影机可能无法正常启动。

当正常完成写操作之后，投影机将进入待机状态。

当设置失败时

若出现故障，指示灯会随即通知您。检查指示灯的状态。

指示灯的状态	纠正方法
 <p>Lamp: 橙色 - 快速闪烁 Temp: 橙色 - 快速闪烁</p>	<p>批处理设置文件可能损坏，或者未正确连接 USB 闪存盘。断开 USB 闪存盘的连接，然后将投影机的电源线先拔出再插入，最后再次尝试操作。</p>
 <p>电源: 蓝色 - 快速闪烁 Status: 蓝色 - 快速闪烁 Lamp: 橙色 - 快速闪烁 Temp: 橙色 - 快速闪烁</p>	<p>写入设置操作可能失败，且投影机固件中出现故障。请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。</p> <p> Epson投影机联系清单</p>

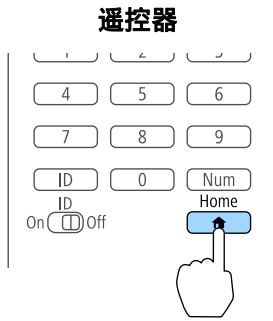


故障排除

本章介绍如何识别故障以及找到问题后要如何进行排除。

投影机发生故障时，可显示帮助画面来协助解决问题。您也可通过回答问题来将投影机设置为适合的状态。

- 1** 按 [Home] 按钮。
主屏幕显示。



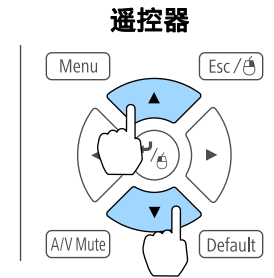
- 2** 选择帮助，然后按 [Enter] 按钮。



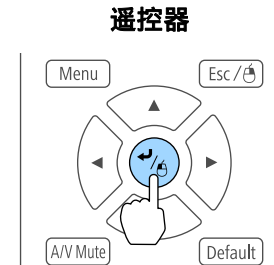
将显示帮助画面。



- 3** 选择菜单项。

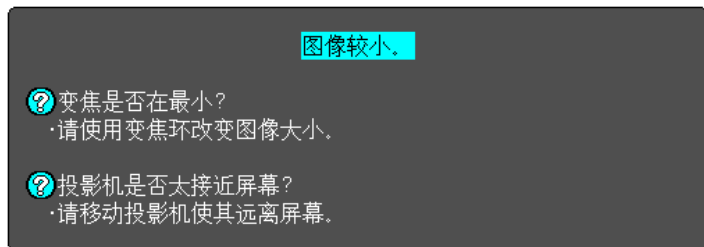


- 4** 确认选择。



问题和纠正方法如下面的屏幕中所示。

按 [Menu] 按钮退出帮助。



[Esc] :返回

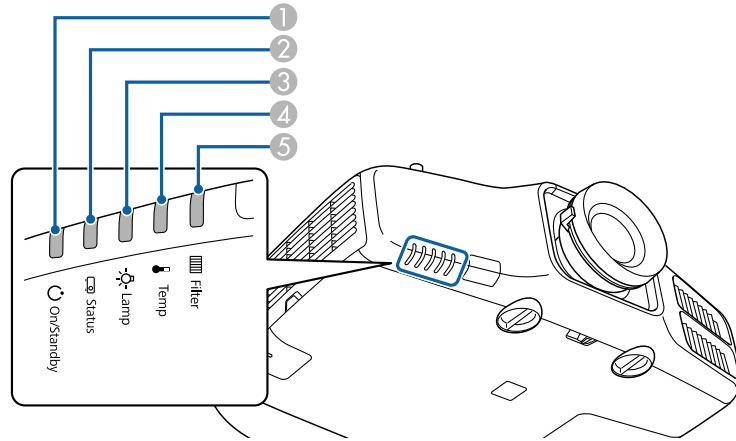
[Menu]:退出



如果帮助功能未提供解决问题的方法，请参阅以下内容。
















👉 “读懂指示灯” [第142页](#)











投影机配有以下五种指示灯指示投影机的操作状态。



- ① 电源指示灯
指示投影机的状态。
- ② Status 指示灯
指示投影机的状态。
- ③ Lamp 指示灯
指示投影灯泡状态。
- ④ Temp 指示灯
指示内部温度状态。通常处于关闭状态。
- ⑤ Filter 指示灯
指示空气过滤器状态。通常处于关闭状态。

执行常规操作时，指示灯将进入以下状态。

指示灯					投影机状态	说明
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 蓝色 - 亮起	 关	 关	 关	 关	待机模式	为投影机供电。在此状态下，您可以按遥控器上的 [Ⓜ] 按钮或控制面板上的 [Ⓜ] 按钮开始投影。 (有时在电源线拔出后，电源指示灯会继续点亮一小段时间，这不是故障。)
					网络监视状态	通过网络监视或控制投影机（当 待机模式 设定为 通讯开启 时）。 如果在此状态下断开然后重新连接电源线，电源指示灯闪烁蓝色。
 蓝色 - 亮起	 蓝色 - 闪烁	 状态变化	 关	 关	暖机状态	这是打开投影机后马上出现的状态。灯泡开启后需要大约30秒钟进行预热。 [Ⓜ] 按钮在暖机过程中不起作用。
 蓝色 - 亮起	 蓝色 - 亮起	 状态变化	 关	 关	正在投影	投影机正在投影。

指示灯					投影机状态	说明
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 蓝色 - 亮起	 蓝色 - 闪烁	 关	 关	 关	冷却状态	这是关闭电源后随即出现的状态。在此状态下，所有按钮均被禁用。
 蓝色 - 闪烁	 关	 关	 关	 关	准备网络监测	贮备通过网络监视和控制投影机。 准备网络监测时，将禁用所有按钮操作。

当投影机出现故障时，指示灯颜色以及指示灯组合闪烁或点亮会对应指示不同的故障状态。

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。

指示灯					原因	纠正方法或状态
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 闪烁	 关	 关	内部异常	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
 关	 蓝色 - 闪烁	 关	 橙色 - 闪烁	 关	风扇异常 感应器异常	请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
 关	 蓝色 - 闪烁	 关	 橙色 - 亮起	 关	高温异常 (过热)	灯泡自动熄灭并停止投影。等待约5分钟。约5分钟后投影机将切换到待机模式，所以请检查下列两点。 <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器阻塞时，请移除电源插座上的电源线，然后清除或更换空气过滤器。  “清洁空气过滤器” 第169页  “更换空气过滤器” 第175页 如果检查上述几点后故障仍未排除，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单 在超过 1,500 m 的海拔高度使用时，将 高海拔模式 设置为开。  扩展设置 - 操作 - 高海拔模式 第118页
 关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 亮起	 关	 关	灯泡异常 点灯失败	请检查以下两点内容。 <ul style="list-style-type: none"> • 拆除两个灯泡并检查灯泡是否碎裂。  “更换灯泡” 第172页 • 清洁空气过滤器。  “清洁空气过滤器” 第169页

指示灯					原因	纠正方法或状态
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
						<p>如果灯泡没有破碎: 重新安装灯泡并打开电源。 如果故障仍未排除: 更换新灯泡并打开电源。 如果故障仍未排除: 停止使用投影机, 从电源插座上拔下电源线, 并与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。 Epson投影机联系清单</p> <p>如果灯泡破裂: 请与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。(在更换灯泡前不能投影图像。) Epson投影机联系清单</p> <p>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。 扩展设置 - 操作 - 高海拔模式 第118页</p>
关	 蓝色 - 闪烁	关	关	 橙色 - 亮起	过滤网气流错误	<p>请检查以下两点内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁, 投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器阻塞时, 请关闭电源, 再移除电源插座上的电源线, 然后清除或更换空气过滤器。 <p>“清洁空气过滤器” 第169页 “更换空气过滤器” 第175页</p> <p>完成检查后, 请将电源线连接至电源插座上。 如果检查上述几点后故障仍未排除, 请停止使用投影机, 从电源插座上拔下电源线, 并与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。 Epson投影机联系清单</p>
关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 闪烁	 橙色 - 闪烁	关	自动光圈错误	<p>请停止使用投影机, 从电源插座上拔下电源线, 并与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。 Epson投影机联系清单</p>
关	 蓝色 - 闪烁	 橙色 - 亮起	 橙色 - 亮起	关	电源错误(镇流器)	<p>请停止使用投影机, 从电源插座上拔下电源线, 并与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。 Epson投影机联系清单</p>

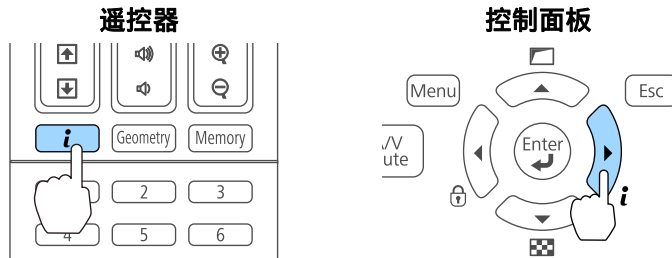
指示灯					原因	纠正方法或状态
Power	Status	Lamp	Temp	Filter		
 蓝色 - 闪烁	 状态变化	 状态变化	 橙色 - 闪烁	 状态变化	高温警告	这不是异常。但是，如果温度再次上升过高，则投影会自动停止。请检查以下两点内容。 <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器阻塞时，请关闭电源，再移除电源插座上的电源线，然后清除或更换空气过滤器。  “清洁空气过滤器” 第169页  “更换空气过滤器” 第175页
 蓝色 - 闪烁	 状态变化	 橙色 - 闪烁	 状态变化	 状态变化	更换灯泡	请用新灯泡更换。  “更换灯泡” 第172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。
 蓝色 - 闪烁	 状态变化	 状态变化	 状态变化	 橙色 - 亮起	风流量低下	这不是异常。但如果风流量继续减少，投影就会自动停止。 "空气过滤器堵塞。请清洁或更换空气滤器。"显示。请检查以下要点内容。 <ul style="list-style-type: none"> • 请检查空气过滤器和排气口是否清洁，投影机是否离开墙壁放置。 • 如果空气过滤器阻塞时，请关闭电源，再移除电源插座上的电源线，然后清除或更换空气过滤器。  “清洁空气过滤器” 第169页  “更换空气过滤器” 第175页 如果检查上述几点后故障仍未排除，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。  Epson投影机联系清单
 状态变化	 状态变化	 状态变化	 状态变化	 橙色 - 闪烁	清洁空气过滤网通知	"需要清洁空气过滤器。清洁或更换空气滤器。"显示。 关闭投影机电源，再拔出电源插座上的电源线，然后清洁空气过滤器。  “清洁空气过滤器” 第169页 只有当配置菜单中的 清洁空气过滤器通知 设置为开时，与清洁空气过滤网通知相关的指示灯或信息才会显示。  扩展设置 - 显示设定 - 清洁空气过滤器通知 第118页



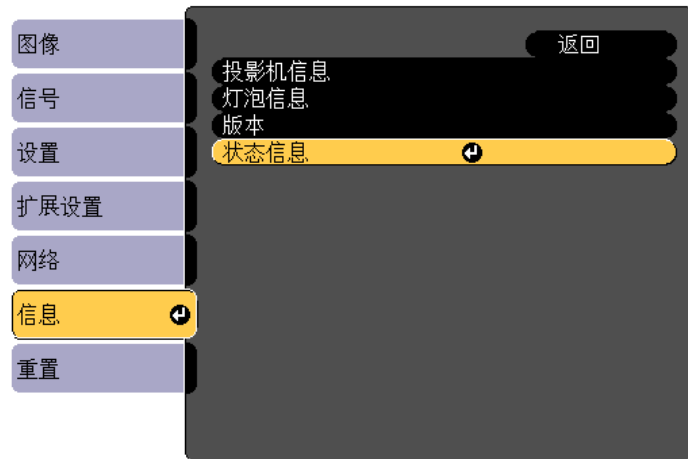
- 如果即使所有指示灯都显示正常，投影机也不正常工作，请参阅以下内容。
 - ☛ [“故障排除” 第155页](#)
- 如果指示灯的状态未在该表中列出，请停止使用投影机，从电源插座上拔下电源线，并与当地经销商或 [Epson投影机联系清单](#)中提供的最近地址联系。
 - ☛ [Epson投影机联系清单](#)

您可以在投影图像上显示投影机的操作状态。您可以使用按钮操作检查所需的投影机状态。

1 投影时按 [i] 按钮。



2 选择状态信息，然后按 [↵] 按钮。



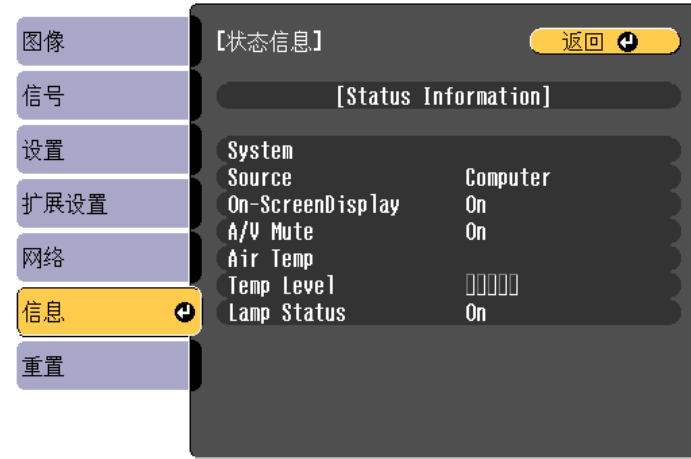
[Esc]:返回 [↵]:选择 [⏏]:确定 [Menu]:退出



您也可以从配置菜单中操作。

👉 信息 - 状态信息 第130页

3 使用 [◀][▶] 按钮或[▲][▼] 按钮选择一个类别。




[Esc]/[⏏]:返回 [◀▶]:选择 [Menu]:退出

每个显示类型均包含有以下信息。

Status Information	:	投影机的运行状态
Source	:	输入信号信息
Signal Information	:	输入数字信号信息
Network Wired	:	有线 LAN 设定
Network Wireless	:	无线 LAN 设定
Maintenance	:	投影机 and 灯泡的运行时间
Version	:	投影机的固件版本

显示内容释义

类型	项目	状态显示	说明
Status Information	System	显示投影机的状态。有关异常情况以及警告内容对应补救措施的详细信息，请参阅下文。  “读懂指示灯” 第142页	
		OK	投影机处于常规状态。
		Warm-Up	投影机正在暖机。
		Standby	投影机处于待机状态。
		Cool Down	投影机处于冷却状态。
		Temp Error	出现高温异常。
		Fan Error	风扇出现异常。
		Sensor Error	传感器出现异常。
		Lamp Error	灯泡发生异常。
		Lamp Failure	灯泡出现故障。
		Power Error	电源（镇流器）出现异常。
		Internal Error	内部出现异常。
		Auto Iris Error	自动光圈出现异常。
		Airflow Error	过滤网气流出现异常。
		Temp Warning	出现高温警告。
		Internal Warning	出现有关内部系统的警告。
		Airflow Decline	出现气流过低异常。
		Lamp Warning	出现灯泡警告异常。请执行当灯泡出现异常时对应的补救措施。
		Power Warning	出现电源警告（镇流器）。
		Lamp Replacement	发出灯泡更换建议。
Clean Filter	发出清洁空气过滤网通知。		

类型	项目	状态显示	说明
Status Information	Source	HDMI1	显示当前正在投影的连接设备的源名称。
		HDMI2	
		HDBaseT	
		Computer	
		BNC	
		LAN	
		Screen Mirroring	
	On-Screen Display	On	显示 屏幕显示 设置。当设置为 关 时，投影图像上将不显示菜单或信息。
		Off	
	A/V Mute	On	显示 A/V mute 的工作状态。
		Off	
	Air Temp	-	显示使用环境温度。
	Temp Level	-	
	Lamp Status	On	显示灯泡的工作状态。
Off			
Source	Source	HDMI1	显示当前正在投影的连接设备的源名称。
		HDMI2	
		HDBaseT	
		Computer	
		BNC	
		LAN	
		Screen Mirroring	
	Resolution	-	显示当前输入信号的分辨率。 No Signal: 当前无信号输入。 Not Supported: 投影机不支持当前输入信号。

类型	项目	状态显示	说明
	Video Signal	-	显示当前输入的视频信号。
	Color Space	RGB	显示当前输入信号的颜色空间。
		YCbCr	
		YPbPr	
	H-Frequency	-	显示当前输入信号的水平频率。
	V-Frequency	-	显示当前输入信号的垂直频率。
	Sync Polarity	H:Posi / V:Posi	显示同步极性
		H:Posi / V:Nega	
		H:Nega / V:Posi	
		H:Nega / V:Nega	
	Sync Mode	Composite Sync	显示同步类型。
		Separate Sync	
		Sync On Green	
	Detected Mode	-	显示当前输入信号的可判断分辨率。
	Video Level	Auto (Normal)	显示投影机的视频水平。
		Auto (Expanded)	
		Normal	
		Expanded	



源显示的项目因所用的机型和投影的图像信号及源而异。

类型	项目	状态显示	说明
Signal Information	5V Detection	Detected	显示 5V 信号的检测结果。
		Not Detect	
	TMDS Clock	-	显示当前输入信号的 TMDS 频率。
	TMDS H-Frequency	-	显示当前输入信号的水平频率。
	TMDS V-Frequency	-	显示当前输入信号的垂直频率。
	DetChg 5CFHMP123	-	显示信号变化的因素。
	Stable Time	-	显示自输入源确定之后的工作时间。
	HDCP Status	Non-HDCP	显示 HDCP 的状态。
		Passed	
		Failed	
	HDCP Ver	-	显示 HDCP 版本。
	AVI Info VIC	-	显示当前输入信号的 VIC 信息 (AVI)。
	AVI InfoChecksum	OK	显示 AVI 的校验和结果。
		NG	
	Signal Mode	HDMI	显示信号模式。
Pixel Encoding	RGB	显示当前输入信号的颜色空间信息 (AVI)。	
	YUV4:4:4		
	YUV4:2:2		
	YUV4:2:0		
HDBaseT Level	-	显示从 HDBaseT 端口输入的图像信号的强度。	



Signal Information显示的项目因所用的机型和投影的图像信号及源而异。

类型	项目	状态显示	说明
Network Wired	Projector Name	-	当连接到网络时，该功能可显示用来识别投影机的投影机名称。
	Connection Mode	HDBaseT	显示 LAN 的连接路径。
		LAN	
	DHCP	On	显示 HDCP 的设置。
		Off	
	IP Display	On	显示 IP 地址显示设置。
		Off	
IP Address	-	显示 IP 地址。	
MAC Address	-	显示 MAC 地址。	
Network Wireless	Projector Name	-	当连接到网络时，该功能可显示用来识别投影机的投影机名称。
	Connection Mode	Quick	当通过无线 LAN 连接投影机和计算机时，显示连接模式。
		Advanced	
	SSID Display	On	显示 SSID 显示设定。
		Off	
	SSID	-	输入 SSID。
	DHCP	On	显示 HDCP 的设置。
		Off	
	IP Display	On	显示 IP 地址显示设置。
		Off	
	IP Address	-	显示 IP 地址。
MAC Address	-	显示 MAC 地址。	
Security	Open	显示安全设定。	
	WPA2-PSK		
	WPA/WPA2-PSK		
	WPA2-EAP		

类型	项目	状态显示	说明
		WPA/WPA2-EAP	
	Antenna Level	LEVEL 0-5	显示 Wi-Fi 接收状态。
Maintenance	Operation Time	-	显示投影机总的工作时间。
	Lamp Op.Time	-	显示累积的灯泡工作时间。
Version	Serial No.	-	显示投影机的序列号。
	Main	-	显示投影机固件版本信息。
	HDBaseT	-	
	Screen Mirroring	-	

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







与图像有关的问题

<ul style="list-style-type: none"> • 不显示图像 不能投影，投影区域是全黑或全蓝。 	 第156页
<ul style="list-style-type: none"> • 不能显示运动图像 计算机上播放的视频为黑色或不投影图像，或者计算机不在播放视频。 	 第156页
<ul style="list-style-type: none"> • 投影自动停止 	 第157页
<ul style="list-style-type: none"> • 显示“不支持”消息 	 第157页
<ul style="list-style-type: none"> • 显示“无信号”消息 	 第157页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像模糊、失焦或失真 	 第158页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像中出现干扰或扭曲 	 第158页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像被截（变大）或者变小、长宽比不合适或图像颠倒 只显示部分图像、图像的高度和宽度比率不正确，或者图像可能上下颠倒或左右颠倒。 	 第159页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像颜色不正确 整幅图像偏紫或偏绿，图像是黑白的或颜色暗淡。 	 第159页
<ul style="list-style-type: none"> • 图像灰暗 	 第160页

投影开始时的问题

<ul style="list-style-type: none"> • 投影机打不开 	 第161页
---	---

其他问题

<ul style="list-style-type: none"> • 听不到声音或声音微弱 	 第162页
<ul style="list-style-type: none"> • 遥控器不起作用 	 第162页
<ul style="list-style-type: none"> • 外部监视器上什么也不显示 	 第163页
<ul style="list-style-type: none"> • 我想更改消息和菜单的语言 	 第164页
<ul style="list-style-type: none"> • 即使投影机发生故障，也收不到电子邮件 	 第164页
<ul style="list-style-type: none"> • 显示“保存时间的电池电量偏低。” 	 第164页

与图像有关的问题



不显示图像

检查	纠正方法
是否按下遥控器上的 [Ⓜ] 按钮或控制面板上的 [Ⓜ] 按钮?	按遥控器上的 [Ⓜ] 按钮或控制面板上的 [Ⓜ] 按钮打开电源。
指示灯都不亮吗?	电源线的连接不正确, 或电源没有正常供电。 请正确连接投影机的电源线。 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
启动 A/V Mute 模式了吗?	按 [A/V Mute] 按钮来取消 A/V Mute。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)” 第75页
配置菜单设定是否正确?	全部重设定。 ☛ 重置 - 全部重置 第131页
要投影的图像是全黑的吗? (仅在投影计算机图像时)	某些输入图像 (如屏幕保护) 可能全黑。
Windows Media Center 是否全屏显示? (仅在使用网络连接期间)	Windows Media Center 全屏显示时, 您无法使用网络连接进行投影。缩小屏幕尺寸。
是否显示了使用 Windows DirectX 功能的应用程序? (仅在使用网络连接期间)	使用 Windows DirectX 功能的应用程序有可能无法正确显示图像。


不能显示运动图像

检查	纠正方法
计算机的图像信号输出到LCD和监视器了吗? (仅在投影便携式计算机或具有内置 LCD 屏幕的计算机的图像时)	请将图像信号从计算机更改为仅外部输出。请查看计算机说明文件, 或联系计算机制造商。
您正在试图投影的移动图像内容是否由版权保护?	投影机可能无法投影正在计算机上播放的由版权保护的移动图像。有关详细信息, 请参阅播放器随附的使用说明书。



投影自动停止

检查	纠正方法
睡眠模式被设定为开了吗?	按遥控器上的 [①] 按钮或者控制面板上的 [⏻] 按钮来打开投影机。如果不想使用睡眠模式, 请将此设定更改为关。  扩展设置 - 操作 - 睡眠模式 第118页
是否将 A/V Mute定时设为开?	按遥控器上的 [①] 按钮或者控制面板上的 [⏻] 按钮来打开投影机。如果不想使用 A/V Mute定时, 将设置更改为关。  扩展设置 - 操作 - A/V 静音设置 - A/V Mute定时 第118页

显示"不支持此信号。"

检查	纠正方法
图像信号的分辨率和刷新率与模式相符吗? (仅在投影计算机图像时)	请参考计算机的文件, 了解怎样更改从计算机输出的图像信号的分辨率和刷新率。  “支持的监视器显示” 第198页

显示"无信号。"

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。 检查是否存在断开的电缆, 并检查电缆是否接触不良。
选择正确的端口了吗?	按[Search]按钮更改图像。  “自动检测输入信号和更改投影图像(信号源搜索)” 第49页
计算机或视频源的电源是否已打开?	打开设备的电源。
图像信号被输出到投影机了吗? (仅在投影便携式计算机或具有内置 LCD 屏幕的计算机的图像时)	如果图像信号只向计算机的 LCD 监视器或附属的监视器输出, 则需将输出改为向外部目的地及计算机本身的监视器输出。对于某些计算机型号, 当图像信号为向外输出时, 则不会再显示在 LCD 监视器或附属监视器。如果在投影机或计算机电源已经打开时进行连接, 用于将计算机图像信号切换到外部输出的 Fn 键 (功能键) 可能会不起作用。请关闭计算机和投影机的电源, 然后重新打开。  计算机的说明文件

图像模糊、失焦或失真

检查	纠正方法
正确调节了焦距了吗?	开始投影图像至少 30 分钟后用调焦环调节聚焦。 ☛ “校正焦距” 第29页
投影距离在最佳范围内吗?	投影机投影在推荐的投影距离范围之外吗? 请在推荐范围内安装。 ☛ “屏幕尺寸和投影距离” 第194页
镜头上结露了吗?	如果投影机突然从冷的环境带入暖的环境, 或环境温度突然转变, 可能会在镜头表面形成结露, 使图像模糊。在使用投影机前, 请将它放置在室内约1小时。如果镜头结露, 关闭投影机并等待结露消失。

图像中出现干扰或扭曲

检查	纠正方法
电缆连接正确吗?	检查投影所需的所有电缆是否已牢固连接。 ☛ “连接设备” 第35页
使用加长电缆了吗?	如果使用加长电缆, 电气干扰可能会影响这些信号。使用投影机随附的电缆来检查您正使用的电缆是否可能引起问题。
选择的分辨率是否正确? (仅在投影计算机图像时)	对计算机进行设定, 使输出的信号与本投影机兼容。 ☛ “支持的监视器显示” 第198页 ☛ 计算机的说明文件
正确调节同步▶▶和跟踪▶▶设定了吗? (仅在投影计算机图像时)	按遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [↵] 按钮来进行自动调节。如果使用自动调节后图像仍未调节正确, 您可以从配置菜单进行调节。 ☛ 信号 - 跟踪、同步 第115页
输入分辨率是否设定为自动以外的设定? (仅当在 Split Screen 上投影时)	如果配置菜单上的输入分辨率和投影图像的分辨率不同, 则图像可能已损坏。 如果图像已损坏, 请将输入分辨率设定为自动。 ☛ 信号 - 输入分辨率 第115页

图像被截（变大）或者变小、外观不合适或图像颠倒

检查	纠正方法
屏幕设定是否正确？	根据所用的屏幕设定适当的 屏幕 。 ☛ “屏幕设置” 第24页
正确调节外观了吗？	请按下 [Aspect] 按钮，选择适合输入源的外观。 ☛ “更改投影图像的长宽比” 第59页
投影出宽屏面计算机图像了吗？ (仅在投影计算机图像时)	请根据连接设备的信号对设定进行更改。 ☛ 信号 - 输入分辨率 第115页
图像仍被 E-Zoom功能放大了吗？	按遥控器上的 [Esc] 按钮取消 E-Zoom。 ☛ “放大图像的局部 (E-Zoom)” 第76页
显示范围是否受空白限制？	在配置菜单中相应设置 空白 。 ☛ 信号 - 空白 第115页
图像位置调节是否正确？	(仅当投影来自 Computer 端口的模拟 RGB 信号输入时) 按遥控器上的 [Auto] 按钮或者控制面板上的 [] 按钮来调节位置。 您也可以从配置菜单调节位置。 ☛ 信号 - 显示位置 第115页
将计算机设定为双屏幕显示了吗？ (仅在投影计算机图像时)	如果在计算机控制面板的 显示属性 中启用了双屏幕显示，则投影机只投影计算机屏幕上约一半的图像。要显示计算机屏幕上的整幅图像，请关闭双屏幕显示设定。 ☛ 计算机视频驱动程序说明文件
选择的分辨率是否正确？ (仅在投影计算机图像时)	对计算机进行设定，使输出的信号与本投影机兼容。 ☛ “支持的监视器显示” 第198页 ☛ 计算机的说明文件
图像方向是否正确？	在配置菜单的 投影模式 中设定正确的设置。 ☛ “安装设置” 第23页

图像颜色不正确

检查	纠正方法
输入信号设定与所连接设备的信号匹配吗？	请根据连接设备的信号对设定进行更改。 ☛ 信号 - 高级 - 输入信号 第115页

检查	纠正方法
图像亮度调节是否正确?	从配置菜单调节 亮度 设定。 ☛ 图像 - 亮度 第114页
电缆连接正确吗?	检查投影所需的所有电缆是否已牢固连接。 检查是否存在断开的电缆, 并检查电缆是否接触不良。 ☛ “连接设备” 第35页
对比度 ▶▶ 调节是否正确?	从配置菜单调节 对比度 设定。 ☛ 图像 - 对比度 第114页
正确设定颜色调节了吗?	从配置菜单中调节 Gamma 或 RGBCMY 设定。 ☛ 图像 - 高级 第114页 ☛ “调节图像” 第62页
饱和度和色调调节是否正确?	从配置菜单调节 饱和度 和 色调 设定。 ☛ 图像 - 饱和度、色调 第114页

图像灰暗





检查	纠正方法
图像亮度设定是否正确?	从配置菜单检查 亮度 和 能耗控制 设定。 ☛ 图像 - 亮度 第114页 ☛ 设置 - 能耗控制 第116页
对比度 ▶▶ 调节是否正确?	从配置菜单调节 对比度 设定。 ☛ 图像 - 对比度 第114页
是否到了更换灯泡的时间?	当灯泡快到更换期时, 图像会变暗, 且颜色质量变差。当发生这种情况时, 请用新灯泡更换。 ☛ “更换灯泡” 第172页
无人操作投影机且不输入图像信号?	不输入图像信号时, 如果不在投影机上进行操作, 则灯泡自动变暗, 以节省电力。输入图像信号时或在投影机上进行操作时, 投影机返回上一个亮度设置。
睡眠模式 被设定为开了吗?	不输入图像信号时, 如果大约连续五分钟不在投影机上进行操作, 则灯泡自动变暗以节省电力。

Screen Mirroring 已崩溃(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)

检查	纠正方法
是否使用移动设备连接到 Internet?	使用 Screen Mirroring 并同时使用移动设备连接到 Internet 时, 停止投影图像或发生中断。断开 Internet 连接以保护无线频段并提高移动设备的通讯速度。
移动设备是否处于低功率模式?	根据移动设备的设置, 低功率模式下连接可能会断开。检查设备上的电源设置。
移动设备的固件是否最新?	将移动设备的无线驱动程序或固件更新到最新版本。
移动设备的通讯状态是否良好?	确保您没有覆盖移动设备的 Wi-Fi 天线部分。

投影开始时的问题

投影机打不开

检查	纠正方法
是否按下了遥控器上的 [ⓘ] 或控制面板上的 [⏻] 按钮?	按遥控器上的 [ⓘ] 按钮或者控制面板上的 [⏻] 按钮来打开投影机。
指示灯都不亮吗?	电源线的连接不正确, 或电源没有正常供电。 断开并重新连接电源线。 请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
触摸电源线时指示灯是否忽亮忽灭?	可能是电源线接触不良或损坏。重新插好电源线。如果仍无法解决问题, 请停止使用投影机, 从电源插座上拔下电源线, 并与当地经销商或 Epson 投影机联系清单中提供的最近地址联系。  Epson 投影机联系清单
操作面板锁定设定为完全锁定了吗?	按遥控器上的 [ⓘ] 按钮。如果不想使用操作面板锁定, 请将此设定更改为关。  “操作面板锁定” 第86页
选择遥控接收器的正确设定了吗?	请检查配置菜单中的 遥控接收器 设定。  设置 - 遥控接收器 第116页
直接关机之后立即将电源线插回了吗? 打开断路器了吗?	在 直接开机 设定为 开 的情况下执行左边的操作时, 将无法重新打开电源。按遥控器上的 [ⓘ] 按钮或者控制面板上的 [⏻] 按钮来打开投影机。
遥控器上的 [ID] 开关是否设为 On?	当此开关设定为 On 时, 只能使用遥控器来操作有匹配 ID 的投影机。请将 [ID] 开关设为 Off。  “设定遥控器识别号” 第31页

检查	纠正方法
灯罩和灯泡是否安装正确?	如果灯罩或灯泡安装不正确, 将无法开启投影机。请检查其安装情况。 ☛ “如何更换灯泡” 第172页

其他问题

听不到声音或声音微弱

检查	纠正方法
检查音频/视频电缆是否牢固安装至投影机 and 音频源上。	从 Audio 端口切断电缆, 然后重新连接电缆。
投影机的音量是否设为最低?	调节音量以便可听到声音。 ☛ 设置 - 音量 第116页 ☛ “调节音量” 第51页
计算机或图像源的音量是否设为最低?	调节音量以便可听到声音。
启动 A/V Mute 模式了吗?	按 [A/V Mute] 按钮来取消 A/V Mute。 ☛ “暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)” 第75页
音频电缆的规格是“无电阻”吗?	当使用市售的音频电缆时, 请确保上面标有“无电阻”。
是否使用 HDMI 电缆连接?	如果通过 HDMI 电缆连接时没有音频输出, 请将连接的设备设定为 PCM 输出。
音频输入选择是否正确?	从配置菜单检查音频输出设置。 ☛ 扩展设置 - A/V 设置 - 音频输出设置 第118页

遥控器不起作用

检查	纠正方法
操作遥控器时, 遥控器发光部位是否指向投影机上的遥控接收器?	将遥控器指向遥控接收器。 ☛ “遥控器操作范围” 第21页
遥控器离投影机太远吗?	检查操作范围。 ☛ “遥控器操作范围” 第21页
遥控接收器是否受到直射阳光或萤光灯强光的照射?	将投影机安装在遥控接收器不会被强光照射的地方。

检查	纠正方法
选择 遥控接收器 的正确设定了吗?	请检查配置菜单中的 遥控接收器 设定。 ☛ 设置 - 遥控接收器 第116页
电池没电了吗? 正确插入电池了吗?	请确保正确装入了电池, 或者如果必要, 请用新电池更换。 ☛ “更换遥控器电池” 第19页
遥控器识别号与投影机识别号匹配吗?	确保您想操作的投影机的识别号和遥控器的识别号相匹配。要想在不管 ID 如何设定的情况下通过遥控器来操作所有投影机, 请将遥控器上的 [ID] 开关设定为 Off。 ☛ “ID 设定” 第31页
遥控器类型 与所使用的遥控器匹配吗?	检查配置菜单中的 遥控器类型 设定。 ☛ 扩展设置 - 操作 - 高级 - 遥控器类型 第118页
选购的遥控器电缆是否已连接到投影机的 Remote 端口?	连接了遥控器电缆时, 投影机的遥控接收器会被禁用。不使用遥控器电缆附件时, 请将它从 Remote 端口上断开。
控制通讯 或 Extron XTP 是否设为开? (仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	Remote 端口已被禁用。使用选购的遥控器电缆附件时, 将 控制通讯 或 Extron XTP 设为关。 ☛ 扩展设置 - HDBaseT 第118页
是否设置了遥控器按钮锁定?	设置了遥控器按钮锁定时, 用于基本遥控操作外的按钮停用。按住 [⬆] 按钮取消遥控器按钮锁定。 ☛ “遥控器按钮锁定” 第86页

外部监视器上什么也不显示

检查	纠正方法
图像输入是否来自 Computer 端口或 BNC 端口之外的端口?	外部监视器仅会显示来自 Computer 端口或 BNC 端口的 RGB 信号。
是否正在投影 split screen?	外部监视器仅会显示投影于左侧画面且来自 Computer 端口或 BNC 端口的 RGB 信号。 ☛ “同时投影两个图像 (Split Screen)” 第71页
投影机是否处于待机状态?	从“配置”菜单检查 待机模式 、 A/V输出 和 监视器输出 是否设定正确。 ☛ 扩展设置 - 待机模式, A/V设置 第118页

我想更改消息和菜单的语言

检查	纠正方法
请更改语言设定。	从配置菜单调节语言设定。 ☛ 扩展设置 - 语言 第118页

无线 LAN 的验证设定失败

检查	纠正方法
是否正确设定时间?	如果无线 LAN 设置正确但验证设定失败, 则时间可能设置错误。检查该设定是否正确。 ☛ “设定时间” 第32页

即使投影机发生故障, 也收不到电子邮件

检查	纠正方法
待机模式设定为通讯开启了吗?	要在待机模式下使用邮件通知功能, 请从配置菜单在待机模式中设定通讯开启。 ☛ 扩展设置 - 待机模式 第118页
发生致命的异常并且投影机立即停止了吗?	投影机突然中断时, 无法发送电子邮件。 如果异常状态持续, 请与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。 ☛ Epson投影机联系清单
为投影机供电了吗?	请检查您的电气插座或电源是否工作正常。
配置菜单中的邮件通知功能设定正确吗?	按照配置菜单中的通知设定发送错误通知电子邮件。检查该设定是否正确。 ☛ “通知菜单” 第128页

将显示“保存时间的电池电量偏低。”

检查	纠正方法
保存您时钟设定的内部电源目前已经打开。	请与当地经销商或 Epson投影机联系清单 中提供的最近地址联系。 ☛ Epson投影机联系清单

无法使用 Screen Mirroring 连接(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)

检查	纠正方法
Screen Mirroring 是否设为开?	要使用 Screen Mirroring 功能投影, 请在配置菜单中将 Screen Mirroring 设为开。 ☛ 网络 - Screen Mirroring 第121页
显示名称中是否有连字号 (-)?	如果名称中有连字号, 则投影机的显示名称在移动设备上可能显示不正确。删除名称中的连字号。 ☛ 网络 - Screen Mirroring设置 - 显示名称 第121页
是否曾使用 Screen Mirroring 进行连接?	重新连接时, 过段时间才能连接。请等候重新连接。 使用 Screen Mirroring 连接时, 投影机的连接信息会存储在移动设备上, 但您无法使用记录的信息重新连接。再次从可用设备列表中选择投影机。
移动设备设置是否正确?	检查移动设备设置。如果设置正确, 请重新启动移动设备。
Screen Mirroring设置是否设为不可中断?	使用 Screen Mirroring 投影时其他用户不能连接。检查 会议模式 设置。 ☛ 网络 - Screen Mirroring设置 - 扩展设置 - 会议模式 第122页
其它无线电波是否影响连接?	更改频道设置以适合所用无线 LAN 环境。 ☛ 网络 - Screen Mirroring设置 - 扩展设置 - 频道 第122页

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

 [Epson投影机联系清单](#)

Event ID	原因	纠正方法
0020 0026 0032 0036 0037 0038	这是 Screen Mirroring 通讯错误。	关闭投影机，然后重新打开。重新启动网络软件。
0021	无法启动 Screen Mirroring。	关闭投影机，然后重新打开。
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	Screen Mirroring 通讯状态不稳定。	检查网络通信状态，稍等片刻，然后重新连接。
0023 0024 0025	无法使用 Screen Mirroring 连接。	如果 PIN 输入屏幕显示在计算机上，请输入 Screen Mirroring 待机屏幕或投影图像右下方显示的 PIN 代码。如果这不能解决问题，请重新启动投影机和所连设备，然后检查连接设置。
0041		从所用设备中删除投影机的配置文件。
0432 0435	无法启动网络软件。	重新启动投影机。
0434 0481 0482 0485	网络通信不稳定。	检查网络通信状态，稍等片刻，然后重新连接。
0433	无法播放传送的图像。	重新启动网络软件。
0484	通信从计算机断开。	
0483 04FE	网络软件意外退出。	检查网络通讯的状态。重新启动投影机。

Event ID	原因	纠正方法
0479 04FF	投影机中出现系统错误。	重新启动投影机。
0891	无法找到 SSID 相同的接入点。	为计算机、接入点和投影机设定相同的 SSID。
0892	WPA/WPA2 验证类型不一致。	检查无线 LAN 安全设定是否正确。
0893	TKIP/AES 加密类型不匹配。	☛ 网络 - 无线LAN 第124页
0894	由于投影机连接到未经授权的接入点，通信被断开。	有关更多信息，请联系网络管理员。
0898	无法获取 DHCP。	检查 DHCP 服务器是否正确工作。如果您没有使用 DHCP，请关闭 DHCP 设定。 ☛ 网络 - 无线LAN 第124页 ， 有线LAN 第127页
0899	其他通信错误	如果重新启动投影机或网络软件后依然没有解决问题，请与当地经销商或Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。 ☛ Epson投影机联系清单
089A	EAP 验证类型不同。	检查无线 LAN 安全设定是否正确。同时，检查是否正确安装证书。
089B	EAP 服务器验证失败。	☛ 网络 - 无线LAN 第124页
089C	EAP 客户验证失败。	
089D	密钥交换失败。	
0920	保存您时钟设定的内部电源目前已经打开。	请与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。 ☛ Epson投影机联系清单



维护

本章就维护操作资讯加以说明以确保投影机能长时间保持最佳性能。

投影机沾染污物或图像的显示效果变坏时，请进行清洁。

注意

清洁前，请从电源插座上拔下电源线。否则可能会导致电击。

清洁投影机表面

用软布轻轻擦拭来清洁投影机的表面。

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

注意

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

清洁镜头

使用用来清洁玻璃的市售软布来轻轻地擦拭镜头。

警告

请勿使用含有可燃气体的喷剂来清除附着在投影机镜头上的污垢或灰尘。否则可能因灯泡内部温度过高而导致火灾。

注意

请避免用硬物擦拭镜头或者撞击镜头，因为镜头很容易损坏。

清洁空气过滤器

显示下列消息且过滤器指示灯闪烁时，请清洁空气过滤器和进风口。

"需要清洁空气过滤器。清洁或更换空气滤器。"

"投影机过热。不要在通风孔处放置任何东西。请经常清理或更换空气过滤器。"

"空气过滤器堵塞。请清洁或更换空气滤器。"

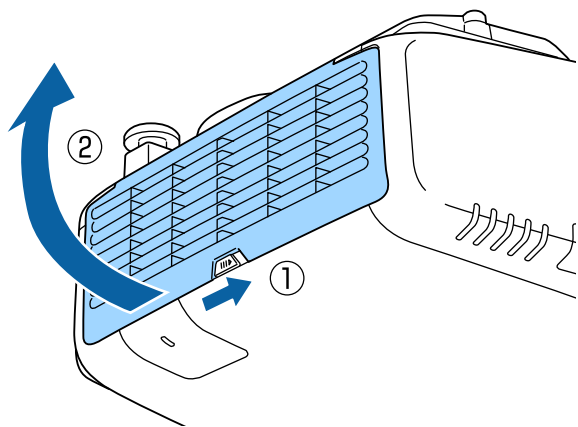
注意

- 如果灰尘聚集在空气过滤器上，会引起投影机内部温度上升，这会导致操作问题并缩短光学引擎的使用寿命。当显示该消息时，请立即清洁空气过滤器。
- 请勿在水中漂洗空气过滤器。请勿使用洗涤剂或溶剂。
- 使用刷子清洁时，请使用长软毛刷子轻轻地刷。如果刷得太猛烈，灰尘就会进入空气过滤网，从而无法清除。

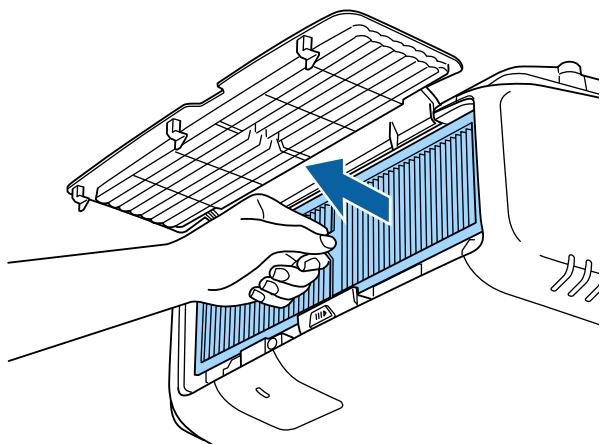
清洁空气过滤网

即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换空气过滤器。

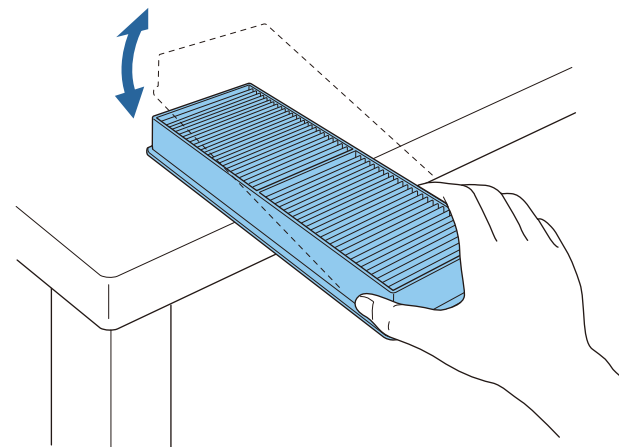
- 1** 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响起后断开电源线。
- 2** 打开空气过滤器盖。
滑动空气过滤器盖的操作滑钮，然后打开空气过滤器盖。



- 3** 拆下空气过滤器。
从空气过滤器中间抓住盖片，并将其平直拉出。

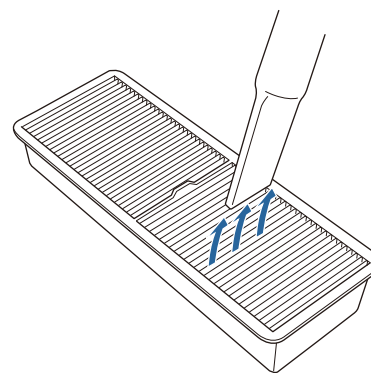


- 4** 使空气过滤器的前面（有拉环的一侧）朝下，轻敲四或五次，抖落灰尘。
将空气过滤器翻过来，按同样的方式敲击另一面。

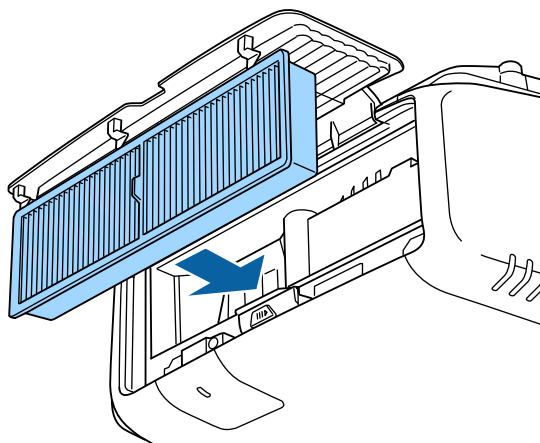


注意
如果对空气过滤器敲击得太重，则可能由于变形或破裂而导致无法使用。

- 5** 使用真空吸尘器清洁前面，从而清除空气过滤器上的任何灰尘。



- 6** 更换空气过滤器。
按住直到其卡入到位。



7 关闭空气过滤器盖。



- 如果即使在清洁之后也频繁地显示消息，则需要更换空气过滤器。用新的空气过滤器更换。
 - ☛ “更换空气过滤器” [第175页](#)
- 大约每 15,000 小时清洁一次空气过滤器。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。
- 只有“配置”菜单中的**清洁空气过滤器通知**设为开时，才会显示与清洁空气过滤器通知相关的指示灯或消息。
 - ☛ [扩展设置 - 显示设定 - 清洁空气过滤器通知 第118页](#)

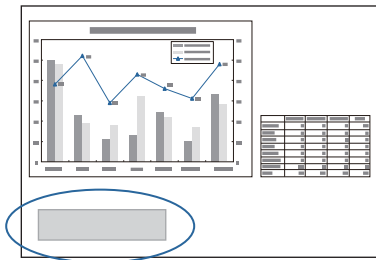
本节介绍如何更换灯泡和空气过滤器。

更换灯泡

灯泡更换期

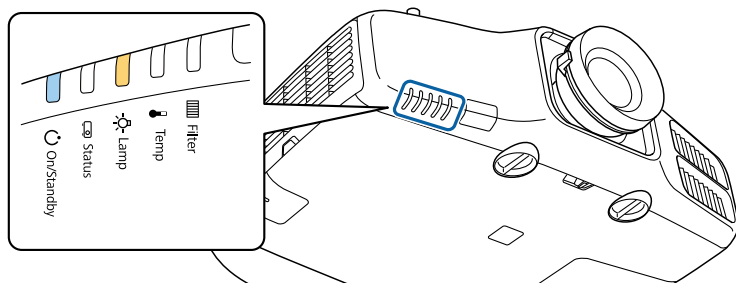
出现以下情况时应更换灯泡：

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



消息会显示 30 秒。

- 电源指示灯闪烁蓝色，灯泡指示灯闪烁橙色。



- 投影的图像变暗或开始失真。

注意

- 如果灯泡过了更换周期后仍继续使用该灯泡，灯泡碎裂的可能性增大。出现灯泡更换消息时，即使灯泡仍能工作，也请尽快用新的灯泡予以更换。
- 请勿反复在关机后立即重新打开。频繁开关电源会缩短灯泡寿命。
- 由于灯泡特性和使用方法的原因，灯泡可能在出现灯泡警告消息之前变暗或停止工作。您一定要有备用灯泡组件，以备不时之需。
- 建议使用 EPSON 原装备用灯泡。使用非原装灯泡可能会影响投影质量和安全。因使用非正品灯泡而导致的任何损坏或故障不在Epson保修范围之内。



- 我们建议您在更换灯泡时清洗空气过滤网。
 ☛ “清洁空气过滤器” [第169页](#)
- 如果空气过滤网褪色或者在清洗空气过滤网后仍出现消息，则需要更换空气过滤网。
 ☛ “更换空气过滤器” [第175页](#)

如何更换灯泡

即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换灯泡。

警告

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

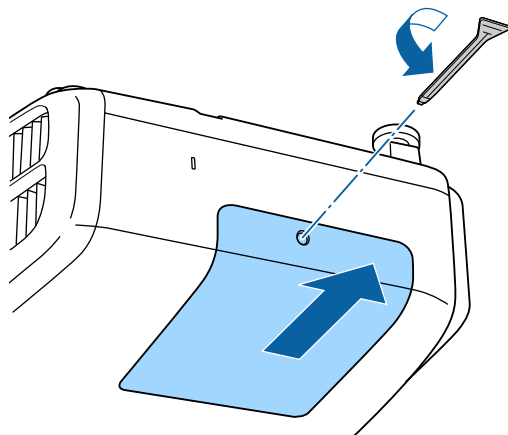
⚠ 注意

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

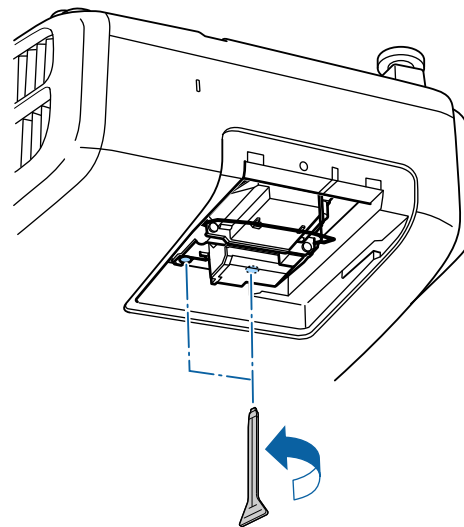
1 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响起后断开电源线。

2 取下投影机灯泡盖之前，先等待片刻，直到灯泡冷却。

使用新灯泡组件随附的螺丝刀或十字头螺丝刀松开灯泡盖固定螺丝，然后取下灯泡盖。灯泡盖连有一条细绳以防止其掉落，因此即使投影机安装于天花板时，您也可以更换灯泡，而不会造成灯泡盖掉落。



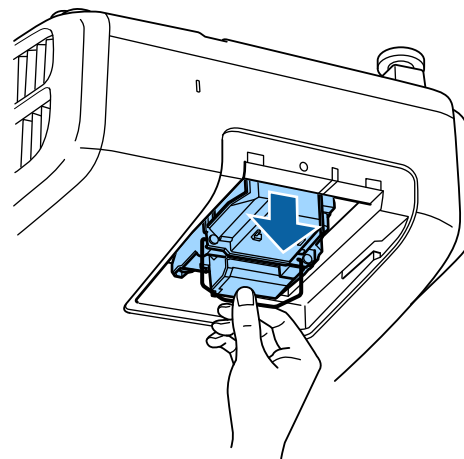
3 松开两颗灯泡固定螺丝。



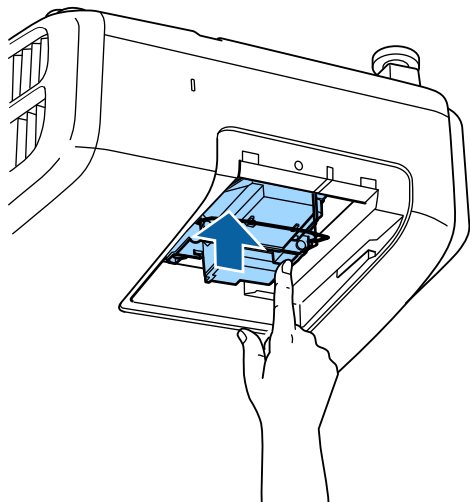
4 通过拉动柄取出旧灯泡。

如果灯泡已破碎，请更换新灯泡，或者与当地经销商联系以获取更多建议。

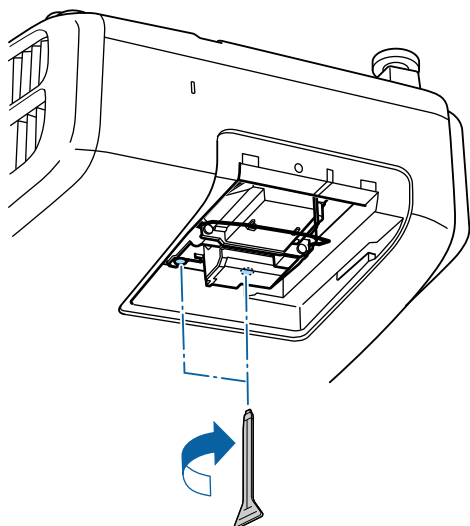
[Epson投影机联系清单](#)



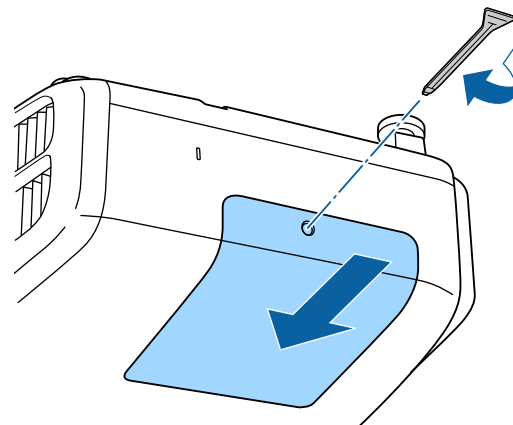
- 5** 安装新的灯泡。
以正确方向沿导轨插入灯泡，使其安装到适当位置并用力固定。



- 6** 拧紧两颗灯泡固定螺丝。



- 7** 更换灯罩。



注意

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

重设灯时

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

☛ “重置菜单” [第131页](#)



请仅在更换灯泡后，再重设灯时。否则会无法正确显示灯泡的更换期。

更换空气过滤器

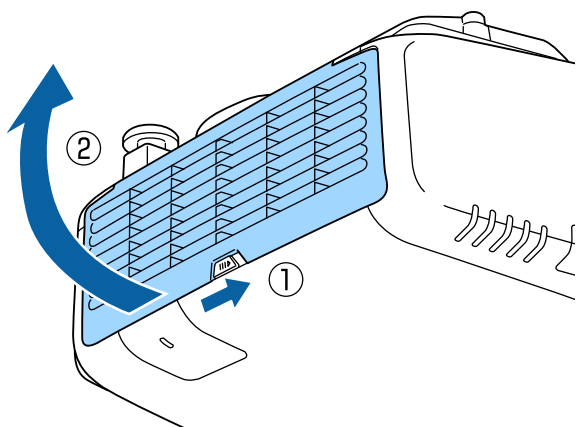
空气过滤器更换期

如果即使空气过滤器已清理仍显示该消息，请替换空气过滤器。

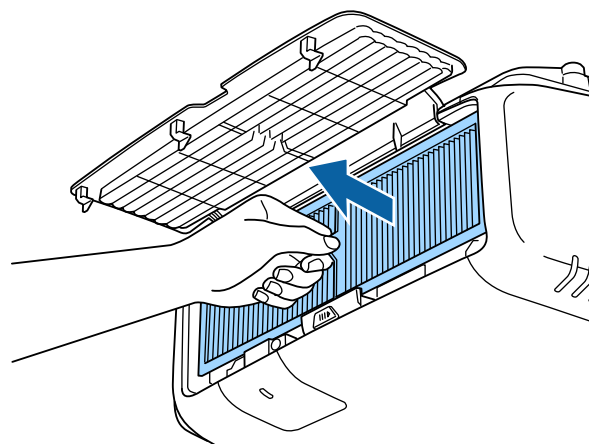
如何更换空气过滤器

即使投影机悬挂在天花板上，也可以更换空气过滤器。

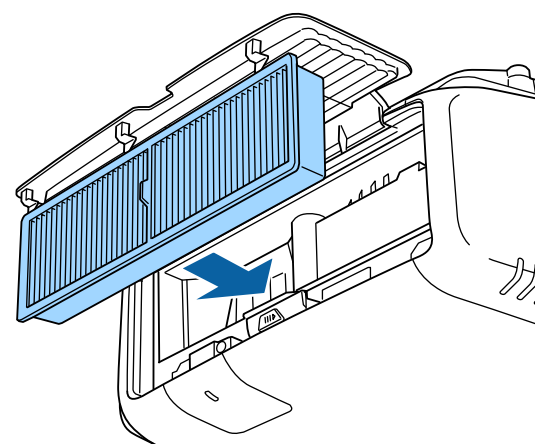
- 1** 关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响起后断开电源线。
- 2** 打开空气过滤器盖。
滑动空气过滤器盖的操作滑钮，然后打开空气过滤器盖。



- 3** 拆下空气过滤器。
从空气过滤器中间抓住盖片，并将其平直拉出。



- 4** 安装新的空气过滤器。
按住直到其卡入到位。



- 5** 关闭空气过滤器盖。



请按当地的法规正确地处理用过的空气过滤器。

边框部分的材料：聚丙烯

过滤器部分的材料：聚丙烯

色彩均匀度

调节整个屏幕的色调。



- 即使在执行了色彩均匀度调节后，色调可能也不均匀。
- 当动态在颜色模式中设置时，此功能不可用。
- ☛ “选择投影质量（选择颜色模式）” 第57页

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从扩展设置中选择显示设定。
- 3 选择色彩均匀度，然后按 [↵] 按钮。
显示以下画面。



色彩均匀度: 打开或关闭色彩均匀度。

调节级数: 从白色到灰色，直至黑色，共有八种级别。各个级别可以单独调整。

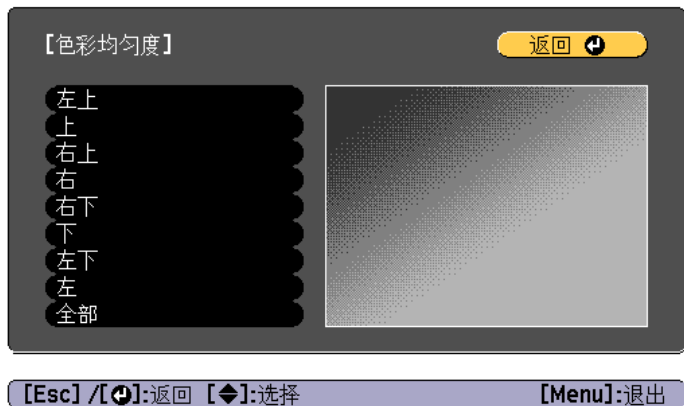
开始校准: 开始进行色彩均匀度调节。

重置: 将色彩均匀度的所有调整和设置重设为默认值。



执行色彩均匀度调整时图像可能会失真。完成校准后图像会恢复。

- 4 选择色彩均匀度，然后按 [↵] 按钮。
- 5 设为开，然后按 [Esc] 按钮。
- 6 选择调节级数，然后按 [↵] 按钮。
- 7 使用 [◀][▶] 按钮设定调整级数。
- 8 按 [Esc] 按钮返回上一屏幕。
- 9 选择开始校准，然后按 [↵] 按钮。
- 10 选择要调节的区域，然后按 [↵] 按钮。
请先调整外围区域，然后再调整整个画面。



- 11** 使用 [▲][▼] 按钮选择要调整的颜色，然后使用 [◀][▶] 进行调整。

按 [◀] 按钮可以让色调变淡。按 [▶] 按钮可以让色调变深。



- 12** 返回到步骤 6，再调整各个级别。

- 13** 要完成调整操作，请按 [Menu] 按钮。



附录

关于 EasyMP Monitor

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

您可以从以下网站下载 EasyMP Monitor。

<http://www.epson.com>

关于 Message Broadcasting

Message Broadcasting 是用于 EasyMP Monitor 的插件。

可以使用 Message Broadcasting 将消息 (JPEG 文件) 发送至所有联网的 Epson 投影机或指定投影机进行投影。

可以手动或使用 EasyMP Monitor 的定时器设定来自动发送数据。

从以下网站下载 Message Broadcasting 软件。

<http://www.epson.com>

使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)

通过使用与网络投影机相连接的计算机或移动设备的网络浏览器, 可设定各项功能并控制投影机。您可以通过该功能进行远程设定和控制操作。另外, 使用多台投影机时您可以操作某台投影机。

请使用 Internet Explorer 9.0 或更新版本的网络浏览器。使用 OS X 的 Safari。



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

👉 扩展设置 - 待机模式 第118页

显示 Epson Web Control 屏幕

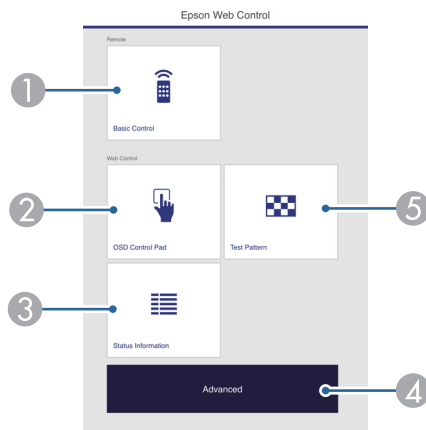
使用以下步骤显示 Epson Web Control 屏幕。

确保您的设备和投影机已准备好网络连接。



如果 Web 浏览器设定为通过代理服务器连接, 则无法显示 Epson Web Control 屏幕。若要显示 Web 控制, 您必须设定为不使用代理服务器连接。

- 1** 将设备连接到与所连投影机相同的网络。
连接方法因设备而异。请参阅设备随附的手册了解详情。使用移动设备时, 检查 Wi-Fi 设置。
- 2** 在设备上启动 Web 浏览器。
- 3** 在 Web 浏览器的 URL 字段中输入所连投影机的 IP 地址进行连接。
Home 屏幕显示。



① **基本控制**

☛ “基本控制屏幕” [第181页](#)

② **OSD 控制台**

☛ “OSD 控制台屏幕” [第182页](#)

③ **状态信息**

☛ “状态信息屏幕” [第183页](#)

④ **高级**

转到 Advanced 屏幕

⑤ **测试图样**

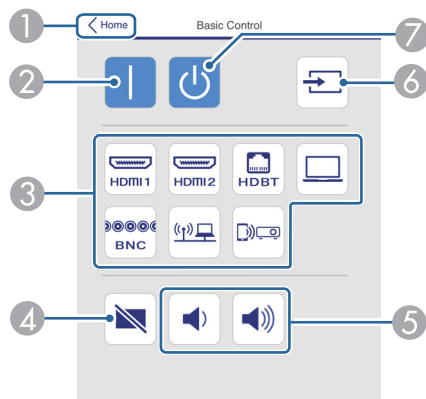
☛ “测试图样操作屏幕” [第183页](#)



- 在主屏幕中执行功能时，系统提示您输入用户名和密码。可以使用以下两类用户名和密码。
Remote: 用户名为"EPSONREMOTE", 默认密码为"guest"。
Web控制: 用户名为"EPSONWEB", 默认密码为"admin"。
- 您不能更改用户名。您可以在配置菜单的网络菜单中更改密码。
☛ **网络 - 基本 - Remote 密码, Web控制密码** [第123页](#)
- 即使已禁用密码，您也必须输入 Web 控制密码的用户名。
- 您只能在高级屏幕中设置以下项目。
Monitor密码 (最多 16 个单字节字母数字字符)
☛ **网络 - 基本 - Monitor密码**
IPv6 设置 (手动)
☛ **网络-IPv6设置**
添加 HTTP 端口(用于 Web 控制的端口号 [80(默认)除外]、843、3620、3621、3625、3629、4352、4649、5357、10000、10001、41794)
☛ **网络 - 其它**

基本控制屏幕

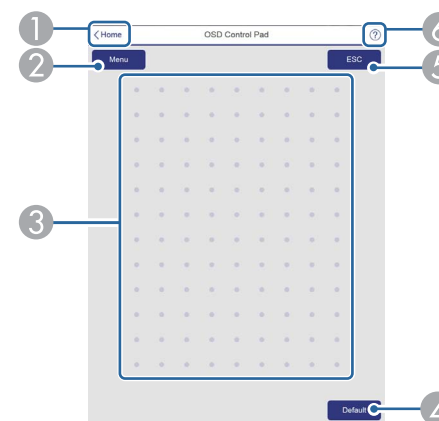
您可以执行基本投影机操作。



- ① 转到主屏幕。
- ② 打开投影机。
- ③ 切换至目标图像。
- ④ 打开或关闭音频和视频。
- ⑤ 您可以调节音量。
- ⑥ 自动检测输入信号。
- ⑦ 关闭投影机。

OSD 控制台屏幕

您可以操作投影机的配置菜单。



- ① 转到主屏幕。
- ② 显示和关闭配置菜单。
- ③ 您可以使用手指或鼠标操作配置菜单。
滑动选择一个项目，点击确认选择。
- ④ [Default]时启用: 重置显示在配置菜单指南上。所调节的设置将恢复到默认值。
- ⑤ 返回到配置菜单中的上一级菜单。
- ⑥ 显示信息介绍如何使用 OSD 控制台。



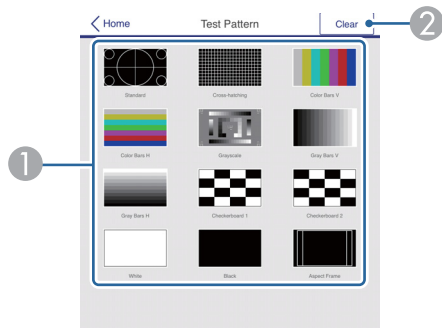
配置菜单中不能在 Epson Web Control 中设置的项目如下。

- 设置菜单 - 用户按钮
- 扩展设置菜单 - 显示设定 - 信息位置
- 扩展设置菜单 - 用户标识
- 扩展设置菜单 - 语言
- 重置菜单 - 灯时重置

每个菜单上的项目设定与投影机的配置菜单相同。

☛ “配置菜单” [第109页](#)

测试图样操作屏幕

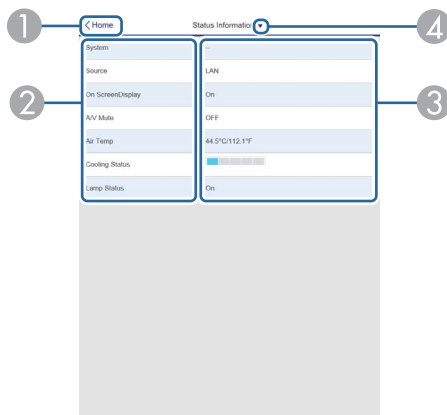


- ① 显示测试图样。
- ② 关闭测试图样。

状态信息屏幕

您可以检查投影机的状态。请参阅以下内容了解显示详情。

☞ “读取状态信息” [第148页](#)



- ① 转到主屏幕。
- ② 显示项目名称。

- ③ 显示每个项目的状态。
- ④ 从下面选择一个类别。
Status Information、Source、Signal Information、Network Wired、Network Wireless、Maintenance、Version

使用 Web 浏览器设置证书

您可以使用电子证书作为投影机的安全设置。



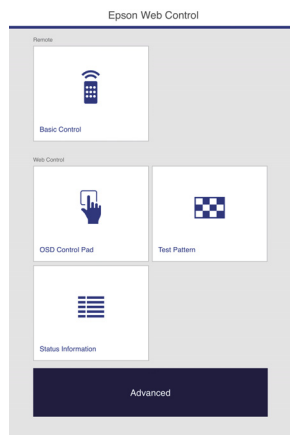
您可以通过投影机的网络菜单安装电子证书。如果从通过Web 浏览器和投影机的菜单安装证书，则不会正确安装。

☞ “设置无线网络安全” [第96页](#)

- ① 准备投影机支持的证书。
- ② 确保投影机开机。
- ③ 在连接到网络计算机或移动设备上启动 Web 浏览器。

- 在浏览器的地址输入框中输入投影机的 IP 地址以连接到 Epson Web Control 屏幕。

Epson Web Control 屏幕显示。



- 选择高级。



您需要登录才能显示高级屏幕。登录屏幕显示时，输入用户名和密码。(用户名称为 EPSONWEB，默认密码为 admin。)

- 从网络中选择证书管理。
- 单击**选择文件**按钮，选择证书文件。
- 在**密码框**中输入密码，然后单击**设置**。
- 完成设定后，请单击**应用**。


使用邮件通知功能功能报告问题

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

 [网络 - 通知 - 邮件通知功能 第128页](#)



- 最多可注册三个通知目标（地址），通知消息可以同时发送到这三个目标地址。
- 如果投影机发生了严重问题，使其突然停止工作，则投影机有可能无法发送消息通知操作人员出了问题。
- 如果您将**待机模式**设定为**通讯开启**，则即使投影机处于待机模式下（电源关闭），您也可以控制投影机。

 [扩展设置 - 待机模式 第118页](#)

阅读错误通知邮件

邮件通知功能设定为开时，若投影机中出现问题或警告，将会发送以下电子邮件。

发件人: 从中设置的电子邮件地址

主题: EPSON Projector

第 1 行: 发生问题的投影机名称

第 2 行: 发生了问题的投影机的 IP 地址设定。

第 3 行及以后各行: 问题的详细资料

问题的详细资料会以逐行形式列出。以下列出消息的主要内容。

- Clean Air Filter
- Internal error
- Fan related error
- Sensor error

- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- Low Air Flow
- Low Air Flow Error
- No-signal
没有向投影机输入任何信号。检查连接状态，或者检查信号源的电源是否已打开。
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

请参阅以下内容来处理问题或警告。

👁️ “读懂指示灯” [第142页](#)

使用 SNMP 进行管理

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

👁️ [网络 - 通知 - SNMP 第128页](#)



- SNMP 应由网络管理员或熟悉网络的人员进行管理。
- 要使用 SNMP 功能监视投影机，需要在计算机上安装 SNMP Manager 程序。
- 此投影机的 SNMP Agent 兼容版本 1 (SNMPv1)。
- 使用 SNMP 的管理功能不能通过无线 LAN 在快速连接模式下使用。
- 可以保存最多两个目标 IP 地址。

ESC/VP21 命令

您可以使用 ESC/VP21 从外部设备控制投影机。

命令表

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

当输入命令时投影机执行该命令并返回“:”，然后接受下一个命令。

如果正在执行的命令异常终止，则输出错误消息，并返回“:”。

以下列出主要内容。

项目		命令	
电源开 / 关	开	PWR ON	
	关	PWR OFF	
信号选择	HDMI1	SOURCE 30	
	HDMI2	SOURCE A0	
	HDBaseT (仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)		SOURCE 80
	计算机	自动	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		分量	SOURCE 14
	BNC	自动	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		分量	SOURCE B4
	LAN		SOURCE 53
Screen Mirroring(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)		SOURCE 56	

项目		命令
A/V 静音开/关	开	MUTE ON
	关	MUTE OFF

在每个命令和传输的末尾添加一个回车（CR）代码（0Dh）。

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

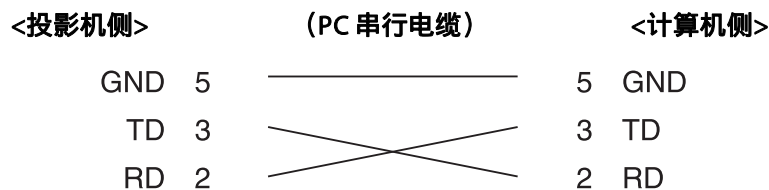
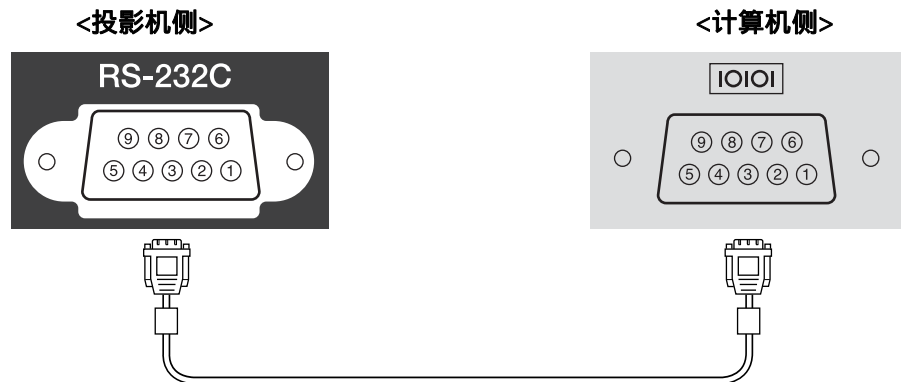
 [Epson投影机联系清单](#)

电缆配线

串行连接

- 连接器形状：D-Sub 9-针（凸）

- 投影机输入端口名称: RS-232C



信号名称	功能
GND	信号线接地
TD	传输数据
RD	接收数据

通讯协议

- 默认波特率设定: 9600 bps
- 数据长度: 8 位
- 奇偶校验位: 无
- 停止位: 1 位
- 流量控制: 无

关于 PJLink

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

本投影机符合 JBMIA 制订的 PJLink Class2 标准。

PJLink 搜索功能使用的端口号为 4352 (UDP)。

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

☛ “网络菜单” 第121页

它符合 PJLink Class2 定义的所有命令(下列命令除外), 且经过 PJLink 标准适用性验证的确认。

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

- 非兼容命令

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

- 输入端口和对应的输入源号

输入端口名称	输入源号
HDMI1	32
HDMI2	33
HDBaseT (仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	56
计算机	11
BNC	13
LAN	52

输入端口名称	输入源号
Screen Mirroring(仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)	57

- “制造商名称信息查询”显示的制造商名称
EPSON
- “产品名称信息查询”显示的产品名称
EPSON 5535U/5530U
EPSON 5520W
EPSON 5510

关于 Crestron RoomView®

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

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

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

<http://www.crestron.com>

下面概述 Crestron RoomView®。

- **使用网络浏览器进行远程操作**
您可以从计算机操作投影机，就像使用遥控器一样。
- **用应用程序软件监视和控制**
您可以使用由 Crestron® 提供的 Crestron RoomView® Express 或 Crestron RoomView® Server Edition 来监视系统中的设备、与技术支持进行通信并发送紧急通知。有关详细资料，请参阅以下网站。

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

本手册说明如何使用网络浏览器在计算机上执行操作。



- 只能输入单字节字母数字字符和符号。
- 使用 Crestron RoomView® 时，不能使用下列功能。
 - ☛ “使用 Web 浏览器更改设定 (Epson Web Control)”
[第180页](#)
Message Broadcasting (EasyMP Monitor 插件)
- 如果您将**待机模式**设定为**通讯开启**，则即使投影机处于待机模式下（电源关闭），您也可以控制投影机。
 - ☛ **扩展设置 - 待机模式** [第118页](#)

从计算机操作投影机

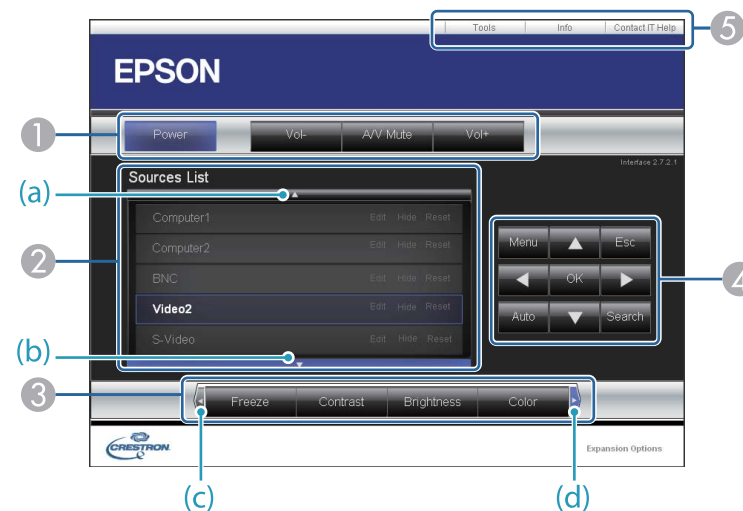
显示操作窗口

执行任何操作之前检查以下内容。

- 请确保计算机和投影机连接在网络上。
- 从网络菜单将 **Crestron RoomView** 设定为开。
 ➤ 网络 - 其它 - Crestron RoomView [第129页](#)

- 1** 在计算机上启动网络浏览器。
- 2** 在网络浏览器的地址字段中输入投影机的 IP 地址，然后按键盘上的 Enter 键。
 此时会显示操作窗口。

使用操作窗口



- 1** 点击按钮时可以执行以下操作。

按钮	功能
Power	打开或关闭投影机电源。
Vol-/Vol+	调节音量。
A/V Mute	打开或关闭音频和视频。 ➤ “暂时隐去图像和声音 (A/V Mute)” 第75页

- 2** 切换至来自所选输入源的图像。若要显示 Source List 中未显示的输入源，请点击 (a) 或 (b) 向上或向下滚动。当前的视频信号输入源以蓝色显示。
 您按需要可以更改源名称。
- 3** 点击按钮时可以执行以下操作。若要显示 Source List 中未显示的按钮，请点击 (c) 或 (d) 向左或向右滚动。

按钮	功能
Freeze	暂停或取消暂停图像。 ☛ “使图像静止（静止）” 第76页
Contrast	调节图像的明暗差。
Brightness	调节图像的亮度。
Color	调节图像的饱和度。
Sharpness	调节图像的清晰度。
Zoom	单击 [⊕] 按钮放大图像而不更改投影大小。单击 [⊖] 按钮减小用 [⊕] 按钮放大的图像。单击 [▲][▼][◀][▶] 按钮更改要放大的位置。 ☛ “放大图像的局部（E-Zoom）” 第76页

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

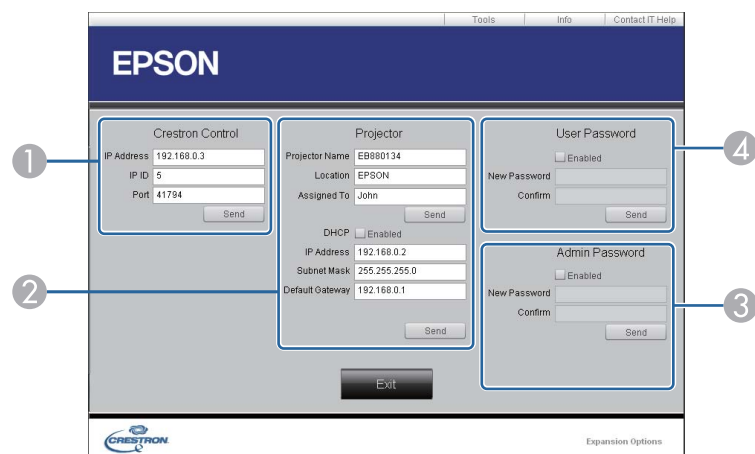
按钮	功能
OK	与遥控器上的 [↵] 按钮执行相同的操作。 ☛ “遥控” 第17页
Menu	显示和关闭配置菜单。
Auto	如果在投影来自 Computer 端口的模拟 RGB 信号时单击该按钮，则可以自动优化跟踪、同步和显示位置。
Search	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动检测输入信号和更改投影图像 (信号源搜索)” 第49页
Esc	与遥控器上的 [Esc] 按钮执行相同的操作。 ☛ “遥控” 第17页

- 5 点击选项卡时可以执行以下操作。

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

使用工具窗口

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



- ① **Crestron Control**
对 Crestron® 中央控制器进行设定。
- ② **Projector**
可以设定以下项目。

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

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

- ③ **Admin Password**
要在打开 Tools 窗口时要求密码，请选择 **Enabled** 复选框。可以设定以下项目。

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

- ④ **User Password**
要在电脑上打开操作窗口时要求密码，请选择 **Enabled** 复选框。可以设定以下项目。

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

可以使用以下选购件和消耗品。请在需要时购买这些产品。下列选购件和消耗品列表列出的是截止到 2016 年 10 月的现有库存品。附件详细信息如有变更，恕不另行通知，而且根据购买国家的不同，可用性可能不同。

选购件

计算机电缆 ELPKC02

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

这与投影机随附的计算机电缆相同。

计算机电缆 ELPKC09

(3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针)

计算机电缆 ELPKC10

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

这是投影机随附的计算机电缆长度不够时所用的延长电缆。

分量视频电缆 ELPKC19

(3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/RCA 凸×3)

用于连接分量视频源

遥控器电缆附件 ELPKC28

(10 m 2 件装附件)

使用此选购件可保证从一定距离操作遥控器。

无线鼠标接收器 ELPST16

使用此接收器可使用投影机的遥控器来控制计算机的鼠标指针，或者执行向上/向下翻页操作。

HDBaseT 高清发射器 ELPHD01

(仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)

此发送器通过一条 LAN 线缆执行 HDMI 信号和控制信号的长距离发送。基于 HDBaseT 标准。

无线 LAN 单元 ELPAP10

通过无线方式将投影机连接到计算机并投影时使用。

(频段: 2.4 GHz)

文件摄像机 ELPDC21

投影书本、OHP 文稿或幻灯片等图像时使用。

吊管 (450 mm) * ELPFP13

吊管 (700 mm) * ELPFP14

将投影机安装在较高的天花板上时使用。

吊架* ELPMB22

将投影机安装在天花板上时使用。

细长的吊架* ELPMB30

清晰展示吊架连接。

* 从天花板上悬吊投影机需要特殊的技术。请与当地经销商或 [Epson投影机联系清单](#)中提供的最近地址联系。

 [Epson投影机联系清单](#)

消耗品

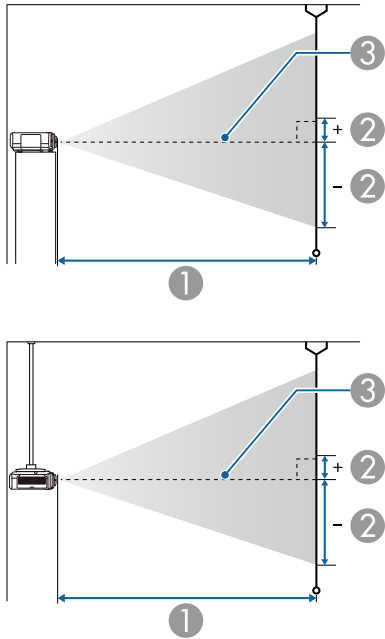
灯泡组件 ELPLP95

用于更换寿命已到灯泡。

空气过滤网 ELPAF45

用于更换用过的空气过滤器。

CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W 的投影距离



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

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		① 最短(宽屏)到 最长(远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
50"	102x76	154 - 280	-76 - 0
60"	122x91	185 - 337	-91 - 0
80"	163x122	249 - 450	-122 - 0
100"	203x152	312 - 564	-152 - 0

4:3 屏幕尺寸		① 最短(宽屏)到 最长(远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
120"	244x183	376 - 678	-183 - 0
150"	305x229	471 - 848	-229 - 0
200"	406x305	629 - 1132	-305 - 0
250"	508x381	788 - 1416	-381 - 0

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		① 最短(宽屏)到 最长(远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
50"	111x62	139 - 254	-66 - +3
60"	133x75	168 - 305	-79 - +4
80"	177x100	226 - 409	-105 - +6
100"	221x125	283 - 512	-131 - +7
120"	266x149	341 - 615	-158 - +8
150"	332x187	427 - 770	-197 - +10
200"	443x249	571 - 1028	-263 - +14
250"	553x311	715 - 1285	-329 - +17
290"	642x361	830 - 1492	-381 - +20

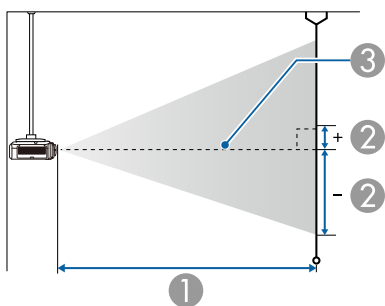
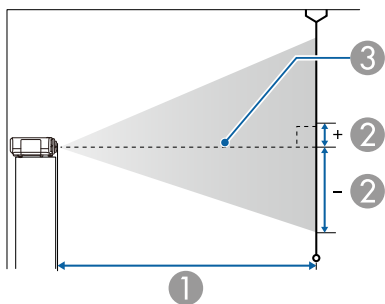
单位: cm

16:10 屏幕尺寸		① 最短(宽屏)到 最长(远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
50"	108x67	135 - 247	-67 - 0
60"	130x81	163 - 297	-81 - 0
80"	172x108	219 - 397	-108 - 0



16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (宽屏) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
100"	215x135	275 - 498	-135 - 0
120"	258x162	331 - 598	-162 - 0
150"	323x202	415 - 749	-202 - 0
200"	431x269	555 - 1000	-269 - 0
250"	538x337	695 - 1251	-337 - 0
300"	646x404	835 - 1501	-404 - 0

CB-5510 的投影距离



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

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		① 最短 (宽屏) 到 最长 (远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
30"	61x46	74 - 155	-50 - +4
50"	102x76	127 - 261	-83 - +7
60"	122x91	153 - 315	-100 - +8
80"	163x122	206 - 421	-133 - +11

4:3 屏幕尺寸		① 最短 (宽屏) 到 最长 (远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
100"	203x152	258 - 527	-166 - +13
120"	244x183	311 - 633	-199 - +16
150"	305x229	390 - 793	-249 - +20
200"	406x305	521 - 1059	-332 - +27
250"	508x381	652 - 1324	-415 - +34
300"	610x457	784 - 1590	-489 - +40

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		① 最短 (宽屏) 到 最长 (远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
30"	66x37	82 - 169	-48 - +11
50"	111x62	139 - 285	-80 - +18
60"	133x75	167 - 343	-96 - +21
80"	177x100	225 - 459	-128 - +28
100"	221x125	282 - 575	-160 - +35
120"	266x149	339 - 691	-192 - +43
150"	332x187	425 - 864	-240 - +53
200"	443x249	568 - 1154	-320 - +71
250"	553x311	711 - 1443	-400 - +89

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		① 最短 (宽屏) 到 最长 (远焦)	② 垂直镜头移动 自下到上
30"	65x40	79 - 165	-49 - +8

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (宽屏) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
50"	108x67	135 - 277	-81 - +14
60"	130x81	163 - 334	-97 - +17
80"	172x108	218 - 446	-130 - +22
100"	215x135	274 - 559	-162 - +28
120"	258x162	330 - 672	-195 - +33
150"	323x202	413 - 841	-244 - +42
200"	431x269	553 - 1122	-325 - +56
250"	538x337	692 - 1404	-406 - +69

支持的分辨率

当输入信号的分辨率大于投影机面板分辨率时，图像质量可能降低。

计算机信号（模拟 RGB）

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200

*1 仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W。仅当从配置菜单选择**宽屏**作为**输入分辨率**时兼容。

*2 仅限 CB-5535U/CB-5530U。仅在输入 VESA CVT-RB(Reduced Blanking) 信号时兼容。

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

分量视频

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

从 HDMI 端口、HDBaseT 端口输入信号(仅限CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W)

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
WUXGA*2	60	1920x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480

信号	刷新频率 (Hz)	分辨率 (点)
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

*1 仅限 CB-5535U/CB-5530U/CB-5520W。

*2 仅限 CB-5535U/CB-5530U。仅在输入 VESA CVT-RB(Reduced Blanking) 信号时兼容。

投影机一般规格

产品名称	CB-5535U/CB-5530U		CB-5520W	CB-5510
尺寸	472 (宽) x 134 (高) x 320 (长) mm (不包括突出部分)			
LCD 面板尺寸	0.76" 广角		0.63"	
显示方式	多晶硅 TFT 有源矩阵			
分辨率	2,304,000 像素 WUXGA (1920 (宽) x 1200 (高) 点) x 3	1,024,000 像素 WXGA (1280 (宽) x 800 (高) 点) x 3	786,432 像素 XGA (1024 (宽) x 768 (高) 点) x 3	
焦距调节	手动			
变焦调节	手动 (1 - 1.8)		手动 (1 - 2.0)	
镜头移动	手动 (垂直方向: 最大约 50%; 水平方向: 最大约 10%)		手动 (垂直方向: 最大约 58%; 水平方向: 最大约 38%)	
灯泡	UHE 灯泡, 300 W 型号: ELPLP95			
灯泡使用寿命	约 5,000 小时(耗电量: 正常); 约 10,000 小时 (耗电量: ECO)			
最大音频输出	10 W 单声道			
扬声器	1			
电源	100-240V AC±10% 50/60Hz Hz 4.4-1.9A			
耗电量	100 至 120 V 之间	额定耗电量: 435 W 待机耗电量 (通讯开启): 2.24 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.24 W	额定耗电量: 435 W 待机耗电量 (通讯开启): 2.24 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.24 W	额定耗电量: 435 W 待机耗电量 (通讯开启): 2.24 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.24 W
	220 至 240 V 之间	额定耗电量: 411 W 待机耗电量 (通讯开启): 2.33 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.34 W	额定耗电量: 411 W 待机耗电量 (通讯开启): 2.33 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.34 W	额定耗电量: 411 W 待机耗电量 (通讯开启): 2.33 W 待机耗电量 (通讯关闭): 0.34 W
操作高度	本产品可安全使用的地区: 海拔高度 2,000 m 及 2,000 m 以下地区*1			
操作温度*2	0 至 +45°C (海拔高度 0 到 1,500 m, 无结露) 0 至 +40°C (海拔高度 1,501 到 2,000 m, 无结露)			
存放温度	-10 至 +60°C (无结露)			

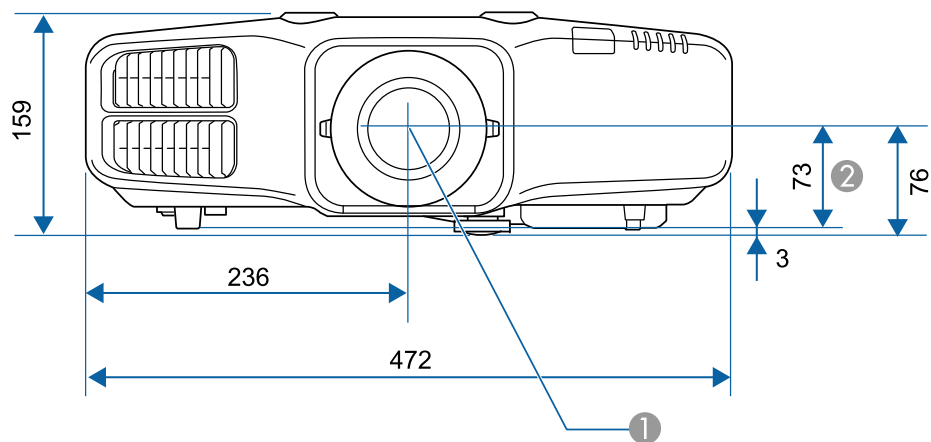
重量	约 6.9 kg	约 6.9 kg	约 6.7 kg
----	----------	----------	----------

*1 基于中国国家标准GB4943.1-2011

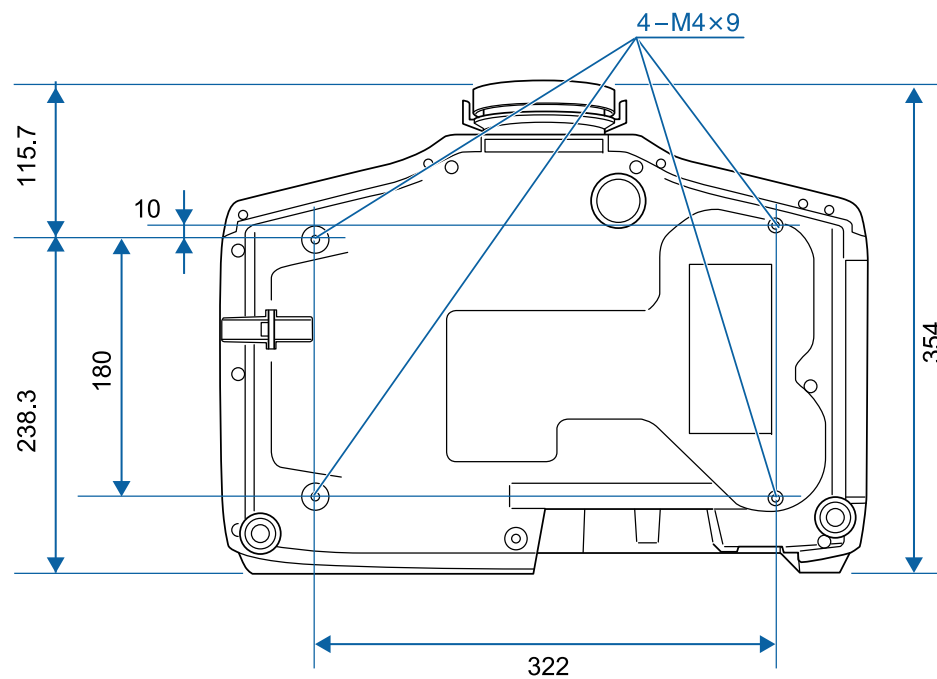
*2 如果周围环境温度很高，灯泡会自动变暗（0 到 1,500 m 的海拔高度约 40°C；1,501 到 2,000 m 的海拔高度时约 35°C）。

产品名称			CB-5535U/CB-5530U	CB-5520W	CB-5510
连接器	Computer 端口	1	微型 D-Sub 15 针 (凹) 蓝色		
	BNC 端口	1	5BNC (凹)		
	Audio 端口	2	立体声微型插孔 (3.5Φ)		
	HDMI 端口	2	支持 HDMI HDCP (音频仅由 PCM 支持)		
	Audio Out 端口	1	立体声微型插孔 (3.5Φ)		
	Monitor Out 端口	1	微型 D-Sub 15 针 (凹) 黑色		
	HDBaseT 端口	1	RJ-45	-	
	LAN 端口	1	RJ-45		
	Service 端口*	1	USB 连接器 (B 型)		
	RS-232C 端口	1	微型 D-Sub 9-针 (凸)		
	Remote 端口	1	立体声微型插孔 (3.5Φ)		
	USB 端口 (无线 LAN 单元专用)*	1	USB 连接器 (A 型)		

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



- ① 镜头中心
- ② 镜头中心到悬吊支架固定点的距离



单位: mm

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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery 是 AMX 开发的一项技术，可改进 AMX 控制系统，从而便于操作目标设备。Epson 已实施此协议技术，并提供了一个设定来启用此协议功能（开）。有关详细资料，请参阅 AMX 网站。 URL: http://www.amx.com/
Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)	Control4 SDDP 是由 Control4 开发的一种技术，使 Control4 控制系统能够获取投影机的设备信息。Epson 已实施此协议技术，并提供了一个设定来启用此协议功能（开）。有关详细资料，请参阅 Control4 网站。 URL: http://www.control4.com/
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol 的缩写，该协议可自动为连接到网络的设备分配一个 IP地址 。
DICOM	Digital Imaging and Communications in Medicine 的缩写。一种定义医学图像的图像标准和通信协议的国际标准。
HDBaseT	由 HDBaseT 联盟确定的消费电子产品连接标准。通讯各种控制信号，如未压缩的高清视频、音频和使用 LAN 电缆的 100BASE-TX 以太网。
HDCP	HDCP 是“High-bandwidth Digital Content Protection”的缩写。该技术通过对 DVI 和 HDMI 端口上发送的数字信号进行加密，从而起到防止非法复制及保护版权的作用。
HDTV	High-Definition Television 的缩写，指符合下列条件的高清晰度系统。 <ul style="list-style-type: none"> • 垂直分辨率为 720p 或 1080i，或者更高（p = 逐行，i = 隔行） • 16:9 的屏幕长宽比
IP地址	用来识别连接到网络的计算机的号码。
SDTV	Standard Definition Television 的缩写，指不符合 HDTV 高清晰度电视要求的标准电视系统。
SNMP	Simple Network Management Protocol 的缩写，是用来监视和控制连接到 TCP/IP 网络的设备（如路由器和计算机）的协议。
sRGB	色彩分隔的国际标准，其制订原则是：视频设备再现的色彩能够便于计算机操作系统（OS）和互联网处理。如果连接的信号源有 sRGB 模式，将投影机和所连接的信号源都设为 sRGB。
对比度	增强或削弱图像的明暗差别，可以使文字和图案显得更清晰或者变得更柔和。这种图像调节特性称为对比度调节。
分量视频	将视频信号分为亮度分量（Y）、缺蓝亮度（Cb 或 Pb）和缺红亮度（Cr 或 Pr）的方法。
复合视频	将视频信号组合成亮度分量和颜色分量以通过一根电缆进行传送的方法。
隔行	创建画面时所需的信息，从图像的顶部开始一直到底部，每隔一行进行发送。由于帧是隔行显示的，因此图像更可能会闪烁。
跟踪	从计算机输出的信号具有特定的频率。投影机的频率与该频率不一致时，图像品质就不佳。使这些信号在频率（信号中的波峰数）上相匹配的过程称为跟踪。如果跟踪不当，信号中就会出现较宽的纵向条纹。

基础结构模式	一种通过接入点与设备进行通讯的无线 LAN 连接方法。
刷新频率	显示器的发光元件在极短时间内保持相同的亮度和色彩。为此，图像必须每秒钟扫描多次以便刷新发光元件。每秒钟的刷新操作次数称为“刷新率”，以赫兹（Hz）表示。
同步	从计算机输出的信号具有特定的频率。投影机的频率与该频率不一致时，图像品质就不佳。使两者信号在相位（波峰和波谷的相对位置）上取得一致称为“同步”。信号不同步时，投影图像上就会出现闪烁、模糊不清和横向干扰。
网关地址	这是用于在根据子网掩码分割的网络（子网）之间进行通信的服务器（路由器）。
陷阱IP地址	这是在 SNMP 中用作错误通知目标计算机的 IP 地址。
长宽比	指图像的纵长和横长的比例。水平和垂直的比率为 16:9 的屏幕（例如 HDTV 屏幕），被称为宽屏。SDTV 和常用的计算机显示器的长宽比为 4:3。
逐行	投影用来每次创建一个画面的信息，以一幅显示图像。尽管扫描的行数相同，但是其图像的闪烁程度更低，原因在于和隔行系统相比，逐行的信息量提高了一倍。
子网掩码	这是一串数值，它从 IP 地址定义分割的网络（子网）上的网络地址所使用的每位数字。

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

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

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

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

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

制造商：精工爱普生株式会社
地址：日本国东京都新宿区新宿4-1-6
公司名称：爱普生（中国）有限公司
公司地址：北京市朝阳区建国路81号1号楼4层
中国产品

对于中国大陆地区的用户

如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

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

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

使用限制

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

符号说明

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

在本说明书中，将上述操作系统分别称为"Windows Vista"、"Windows 7"、"Windows 8"、"Windows 8.1"和"Windows 10"。此外，它们可以指通用术语 Windows，在表示 Windows 的多个版本时省略 Windows 符号，例如 Windows Vista/7/8/8.1/10。

OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x
OS X 10.10.x
OS X 10.11.x

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

商标和版权


EPSON是精工爱普生株式会社的注册商标，EXCEED YOUR VISION，ELPLP是精工爱普生株式会社的注册商标或商标。

Mac、Mac OS 和 OS X 是 Apple Inc. 的商标。

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

App Store 是 Apple Inc. 的服务标志。

Google play 是 Google Inc. 的商标。

HDMI 和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

PJLink 商标是在日本、美国及其他国家或地区用作注册或已经注册的商标。

WPA™ 和 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

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

“QR Code” 是 DENSO WAVE INCORPORATED 的注册商标。








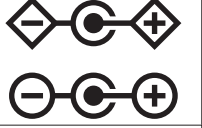
Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

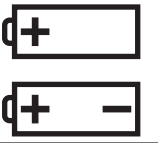










HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Miracast™ 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

此处使用的其他产品名称也仅供识别之用，这些名称可能是它们各自所有者的商标。所有其他商标属于各自的所有者，在此仅用于说明目的。

下表列出了设备上所标安全符号的含义。

编号	符号标记	批准的标准	含义
①		IEC60417 No. 5007	"ON" (电源) 表示连接到主电源。
②		IEC60417 No. 5008	"OFF" (电源) 表示主电源已断开。
③		IEC60417 No. 5009	待机 通过设备哪一个部分已开启来标识开关或开关位置以便将其调到待机状态。
④		ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	注意 表示使用产品的一般注意事项。
⑤		IEC60417 No. 5041	注意, 高温表面 表示所标示项目温度可能很高, 小心不要触碰到。
⑥		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意, 触电危险 表示设备有触电危险。
⑦		IEC60417 No. 5957	仅限室内使用 表示电器设备适合在室内使用。
⑧		IEC60417 No. 5926	直流电连接器极性 表示可以连接直流电源的一件设备上正负连接 (极性)。
⑨		IEC60417 No. 5001B	电池, 常规 电池供电设备。表示一个设备, 例如, 电池仓的盖或连接器端子。

编号	符号标记	批准的标准	含义
⑩		IEC60417 No. 5002	电池扣位置 表示电池固定槽本身, 并表示电池固定槽内电池扣的位置。
⑪		IEC60417 No. 5019	保护性接地 表示用于连接到外部导体以防止在故障时发生触电的端子或保护性接地电极的端子。
⑫		IEC60417 No. 5017	接地 表示明确不需要第 11 项符号情况下的接地端子。
⑬		IEC60417 No. 5032	交流电 在额定牌上表示设备只适合使用交流电; 表示相关端子。
⑭		IEC60417 No. 5031	直流电 在额定牌上表示设备只适合使用直流电; 表示相关端子。
⑮		IEC60417 No. 5172	II 类设备 表示符合 II 类设备 (参照 IEC 61140) 安全标准的设备。
⑯		ISO 3864	常规禁止 表示禁止的操作。
⑰		ISO 3864	禁止接触 表示接触到设备某一部分可能会造成伤害。
⑱		---	投影机开启时切勿直视投影镜头。
⑲		---	表示所标示的项目不应放在投影机上。
⑳		ISO3864 IEC60825-1	注意, 激光辐射 表示设备有激光辐射部件。

编号	符号标记	批准的标准	含义
21		ISO 3864	禁止拆卸 表示如果拆卸设备，则存在伤害风险，如触电。
22		---	灯光 LED 开启时切勿直视镜头。
23		IEC60417 No. 5266	待机，部分待机 表示设备部分处于待机状态。
24		ISO3864 IEC60417 No. 5057	小心，活动零件 表示按照保护标准您必须远离活动零件。

A

A/V 设置	119
A/V Mute	16
A/V静音	75
AMX Device Discovery	129
Audio Out 端口	14
Audio1 端口	14
Audio2 端口	14

B

BNC 端口	14
--------------	----

C

Computer 端口	14
Control4 SDDP	130
Crestron RoomView	129, 188

D

DHCP	126, 127
DICOM SIM	57

E

E 变焦	76
EasyMP Monitor	180
Epson Web Control	180
Esc	16
ESC/VP21	186
Event ID	131
Extron XTP	120

H

HDBaseT	120
HDBaseT 端口	14
HDBaseT 信号质量	131

I

IP 地址	126, 127
-------------	----------

M

Menu	16
Message Broadcasting	130, 180

P

PJLink	187
PJLink 密码	123

Q

Quick Corner	116
--------------------	-----

R

RGBCMY	120
RoomView	189
RS-232C 端口	14

S

SMTP 服务器	128
SNMP	185
Split Screen	116
Split Screen 设置	72
sRGB	57

W

Web 浏览器	180
Web 控制密码	124
后	23, 118
前	23, 118
源	72, 130
操作	119
吊顶	23, 118
动态	57
跟踪	115
规格	200
过热	144
计划	81
记忆	117
静止	76
距离	194
亮度	114
屏幕	118
清洁	169
色调	114
上演	57
十字	76
同步	116
投影	118
外观	59, 115
位置	116
显示	118
信息	118
序号	130
遥控	17
音量	116
影院	57
语言	120

- | | | | | | |
|--------------------|----------|------------|--------------|---------------|----------|
| 状态 | 130 | 电源插座 | 13 | 优先网关 | 129 |
| 陷阱 IP 地址 1/2 | 129 | 更换电池 | 19 | 阅读邮件 | 184 |
| 无线 LAN 菜单 | 124 | 画面大小 | 73 | 直接开机 | 119 |
| 有线 LAN 菜单 | 127 | 基本菜单 | 123 | 重设菜单 | 131 |
| 水平/垂直梯形校正 | 116 | 几何校正 | 116 | 重置所有 | 131 |
| 白平衡 | 114 | 交换画面 | 73 | 子网掩码 | 126, 127 |
| 饱和度 | 114 | 镜头移动 | 27 | 自动光圈 | 58, 115 |
| 哔哔声 | 119 | 控制面板 | 16 | 自动设置 | 116 |
| 变焦环 | 12 | 扩展菜单 | 118 | 灯泡更换期 | 172 |
| 灯泡盖 | 13 | 密码保护 | 84 | 灯泡指示灯 | 142 |
| 端口号 | 128 | 配置菜单 | 110 | 电源指示灯 | 142 |
| 对比度 | 114 | 屏幕尺寸 | 194 | 多画面投影 | 57, 120 |
| 分辨率 | 115, 130 | 屏幕设置 | 24 | 高海拔模式 | 119 |
| 过扫描 | 116 | 启动屏幕 | 118 | 监视器显示 | 198 |
| 后撑脚 | 15 | 日程设置 | 120 | 前可调撑脚 | 15 |
| 后屏幕 | 23 | 设定菜单 | 116 | 日期和时间 | 119 |
| 聚焦环 | 12 | 输入信号 | 130 | 色彩均匀度 | 118, 120 |
| 排气口 | 12 | 刷新频率 | 130 | 搜索接入点 | 127 |
| 清晰度 | 114 | 同步信息 | 130 | 投影机名称 | 123 |
| 软键盘 | 122 | 图像菜单 | 114 | 温度指示灯 | 142 |
| 投影机 | 46, 48 | 完全锁闭 | 86 | 文件摄像机 | 192 |
| 消耗品 | 193 | 网关地址 | 126, 127 | 遥控接收器 | 12 |
| 选购件 | 192 | 网络菜单 | 121 | 状态指示灯 | 12 |
| 源搜索 | 16, 49 | 网络配置 | 122 | 电源开启保护 | 84 |
| 指示灯 | 142 | 网络信息 | 121 | 过滤器指示灯 | 142 |
| 主屏幕 | 47 | 显示背景 | 118 | 如何更换灯泡 | 172 |
| 安装设置 | 23 | 信号菜单 | 115 | 投影机关键词 | 124 |
| 安装要求 | 23 | 信息菜单 | 130 | 投影机识别号 | 31 |
| 帮助功能 | 140 | 颜色模式 | 57, 114, 120 | 遥控器识别号 | 31 |
| 操作温度 | 200 | 颜色匹配 | 120 | 用户标识保护 | 84 |
| 测试图样 | 25, 117 | 颜色调节 | 114, 115 | 邮件通知功能 | 128, 184 |
| 存储重置 | 131 | 遥控端口 | 14 | 多画面投影功能 | 69 |
| 存放温度 | 200 | 用户按钮 | 117 | 监视器输出端口 | 14 |
| 待机模式 | 120 | 用户标识 | 77 | 镜头移动拨盘锁 | 13 |

批处理设置功能	132
清洁投影机表面	169
遥控器按钮锁定	86
垂直镜头移动拨盘	13
空气过滤器更换期	175
水平镜头移动拨盘	13
支持的监视器显示	198
重设灯泡工作时间	131, 174
通知电子邮件地址 1/2/3	129
各部件的名称和功能	12
清洁空气过滤网通知	118
如何更换空气过滤器	175
清洁空气过滤器和进风口	169