

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

 [Epson投影机联系清单](#)

Event ID	原因	纠正方法
0432 0435	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。
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148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148页 ， 有线LAN 第151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。  网络 - 无线LAN 第148页
089B	EAP 服务器验证失败。	
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

清洁时，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。

如果投影机非常脏污，请将软布浸入水中并彻底拧干，然后擦拭投影机。最后，用干布擦拭投影机。

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，内部温度过高会导致火灾。

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

显示下列消息并过滤网指示灯闪烁橙色时，请清洁空气过滤网和进风口。

"需要清洁空气过滤器。请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。

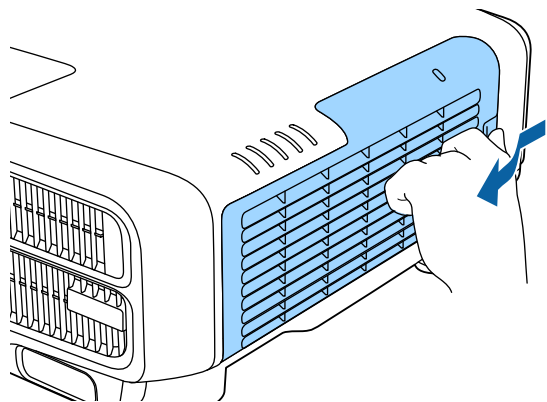
1

关闭投影机的电源，确认蜂鸣器嘟嘟地响起后断开电源线。

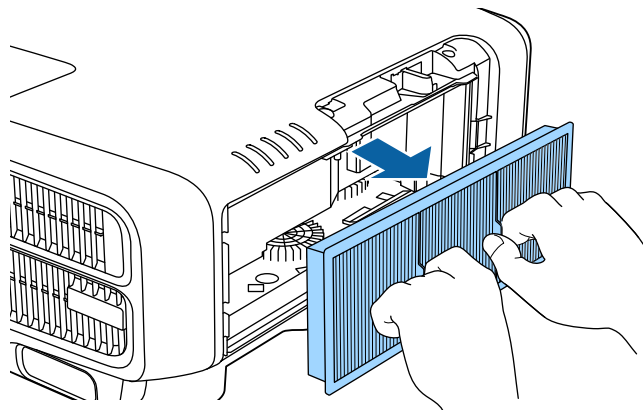
2

拆下空气过滤器盖。

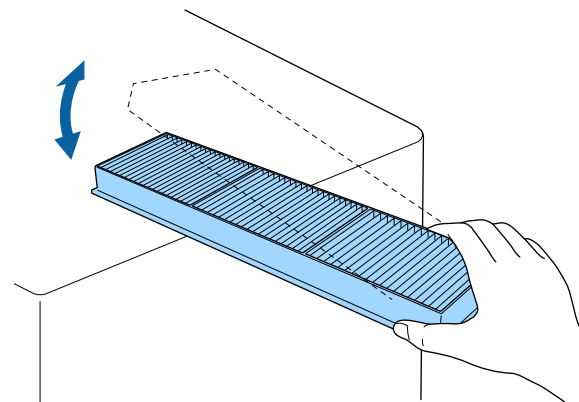
用手指抓住空气过滤器盖卡舌，压按卡舌时向上拉，拆下过滤器盖。



- 3** 拆下空气过滤器。
抓住空气过滤器卡舌，并将其平直拉出。



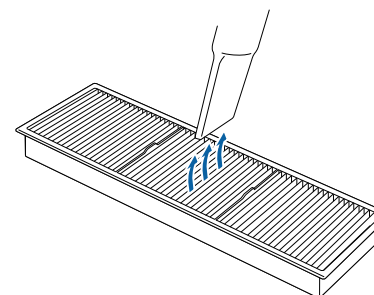
- 4** 使空气过滤器的前面（有拉环的一侧）朝下，轻敲四或五次，抖落灰尘。
将空气过滤器翻过来，按同样的方式敲击另一面。



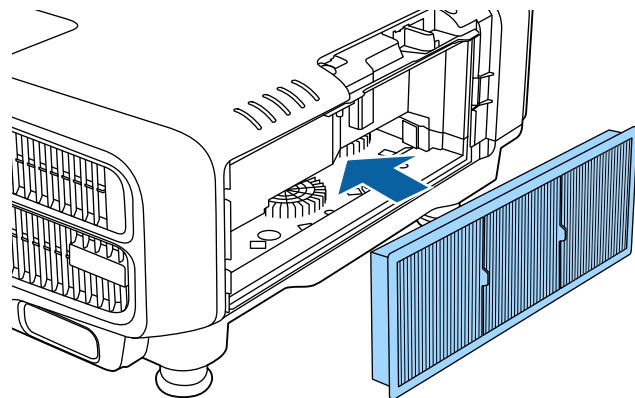
注意

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。

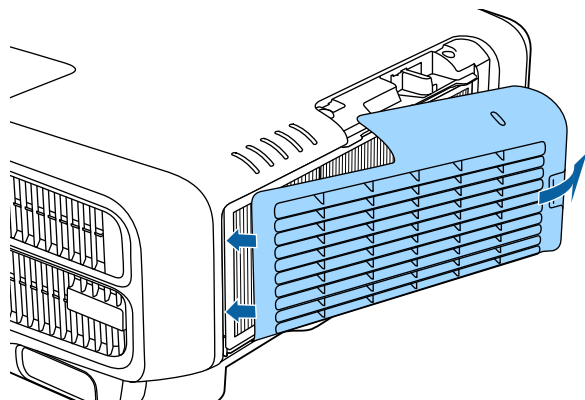
- 5** 使用真空吸尘器清洁前面，从而清除空气过滤器上的任何灰尘。



- 6** 更换空气过滤器。
按住直到其卡入到位。



7 安装空气过滤器盖。



- 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198页](#)
- 建议每 20,000 小时清洁一次空气过滤器。如果在特别脏的环境中
使用投影机，则应增加清洁频率。
- 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141页](#)

本节介绍如何更换空气过滤器。

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。

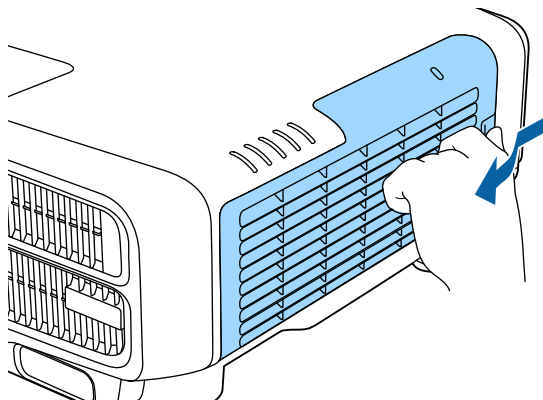
如何更换空气过滤器

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。

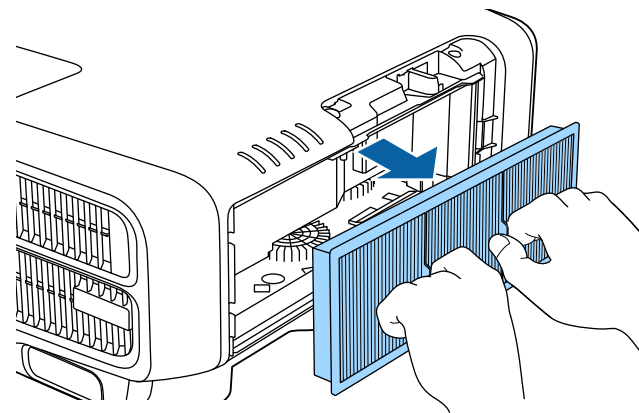
2 拆下空气过滤器盖。

用手指抓住空气过滤器盖卡舌，压按卡舌时向上拉，拆下过滤器盖。



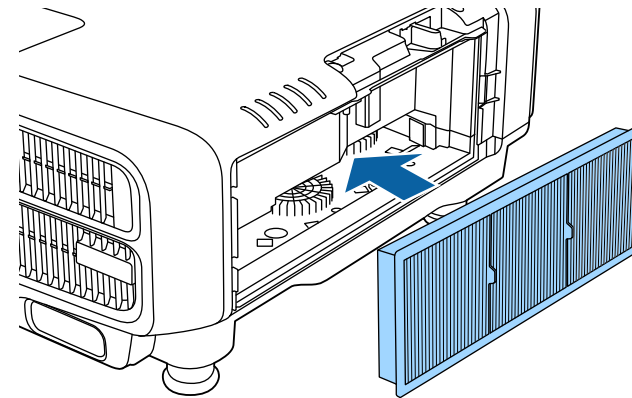
3 拆下空气过滤器。

抓住空气过滤器卡舌，并将其平直拉出。

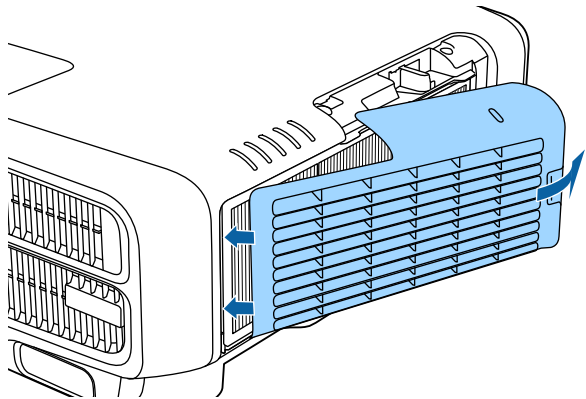


4 安装新的空气过滤器。

按住直到其卡入到位。



5 安装空气过滤器盖。



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

颜色校准

根据默认颜色设置自动调整整个屏幕色调的老化。

自动调节功能的工作条件

颜色校准的自动调整功能在以下条件下运行：

- 屏幕表面平整，没有扭曲或弯曲
- 使用白色哑光漫射屏幕
- 投影尺寸为 80 到 200 英寸
- 投影机安装与投影表面平行



- 使用下列镜头时，不可进行自动调节。
ELPLX02、ELPLX02W、ELPLR04、ELPLL08、ELPLL07
- 建议打开投影机或取消 A/V 静音 20 分钟后再执行颜色校准。
- 要提高调节的准确性，建议投影图像时调低房间亮度，然后再进行调节。
- 通过置入投影机前侧的摄像机执行自动调节。请勿遮挡摄像机或投影图像。
- 自动调整大约用时 1 分 30 秒。
- 自动调节后，色彩均匀度和颜色匹配会恢复其默认值。
- 通过使用计划功能，自动调整设置时整个屏幕的颜色。
☛ “计划功能” [第110页](#)
- 如果颜色校准未正确执行，请参见下文。
☛ “自动调整执行不当” [第187页](#)

- 1 投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2 从扩展设置中选择颜色校准。
- 3 选择开始自动调整，然后按 [↵] 按钮。



显示调整图案，并开始调整。如果调整前显示投影图像，说明调整步骤已完成。



- 如果出错，请参见下文。
☛ “自动调整执行不当” [第187页](#)
- 要恢复自动调节之前的状态，请选择撤消。如果在选择撤消后选择重做，则会使图像恢复到自动调节后的状态。
- 要使颜色校准恢复为默认值，请选择重置。

面板校准

调整 LCD 面板的像素色彩偏移。您可以在 ± 3 像素范围内在水平和垂直方向上以 0.125 像素为幅度调节像素。



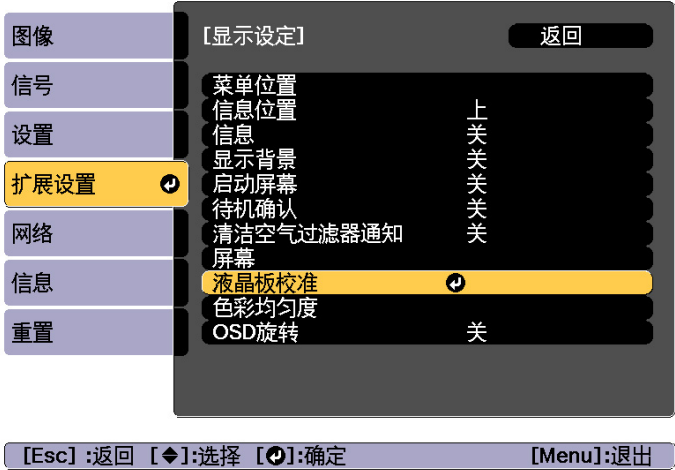
- 执行 LCD 校准后图像质量可能会下降。
- 超出投影屏幕边缘的图像像素不会显示出来。

- 1

投影期间按 [Menu] 按钮。
- 2

从扩展设置中选择显示设定。
- 3

选择液晶板校准，然后按 [↵] 按钮。



- 4

启用液晶板校准。



- (1)

选择液晶板校准，然后按 [↵] 按钮。
- (2)

选择开，然后按下 [↵] 按钮。
- (3)

按 [Esc] 按钮返回上一屏幕。

- 5

选择要调整的色彩。

(1)

选择选择色彩，然后按 [↵] 按钮。

(2)

选择 R（红）或 B（蓝），然后按 [↵] 按钮。

(3)

按 [Esc] 按钮返回上一屏幕。
- 6

选择从图样色彩进行调整时所显示的网格颜色。

(1)

选择图样色彩，然后按 [↵] 按钮。

(2)

选择网格色彩的 R（红）、G（绿）和 B（蓝）组合。
R/G/B：显示所有三种色彩的组合，即红色、绿色和蓝色。网格的实际颜色为白色。
R/G：从选择色彩中选择了 R 时可以使用此项。显示红色和绿色这两种颜色的组合。网格的实际颜色为黄色。
G/B：从选择色彩中选择了 B 时可以使用此项。显示绿色和蓝色这两种颜色的组合。网格的实际颜色为洋红色。

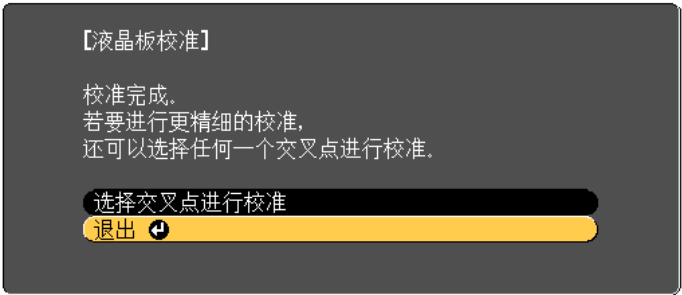
(3)

按 [Esc] 按钮返回上一屏幕。

- 7** 选择**开始校准**，然后按 [↵] 按钮。
先选择**切换整个面板**，并调整整个 LCD 面板。开始确认信息显示时，按 [↵] 按钮开始调整。

 校准时图像可能会失真。完成校准后图像会恢复。

- 8** 使用 [▲][▼][◀][▶] 按钮进行调节，然后按 [↵] 按钮。
- 9** 要执行更详细调节，请选择**调节四角**，然后按 [↵] 按钮确认。
- 10** 使用 [▲]、[▼]、[◀] 和 [▶] 按钮进行校准，然后按 [↵] 按钮移动到下一校准点。
- 11** 校准了所有四个角后，选择**退出**，然后按 [↵] 按钮。



[◀]:选择 [↵]:确定 [Menu]:退出

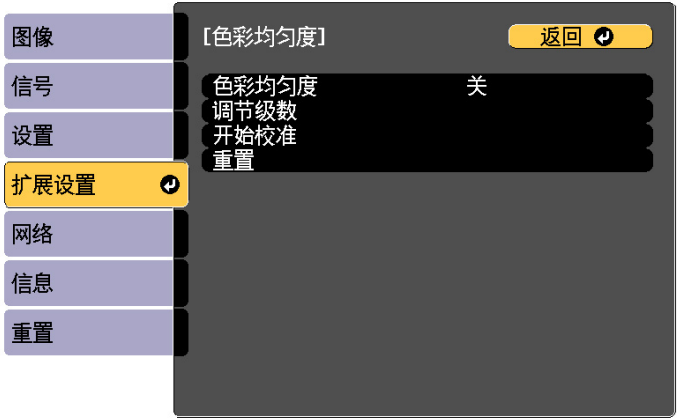
如果在校准了所有四个角后仍然需要进行校准，请选择**选择交叉点进行校准**，然后继续进行校准。

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。

- 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。



[Esc] / [↵]:返回 [◀]:选择 [Menu]:退出

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。

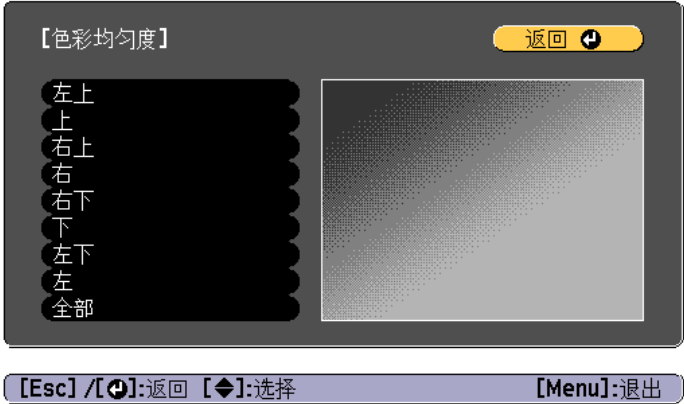
开始校准: 开始调节色彩均匀度。

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

Epson Projector Management

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

从以下网站下载 Epson Projector Management 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 或更新版本或 Microsoft Edge 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141页](#)

显示 Epson Web Control 屏幕

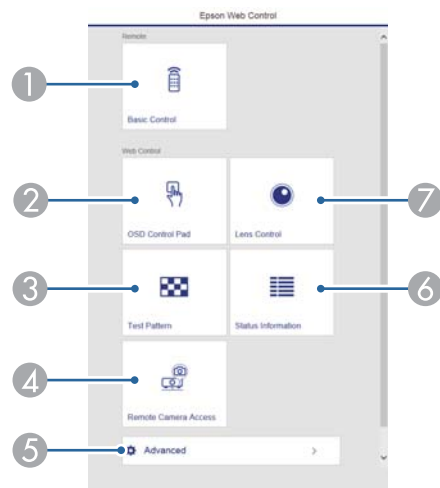
使用以下步骤显示 Epson Web Control 屏幕。

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地址进行连接。
Home 屏幕显示。



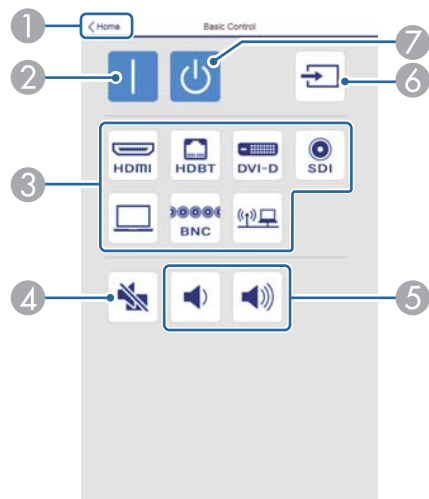
- ① **Basic Control**
 “Basic Control 屏幕” [第207页](#)
- ② **OSD Control Pad**
 “OSD Control Pad 屏幕” [第207页](#)
- ③ **Test Pattern**
 “测试图样操作屏幕” [第209页](#)
- ④ **Remote Camera Access**
 “Remote Camera Access 屏幕” [第211页](#)
- ⑤ **Advanced**
 转到 Advanced 屏幕
- ⑥ **Status Information**
 “Status Information 屏幕” [第210页](#)
- ⑦ **Lens Control**
 “Lens Control 屏幕” [第208页](#)



- 在 Home 屏幕中执行功能时，可能会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147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** [第147页](#)
 IPv6 设置 (手动)
 **网络 - IPv6设置** [第148页](#), [第151页](#)
 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** [第153页](#)

Basic Control 屏幕

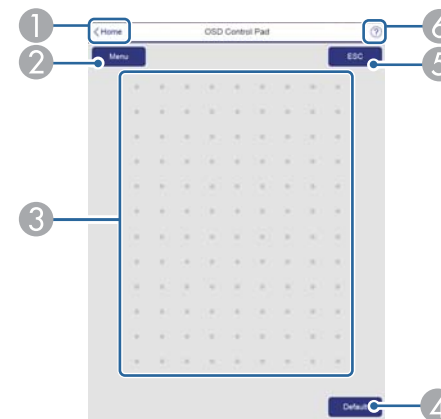
您可以执行基本投影机操作。



- 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 Control Pad 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 当配置菜单指示栏上显示“[默认值]: 重置”时，选择该图标会使设置恢复默认值。
- ⑤ 返回到配置菜单中的上一级菜单。
- ⑥ 显示关于使用 OSD 控制板的信息。



配置菜单中不能在 Epson Web Control 中设置的项目如下。

- 信号菜单 - EDID、DDC缓冲器
- 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 - 操作 - 高级 - BNC 同步中断、交流电压监控、目视设置
- 扩展设置菜单 - 操作 - 镜头校准
- 扩展设置菜单 - 语言

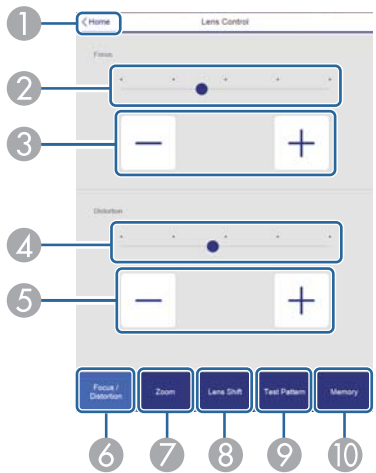
每个菜单上的项目设定与投影机的配置菜单相同。

☛ “配置菜单” [第131页](#)

Lens Control 屏幕

您可以操作投影机的镜头。

焦距/失真操作屏幕

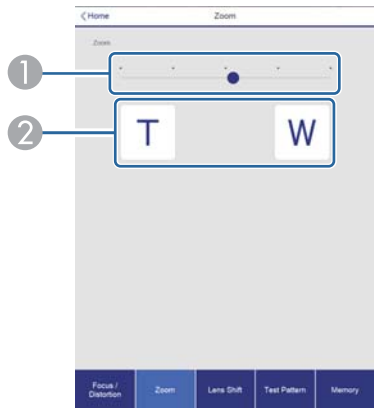


- 1 转到主屏幕。
- 2 移动滑块调节焦距。
- 3 按下按钮调节焦距。
- 4 移动滑块调节图像变形。*
- 5 按下按钮调节图像变形。*
- 6 显示焦距/失真操作屏幕。
- 7 显示变焦操作屏幕。
- 8 显示镜头移动操作屏幕。
- 9 显示测试图样操作屏幕。
- 10 显示记忆操作屏幕。

* 不适用于 ELPLU02。

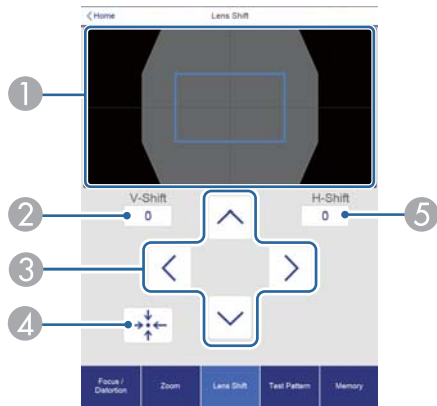
变焦操作屏幕

不适用于 ELPLX02、ELPLX02W 和 ELPLR04。



- 1 移动滑块调节变焦。
- 2 按下按钮调节变焦。

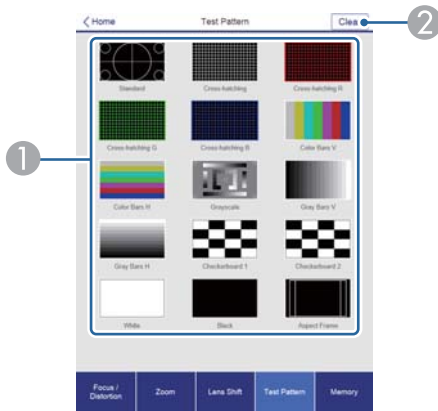
镜头移动操作屏幕



- 1 将图像位置显示为蓝方格。移动图像位置时，在目标显示红方格。
- 2 显示垂直图像位置。您可以通过点击一个位置并输入一个数字来指定它。

- 3 上下左右移动图像位置。
- 4 如果在确认屏幕中按 **OK** 按钮，则将镜头移到中心位置。
- 5 显示水平图像位置。您可以通过点击一个位置并输入一个数字来指定它。

测试图样操作屏幕

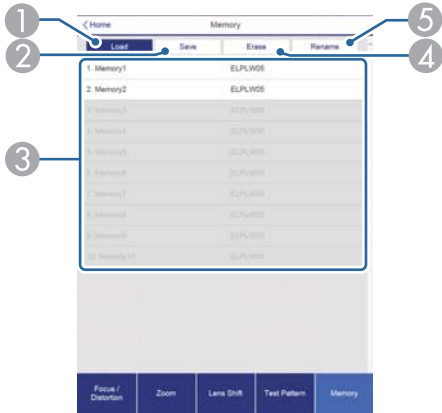


- 1 显示测试图样。
- 2 关闭测试图样。

记忆操作屏幕

请参阅以下内容了解记忆功能详情。

☞ “记忆功能” 第108页



- ① 载入记忆。
- ② 保存记忆。
- ③ 显示记忆列表。
- ④ 清除记忆。
- ⑤ 更改记忆名称。

Status Information 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。

☞ “读取状态显示” 第173页

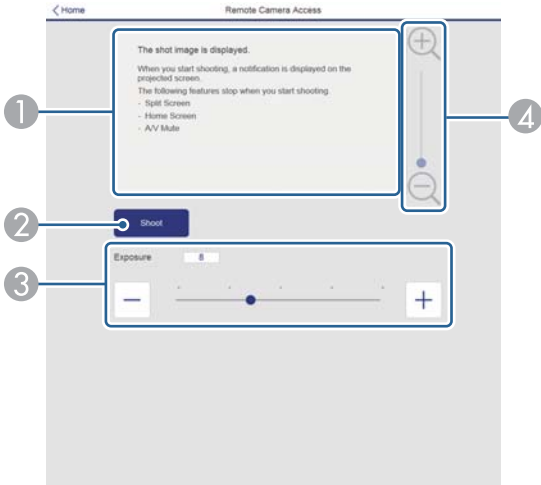


- ① 转到主屏幕。
- ② 显示项目名称。
- ③ 显示每个项目的状态。
- ④ 从下面选择一个类别。

Status Information, Source, Signal Information, Network Wired, Network Wireless, Maintenance, Version, Air Temp Info, Voltage Warning Info

Remote Camera Access 屏幕

您可以拍下投影图像的照片。



- ① 显示拍摄的图像。
- ② 按**拍摄**拍下投影图像的照片。
- ③ 调整拍摄时的曝光度。
- ④ 放大或缩小拍摄的图像。

从远程位置检查投影图像

通过从远程位置拍摄投影图像，您可以在所用设备上对其进行检查。



- 在**网络 - 其它**菜单中检查**安全 HTTP** 是否设为开。
- 装有 ELPLX02/ELPLX02W 时不能使用。
- 使用以下功能时远程相机访问功能不可用。
 - 使用内置相机（平铺、屏幕匹配、颜色校准）
 - 镜头校准
 - Epson Projector Management 软件中的 Message Broadcasting 功能
- 使用远程相机访问功能以下功能禁用。
 - Split Screen
 - A/V Mute
 - 主屏幕显示
 - 屏幕显示(信息隐藏时)

1 在**密码保护** 屏幕上，将**远程相机访问**设为关。

☞ “设定密码保护” [第114页](#)



2 从网络中选择远程相机访问。



3 选择密码，然后按下 [↵] 按钮。

密码最多可以输入 32 个单字节字母数字字符。（*：和空格不能使用）。



4 将远程相机访问设为开。

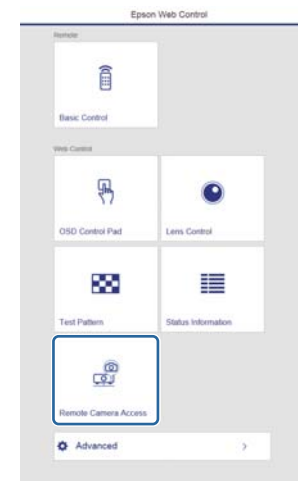


5 在连接到网络计算机或移动设备上启动 Web 浏览器。

6 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。

7 选择远程相机访问。

登录屏幕显示时，输入用户名称和密码。（用户名称为 EPSONWEB，默认密码为 admin。）



8 按拍摄。



9 如果密码屏幕显示，输入在步骤 3 中对远程相机访问 - 密码设置的密码，然后按 OK。

信息显示在投影图像上，拍摄开始。需要约六秒获取图像。



- 按需要调整曝光度。如果进行调整，请再拍摄一次，检查调整后的图像。
- 拍摄时，除关闭投影机外不能执行任何操作。
- 不能拍摄警告或小心信息。

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。但是，务必只注册一次，否则，证书可能安装不正确。

👉 “设置无线网络安全” [第124页](#)

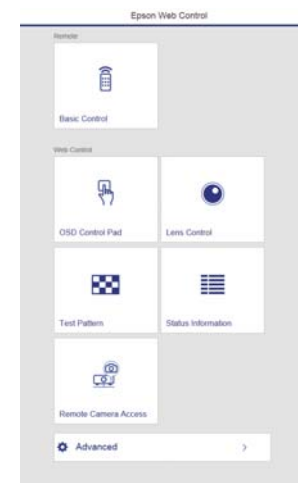
1 准备投影机支持的证书。

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。

4 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。



5 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。）

6 从网络中选择证书。

7 单击选择文件按钮，选择证书文件。

8 在密码框中输入密码，然后单击发送。

9 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151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141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
- Constant brightness expired (恒定模式结束)

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Laser error (激光异常/激光没有打开)
- Laser warning
- Retardation Plate Error
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- 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。
- Lens shift error
- No lens

请参阅以下内容来处理问题或警告。

☛ “读懂指示灯” [第167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。设置完毕后，即使在远离投影机的位置也可以检查投影机存在的问题。

☛ 网络- 通知 - **SNMP** [第151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上时，电源打开，并且投影机进入暖机模式。当投影机电源已经打开时，返回冒号“:”（3Ah）。

当输入命令时投影机执行该命令并返回“:”，然后接受下一个命令。

如果正在执行的命令异常终止，则输出错误消息，并返回“:”。

以下列出主要内容。

项目			命令
电源开 / 关	开		PWR ON
	关		PWR OFF
信号选择	计算机	自动	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		分量	SOURCE 14
	BNC	自动	SOURCE BF
		RGB	SOURCE B1
		分量	SOURCE B4

项目		命令
	HDMI	SOURCE 30
	LAN	SOURCE 53
	SDI（仅限 CB-L1755U/CB-L1750U/CB-L1505UH/CB-L1500UH/CB-L1495U/CB-L1490U）	SOURCE 60
	DVI-D	SOURCE A0
	HDBaseT	SOURCE 80
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。

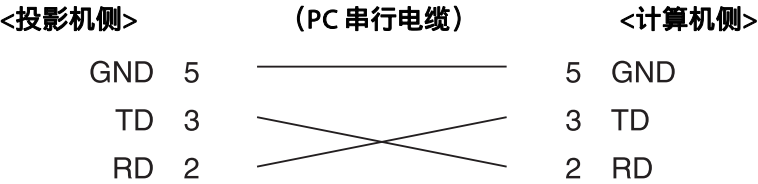
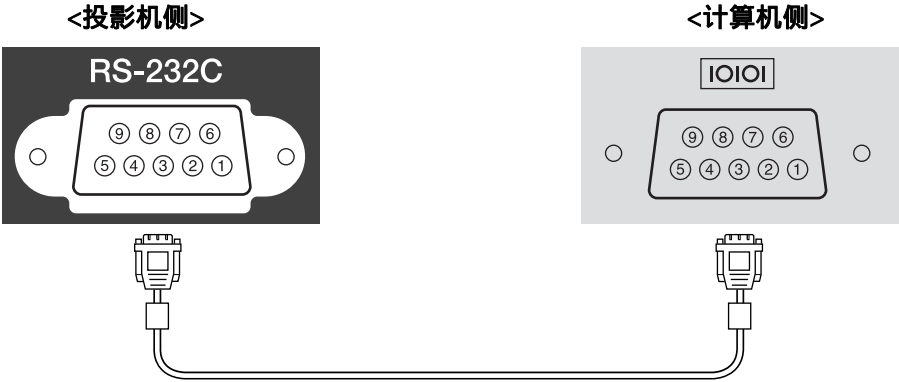
 [Epson投影机联系清单](#)

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145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
计算机	11
BNC	13
DVI-D	31
HDMI	32
SDI (仅限 CB-L1755U/CB-L1750U/CB-L1505UH/CB-L1500UH/CB-L1495U/CB-L1490U)	34

输入端口名称	输入源号
LAN	52
HDBaseT	56

- “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 L1755U/L1750U
EPSON L1505UH/L1500UH
EPSON L1495U/L1490U
EPSON L1715S/L1710S
EPSON L1515S/L1510S

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205页](#)
 - Epson Projector Management 软件中的 Message Broadcasting 功能
 - 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141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153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104页

2 切换至来自所选输入源的图像。要显示信号源列表中未显示的输入源，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105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 [▲][▼][◀][▶] 按钮更改放大图像的位置。 ☛ “放大图像的局部（E 变焦）” 第106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。

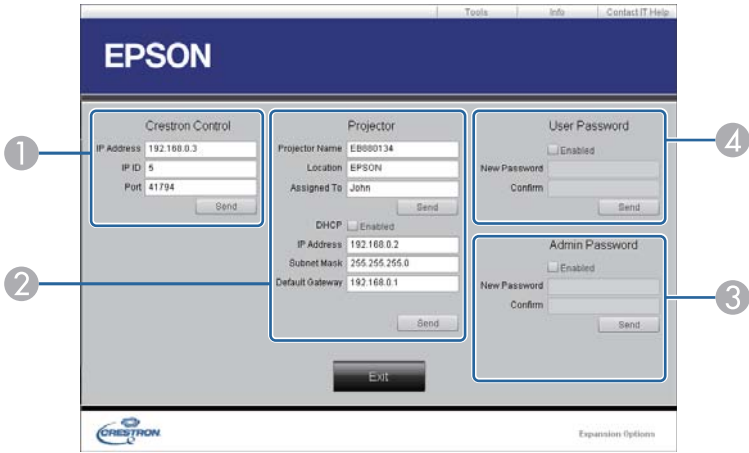
按钮	功能
OK	与遥控器上的 [↵] 按钮执行相同的操作。 ☛ “遥控” 第19页
Menu	显示和关闭配置菜单。
Auto	如果在投影来自 Computer 端口的模拟 RGB 信号时单击该按钮，则可以自动优化跟踪、同步和显示位置。
Search	切换到正在发送图像的下一个输入源。 ☛ “自动检测输入信号和更改投影图像 (信号源搜索)” 第57页
Esc	与遥控器上的 [Esc] 按钮执行相同的操作。 ☛ “遥控” 第19页

5 点击选项卡时可以执行以下操作。

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

使用工具窗口

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



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

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。

Art-Net

Art-Net 是基于 TCP/IP 协议的以太网通讯协议。

可利用 DMX 控制器或应用程序系统控制投影机。

频道定义

下文介绍在 Art-Net 中控制投影机时使用的频道定义。

频道	功能	操作		参数	默认值	操作内容
1	调节灯光（调光）	0% - 100%		0 - 255	0	设置图像亮度。
2	快门控制	快门	打开	0 - 63	128	启用/禁用A/V Mute.
		不可操作		64 - 191		
		快门	关闭	192 - 255		
3	切换信号源	不可操作		0 - 7	0	切换为指定信号源。
		HDMI		8 - 15		
		不可操作		16 - 23		
		HDBaseT		24 - 31		
		DVI-D		32 - 39		
		不可操作		40 - 47		
		SDI		48 - 55		
		计算机		56 - 63		
		不可操作		64 - 71		
		BNC		72 - 79		
		LAN		80 - 87		
		不可操作		88 - 95		
		不可操作		96 - 255		
4	镜头位置	不可操作		0 - 31	0	将镜头移到中心位置。

频道	功能	操作		参数	默认值	操作内容
5	水平镜头移动	移动到中心位置		32 - 63	128	使用指定移动量执行水平镜头移动。
		不可操作		64 - 255		
		(+) 镜头调整	移动 - 大	0 - 31		
			移动 - 中	32 - 63		
			移动 - 小	64 - 95		
		不可操作		96 - 159		
		(-) 镜头调整	移动 - 小	160 - 191		
			移动 - 中	192 - 223		
			移动 - 大	224 - 255		
6	垂直镜头移动	(+) 镜头调整	移动 - 大	0 - 31	128	使用指定移动量执行垂直镜头移动。
			移动 - 中	32 - 63		
			移动 - 小	64 - 95		
		不可操作		96 - 159		
		(-) 镜头调整	移动 - 小	160 - 191		
			移动 - 中	192 - 223		
			移动 - 大	224 - 255		
7	电子变焦	(+) 镜头调整	移动 - 大	0 - 31	128	使用指定移动量执行电子变焦。
			移动 - 中	32 - 63		
			移动 - 小	64 - 95		
		不可操作		96 - 159		
		(-) 镜头调整	移动 - 小	160 - 191		
			移动 - 中	192 - 223		
			移动 - 大	224 - 255		
8	电子对焦	(+) 镜头调整	移动 - 大	0 - 31	128	使用指定移动量执行电子对焦。
			移动 - 中	32 - 63		

频道	功能	操作		参数	默认值	操作内容				
			移动 - 小	64 - 95						
		不可操作		96 -159						
		(-) 镜头调整	移动 - 小	160 - 191						
			移动 - 中	192 - 223						
			移动 - 大	224 - 255						
9	电子失真校正	(+) 镜头调整	移动 - 大	0 - 31	128	使用指定移动量执行电子失真校正。				
			移动 - 中	32 - 63						
			移动 - 小	64 - 95						
		不可操作		96 -159						
		(-) 镜头调整	移动 - 小	160 - 191						
			移动 - 中	192 - 223						
			移动 - 大	224 - 255						
		10	载入镜头记忆	不可操作			0 - 15	0	载入指定镜头记忆。	
				载入镜头记忆 1			16 - 31			
载入镜头记忆 2				32 - 47						
载入镜头记忆 3				48 - 63						
载入镜头记忆 4				64 - 79						
载入镜头记忆 5				80 - 95						
载入镜头记忆 6				96 - 111						
载入镜头记忆 7				112 - 127						
载入镜头记忆 8				128 - 143						
载入镜头记忆 9				144 - 159						
载入镜头记忆 10				160 - 175						
不可操作				176 - 255						
11	电源控制			关闭电源		0 - 63	128			打开或关闭投影机电源。

频道	功能	操作	参数	默认值	操作内容
12	几何校正	不可操作	64 - 191	255	执行几何校正。 载入几何校正记忆。
		打开电源	192 - 255		
		关	0 - 15		
		水平/垂直失真（梯形校正）	16 - 31		
		Quick Corner	32 - 47		
		点校正	48 - 63		
		曲面投影校正	64 - 79		
		转角墙	80 - 95		
		载入几何校正记忆 1	96 - 111		
		载入几何校正记忆 2	112 - 127		
		载入几何校正记忆 3	128 - 143		
		不可操作	144 - 175		
13	锁定	不可控	0 - 127	0	启用/禁用 Art-Net 操作。
		可控	128 - 255		



使用 Art-Net 控制投影机并通过遥控器或控制面板执行操作时，DMX 控制器或应用程序软件进行的设置可能与投影机实际状态不同。要将所有频道控制应用到投影机，请将通道 13 设为“不可控”，然后将其设回“可控”。

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 2017 年 8 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

镜头单元

ELPLX02、ELPLX02W、ELPLU03、ELPLU04、ELPLW05、ELPLW06、ELPLW08、ELPLM10、ELPLM11、ELPLM15、ELPLL08

有关各种镜头投影距离的详细信息，请参阅下文。

 “屏幕尺寸和投影距离” [第226页](#)

计算机电缆 ELPKC02

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

计算机电缆 ELPKC09

(3 m - 用于微型 D-Sub 15 针/微型 D-Sub 15 针)

计算机电缆 ELPKC10

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

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。

HDBaseT 高清发射器 ELPHD01

发送器通过 LAN 线缆执行 HDMI 信号和控制信号的长距离发送。基于 HDBaseT  标准。(不支持 HDCP 2.2。)

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。

偏光镜 ELPPL01

堆放两台投影机并投影 3D 图像时使用该元件。

被动式3D眼镜（标准五件套）ELPGS02A

被动式3D眼镜（儿童用五件套）ELPGS02B

被动式偏光3D眼镜。观看两台投影机投影的 3D 图像时使用这些元件。

文件摄像机 ELPDC13, ELPDC21

投影书本、OHP 文稿或幻灯片等图像时使用。

低吊装* ELPMB47

高吊装* ELPMB48

将投影机安装在天花板上时使用。

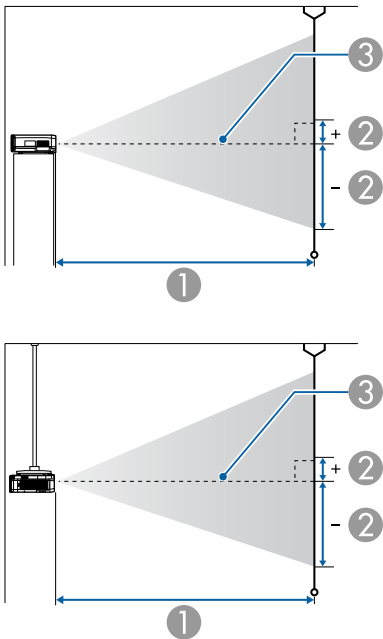
* 从天花板上悬吊投影机需要特殊的技术。请与当地经销商或 Epson投影机联系清单中提供的最近地址联系。  [Epson投影机联系清单](#)

消耗品

空气过滤器 ELPAF51

用于更换用过的空气过滤器。

CB-L1755U/CB-L1750U/CB-L1505UH/CB-L1500UH/
CB-L1495U/CB-L1490U 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



屏幕尺寸超过 500 英寸时，可能无法清晰显示文字和图像细节。

ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04

本节说明配备标准镜头的机型的投影距离。

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	226 - 370	-101 - +9
80"	163x122	304 - 497	-134 - +12
100"	203x152	383 - 623	-168 - +15
120"	244x183	461 - 749	-201 - +18
150"	305x229	578 - 938	-252 - +23
200"	406x305	773 - 1253	-335 - +31
250"	508x381	969 - 1569	-419 - +38
500"	1016x762	1945 - 3145	-839 - +77
800"	1626x1219	3117 - 5037	-1342 - +123

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	205 - 336	-87 - +13
80"	177x100	276 - 450	-116 - +17
100"	221x125	347 - 565	-145 - +21
120"	266x149	417 - 679	-174 - +25
150"	332x187	524 - 851	-218 - +31
200"	443x249	701 - 1137	-291 - +42
250"	553x311	879 - 1423	-363 - +52
500"	1107x623	1765 - 2855	-727 - +104
800"	1771x996	2829 - 4573	-1163 - +167

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	199 - 326	-89 - +8
80"	172x108	268 - 438	-119 - +11
100"	215x135	337 - 549	-148 - +14
120"	258x162	406 - 661	-178 - +16
150"	323x202	509 - 828	-222 - +20
200"	431x269	682 - 1106	-296 - +27
250"	538x337	855 - 1385	-370 - +34
500"	1077x673	1717 - 2777	-741 - +68
800"	1723x1077	2753 - 4449	-1185 - +108
1000"	2154x1346	3443 - 5563	-1482 - +135

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (宽屏)	垂直镜头移动 自下到上
98"	217x122	74	0 - +34
100"	221x125	76	0 - +35
120"	266x149	92	0 - +42
150"	332x187	116	0 - +52
200"	443x249	155	0 - +69
300"	664x374	235	0 - +104
500"	1107x623	394	0 - +173
800"	1771x996	632	0 - +277

单位: cm

ELPLX02/ELPLX02W

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (宽屏)	垂直镜头移动 自下到上
89"	181x136	74	-7 - +27
100"	203x152	84	-8 - +30
120"	244x183	102	-9 - +37
150"	305x229	128	-11 - +46
200"	406x305	172	-15 - +61
300"	610x457	259	-23 - +91
500"	1016x762	434	-38 - +152
800"	1626x1219	696	-61 - +244

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (宽屏)	垂直镜头移动 自下到上
100"	215x135	74	-7 - +27
120"	258x162	89	-8 - +32
150"	323x202	112	-10 - +40
200"	431x269	151	-13 - +54
300"	646x404	228	-20 - +81
500"	1007x673	383	-34 - +135
800"	1723x1077	615	-54 - +215
1000"	2154x1346	769	-67 - +269

ELPLU03

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
80"	163x122	91 - 111	-90 - -32
100"	203x152	115 - 139	-113 - -40
120"	244x183	139 - 168	-135 - -47
150"	305x229	175 - 211	-169 - -59
200"	406x305	234 - 282	-226 - -79
250"	508x381	293 - 353	-282 - -99
500"	1016x762	590 - 709	-564 - -198
800"	1626x1219	964 - 1137	-903 - -316

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
80"	177x100	83 - 100	-76 - -23
100"	221x125	104 - 126	-96 - -29
120"	266x149	126 - 152	-115 - -35
150"	332x187	158 - 191	-143 - -43
200"	443x249	212 - 256	-191 - -58
250"	553x311	266 - 320	-239 - -72
500"	1107x623	535 - 644	-478 - -145
800"	1771x996	859 - 1032	-764 - -232

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
80"	172x108	80 - 97	-80 - -28
100"	215x135	101 - 123	-100 - -35
110"	237x148	112 - 135	-110 - -38
120"	258x162	122 - 148	-120 - -42
150"	323x202	154 - 186	-150 - -52
200"	431x269	206 - 249	-199 - -70
250"	538x337	259 - 312	-249 - -87
400"	862x539	416 - 500	-399 - -140
500"	1077x673	521 - 626	-499 - -175
800"	1723x1077	836 - 1004	-798 - -279
1000"	2154x1346	1045 - 1256	-997 - -349

ELPLU04/ELPLU02

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	91 - 110	-101 - +9
80"	163x122	123 - 149	-134 - +12
100"	203x152	155 - 188	-168 - +15
120"	244x183	187 - 226	-201 - +18
150"	305x229	236 - 284	-252 - +23
200"	406x305	316 - 381	-335 - +31
250"	508x381	396 - 478	-419 - +38

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
500"	1016x762	798 - 961	-839 - +77
800"	1626x1219	1281 - 1541	-1342 - +123

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	82 - 100	-87 - +13
80"	177x100	111 - 135	-116 - +17
100"	221x125	140 - 170	-145 - +21
120"	266x149	170 - 205	-174 - +25
150"	332x187	213 - 258	-218 - +31
200"	443x249	286 - 346	-291 - +42
250"	553x311	359 - 433	-363 - +52
500"	1107x623	724 - 872	-727 - +104
800"	1171x996	1162 - 1399	-1163 - +167

单位：cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	80 - 97	-89 - +8
80"	172x108	108 - 131	-119 - +11
100"	215x135	136 - 165	-148 - +14
120"	258x162	165 - 199	-178 - +16
150"	323x202	207 - 251	-222 - +20

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
200"	431x269	278 - 336	-296 - +27
250"	538x337	349 - 421	-370 - +34
500"	1077x673	704 - 848	-741 - +68
800"	1723x1077	1131 - 1361	-1185 - +108
1000"	2154x1346	1415 - 1702	-1482 - +135

ELPLW05

单位：cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	108 - 154	-68 - -24
80"	163x122	147 - 207	-90 - -32
100"	203x152	185 - 260	-113 - -40
120"	244x183	224 - 313	-135 - -47
150"	305x229	282 - 393	-169 - -59
200"	406x305	378 - 526	-226 - -79
250"	508x381	475 - 659	-282 - -99
500"	1016x762	957 - 1324	-564 - -198
800"	1626x1219	1536 - 2123	-903 - -316

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	97 - 139	-57 - -17
80"	177x100	132 - 187	-76 - -23
100"	221x125	167 - 236	-96 - -29
120"	266x149	202 - 284	-115 - -35
150"	332x187	255 - 357	-143 - -43
200"	443x249	343 - 477	-191 - -58
250"	553x311	430 - 598	-239 - -72
500"	1107x623	868 - 1202	-478 - -145
800"	1171x996	1394 - 1927	-764 - -232

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	94 - 135	-60 - -21
80"	172x108	129 - 182	-80 - -28
100"	215x135	163 - 229	-100 - -35
120"	258x162	197 - 276	-120 - -42
150"	323x202	248 - 347	-150 - -52
200"	431x269	333 - 464	-199 - -70
250"	538x337	418 - 582	-249 - -87
400"	862x539	674 - 934	-399 - -140
500"	1077x673	844 - 1169	-499 - -175
800"	1723x1077	1356 - 1874	-798 - -279

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
1000"	2154x1346	1697 - 2344	-997 - -349

ELPLW06/ELPLW04

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	170 - 234	-101 - +9
80"	163x122	229 - 315	-134 - +12
100"	203x152	288 - 395	-168 - +15
120"	244x183	348 - 475	-201 - +18
150"	305x229	436 - 596	-252 - +23
200"	406x305	584 - 797	-335 - +31
250"	508x381	732 - 998	-419 - +38
500"	1016x762	1472 - 2003	-839 - +77
800"	1626x1219	2360 - 3209	-1342 - +123

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	154 - 212	-87 - +13
80"	177x100	207 - 285	-116 - +17
100"	221x125	261 - 358	-145 - +21
120"	266x149	315 - 431	-174 - +25

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
150"	332x187	395 - 540	-218 - +31
200"	443x249	530 - 723	-291 - +42
250"	553x311	664 - 905	-363 - +52
500"	1107x623	1336 - 1818	-727 - +104
800"	1171x996	2142 - 2913	-1163 - +167

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	149 - 206	-89 - +8
80"	172x108	202 - 277	-119 - +11
100"	215x135	254 - 348	-148 - +14
120"	258x162	306 - 419	-178 - +16
150"	323x202	385 - 526	-222 - +20
200"	431x269	515 - 703	-296 - +27
250"	538x337	646 - 881	-370 - +34
500"	1077x673	1299 - 1769	-741 - +68
800"	1723x1077	2084 - 2834	-1185 - +108
1000"	2154x1346	2606 - 3544	-1482 - +135

ELPLW08

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	124 - 174	-101 - +9
80"	163x122	166 - 234	-134 - +12
100"	203x152	209 - 294	-168 - +15
120"	244x183	251 - 354	-201 - +18
150"	305x229	315 - 444	-252 - +23
200"	406x305	422 - 594	-335 - +31
300"	610x457	635 - 893	-503 - +46
500"	1016x762	1060 - 1491	-839 - +77
800"	1626x1219	1699 - 2389	-1342 - +123

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	112 - 158	-87 - +13
80"	177x100	151 - 212	-116 - +17
100"	221x125	189 - 267	-145 - +21
120"	266x149	228 - 321	-174 - +25
150"	332x187	286 - 403	-218 - +31
200"	443x249	383 - 538	-291 - +42
300"	664x374	576 - 810	-436 - +63
500"	1107x623	962 - 1354	-727 - +104
800"	1771x996	1542 - 2169	-1163 - +167

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	109 - 154	-89 - +8
80"	172x108	146 - 206	-119 - +11
100"	215x135	184 - 259	-148 - +14
120"	258x162	222 - 312	-178 - +16
150"	323x202	278 - 391	-222 - +20
200"	431x269	372 - 524	-296 - +27
300"	646x404	560 - 788	-444 - +41
500"	1077x673	936 - 1317	-741 - +68
800"	1723x1077	1500 - 2110	-1185 - +108
1000"	2154x1346	1876 - 2639	-1482 - +135

ELPLM10/ELPLM06

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	349 - 537	-101 - +9
80"	163x122	469 - 720	-134 - +12
100"	203x152	590 - 904	-168 - +15
120"	244x183	710 - 1087	-201 - +18
150"	305x229	891 - 1362	-252 - +23
200"	406x305	1193 - 1821	-335 - +31
250"	508x381	1494 - 2279	-419 - +38
500"	1016x762	3002 - 4571	-839 - +77

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
800"	1626x1219	4810 - 7322	-1342 - +123

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	315 - 486	-87 - +13
80"	177x100	425 - 653	-116 - +17
100"	221x125	534 - 819	-145 - +21
120"	266x149	664 - 986	-174 - +25
150"	332x187	808 - 1236	-218 - +31
200"	443x249	1082 - 1652	-291 - +42
250"	553x311	1355 - 2068	-363 - +52
500"	1107x623	2724 - 4149	-727 - +104
800"	1771x996	4366 - 6646	-1163 - +167

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	306 - 473	-89 - +8
80"	172x108	413 - 635	-119 - +11
100"	215x135	519 - 797	-148 - +14
120"	258x162	626 - 959	-178 - +16
150"	323x202	786 - 1202	-222 - +20
200"	431x269	1052 - 1607	-296 - +27

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
250"	538x337	1318 - 2012	-370 - +34
500"	1077x673	2650 - 4036	-741 - +68
800"	1723x1077	4248 - 6466	-1185 - +108
1000"	2154x1346	5313 - 8086	-1482 - +135

ELPLM11/ELPLM07

单位：cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	507 - 780	-101 - +9
80"	163x122	683 - 1048	-134 - +12
100"	203x152	860 - 1316	-168 - +15
120"	244x183	1037 - 1584	-201 - +18
150"	305x229	1302 - 1985	-252 - +23
200"	406x305	1744 - 2655	-335 - +31
250"	508x381	2186 - 3325	-419 - +38
500"	1016x762	4396 - 6673	-839 - +77
800"	1626x1219	7048 - 10691	-1342 - +123

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	458 - 706	-87 - +13

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
80"	177x100	618 - 949	-116 - +17
100"	221x125	779 - 1192	-145 - +21
120"	266x149	939 - 1436	-174 - +25
150"	332x187	1180 - 1800	-218 - +31
200"	443x249	1581 - 2408	-291 - +42
250"	553x311	1983 - 3016	-363 - +52
500"	1107x623	3989 - 6056	-727 - +104
800"	1771x996	6397 - 9704	-1163 - +167

单位：cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	445 - 686	-89 - +8
80"	172x108	601 - 923	-119 - +11
100"	215x135	757 - 1160	-148 - +14
120"	258x162	913 - 1396	-178 - +16
150"	323x202	1147 - 1751	-222 - +20
200"	431x269	1538 - 2343	-296 - +27
250"	538x337	1928 - 2934	-370 - +34
500"	1077x673	3881 - 5892	-741 - +68
800"	1723x1077	6223 - 9441	-1185 - +108
1000"	2154x1346	7785 - 11807	-1482 - +135



ELPLL08/ELPLL07

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	756 - 1069	-101 - +9
80"	163x122	1019 - 1436	-134 - +12
100"	203x152	1281 - 1803	-168 - +15
120"	244x183	1544 - 2170	-201 - +18
150"	305x229	1937 - 2720	-252 - +23
200"	406x305	2594 - 3637	-335 - +31
250"	508x381	3250 - 4555	-419 - +38
500"	1016x762	6351 - 9141	-839 - +77
800"	1626x1219	10469 - 14645	-1342 - +123

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	683 - 968	-87 - +13
80"	177x100	922 - 1301	-116 - +17
100"	221x125	1160 - 1634	-145 - +21
120"	266x149	1398 - 1967	-174 - +25
150"	332x187	1756 - 2467	-218 - +31
200"	443x249	2352 - 3300	-291 - +42
250"	553x311	2948 - 4132	-363 - +52
500"	1107x623	5927 - 8296	-727 - +104
800"	1771x996	9502 - 13293	-1163 - +167

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	130x81	664 - 941	-89 - +8
80"	172x108	896 - 1265	-119 - +11
100"	215x135	1128 - 1589	-148 - +14
120"	258x162	1360 - 1913	-178 - +16
150"	323x202	1708 - 2399	-222 - +20
200"	431x269	2287 - 3209	-296 - +27
250"	538x337	2867 - 4020	-370 - +34
500"	1077x673	5765 - 8071	-741 - +68
800"	1723x1077	9244 - 12933	-1185 - +108
1000"	2154x1346	11562 - 16174	-1482 - +135

ELPLR04

不支持镜头移动。

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
60"	122x91	99	-46
80"	163x122	134	-61
100"	203x152	169	-76
120"	244x183	205	-91
150"	305x229	257	-114
200"	406x305	345	-152
250"	508x381	433	-191
500"	1016x762	874	-381

4:3 屏幕尺寸		①	②
800"	1626x1219	1402	-610

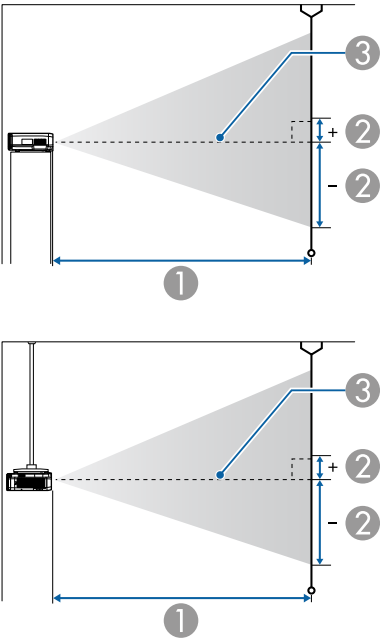
单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
60"	133x75	89	-37
80"	177x100	121	-50
100"	221x125	153	-62
120"	266x149	185	-75
150"	332x187	233	-93
200"	443x249	313	-125
250"	553x311	393	-156
500"	1107x623	792	-311
800"	1771x996	1272	-498

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
60"	130x81	87	-40
80"	172x108	118	-54
100"	215x135	149	-67
120"	258x162	180	-81
150"	323x202	227	-101
200"	431x269	304	-135
250"	538x337	382	-168
500"	1077x673	771	-337
800"	1723x1077	1237	-538
1000"	2154x1346	1548	-673

CB-L1715S/CB-L1515S/CB-L1510S 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

屏幕尺寸超过 500 英寸时，可能无法清晰显示文字和图像细节。

ELPLM15/ELPLM09/ELPLS04

本节说明配备标准镜头的机型的投影距离。



单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	193 - 318	-96 - +5
80"	163x122	260 - 427	-128 - +6
100"	203x152	328 - 536	-160 - +8
120"	244x183	395 - 644	-192 - +9
150"	305x229	496 - 808	-240 - +11
180"	366x274	596 - 971	-288 - +14
200"	406x305	663 - 1079	-320 - +15
300"	610x457	999 - 1623	-480 - +23
500"	1016x762	1671 - 2710	-800 - +38
800"	1626x1219	2678 - 4342	-1280 - +61
1000"	2032x1524	3350 - 5429	-1600 - +76

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	211 - 347	-92 - +17
80"	177x100	285 - 466	-123 - +23
100"	221x125	358 - 584	-154 - +29
120"	266x149	431 - 703	-184 - +35
150"	332x187	541 - 880	-230 - +44
180"	398x224	650 - 1058	-276 - +52
200"	443x249	724 - 1177	-307 - +58
300"	664x374	1089 - 1769	-461 - +87

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
500"	1107x623	1821 - 2954	-768 - +145
800"	1771x996	2919 - 4731	-1229 - +233

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	205 - 338	-94 - +13
80"	172x108	277 - 453	-125 - +17
100"	215x135	348 - 568	-156 - +22
120"	258x162	419 - 684	-187 - +26
150"	323x202	526 - 856	-234 - +32
180"	388x242	633 - 1029	-281 - +39
200"	431x269	704 - 1145	-312 - +43
300"	646x404	1060 - 1721	-469 - +65
500"	1077x673	1772 - 2874	-781 - +108
800"	1723x1077	2839 - 4603	-1249 - +172

ELPLX02/ELPLX02W

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (宽屏)	垂直镜头移动 自下到上
100"	203x152	72	-8 - +8
120"	244x183	87	-9 - +9

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（宽屏）	垂直镜头移动 自下到上
150"	305x229	109	-11 - +11
200"	406x305	147	-15 - +15
300"	610x457	222	-23 - +23
500"	1016x762	373	-38 - +38
800"	1626x1219	598	-61 - +61
1000"	2032x1524	749	-76 - +76

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（宽屏）	垂直镜头移动 自下到上
120"	258x162	92	+6 - +26
150"	323x202	116	+8 - +32
200"	431x269	156	+11 - +43
300"	646x404	236	+16 - +65
500"	1077x673	395	+27 - +108
800"	1723x1077	634	+43 - +172

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（宽屏）	垂直镜头移动 自下到上
92"	204x115	72	+11 - +27
100"	221x125	79	+12 - +29
120"	266x149	95	+15 - +35
150"	332x187	120	+19 - +44
200"	443x249	161	+25 - +58
300"	664x374	242	+37 - +87
500"	1107x623	406	+62 - +145
800"	1771x996	652	+100 - +233

单位：cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（宽屏）	垂直镜头移动 自下到上
94"	203x127	72	+5 - +20
100"	215x135	76	+5 - +22

ELPLU03

单位：cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
80"	163x122	78 - 95	-80 - -41
100"	203x152	99 - 120	-101 - -52
120"	244x183	119 - 144	-121 - -62
150"	305x229	150 - 181	-151 - -78
180"	366x274	180 - 218	-181 - -93
200"	406x305	201 - 242	-201 - -104
300"	610x457	302 - 365	-302 - -155
500"	1016x762	506 - 610	-503 - -259
800"	1626x1219	812 - 978	-805 - -414
1000"	2032x1524	1016 - 1224	-1006 - -518

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
80"	177x100	86 - 104	-71 - -29
100"	221x125	108 - 130	-89 - -36
120"	266x149	130 - 157	-107 - -43
150"	332x187	163 - 197	-133 - -54
180"	398x224	197 - 237	-160 - -64
200"	443x249	219 - 264	-178 - -71
300"	664x374	330 - 398	-267 - -107
500"	1107x623	552 - 665	-444 - -178
800"	1771x996	885 - 1066	-711 - -285

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
80"	172x108	83 - 101	-75 - -33
100"	215x135	105 - 127	-93 - -41
120"	258x162	126 - 153	-112 - -50
150"	323x202	159 - 192	-140 - -62
180"	388x242	191 - 231	-168 - -75
200"	431x269	213 - 257	-186 - -83
300"	646x404	321 - 387	-280 - -124
500"	1077x673	537 - 647	-466 - -207
800"	1723x1077	861 - 1037	-745 - -331

ELPLU04/ELPLU02

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	78 - 95	-96 - +5
80"	163x122	105 - 128	-128 - +6
100"	203x152	132 - 161	-160 - +8
120"	244x183	160 - 194	-192 - +9
150"	305x229	201 - 244	-240 - +11
180"	366x274	242 - 294	-288 - +14
200"	406x305	270 - 327	-320 - +15
300"	610x457	407 - 493	-480 - +23
500"	1016x762	681 - 824	-800 - +38
800"	1626x1219	1093 - 1322	-1280 - +61
1000"	2032x1524	1367 - 1653	-1600 - +76

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	85 - 104	-92 - +17
80"	177x100	115 - 140	-123 - +23
100"	221x125	145 - 176	-154 - +29
120"	266x149	175 - 212	-184 - +35
150"	332x187	219 - 266	-230 - +44
180"	398x224	264 - 320	-276 - +52
200"	443x249	294 - 356	-307 - +58

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
300"	664x374	444 - 537	-461 - +87
500"	1107x623	743 - 898	-768 - +145
800"	1771x996	1191 - 1440	-1229 - +233

单位：cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	83 - 101	-94 - +13
80"	172x108	112 - 136	-125 - +17
100"	215x135	141 - 171	-156 - +22
120"	258x162	170 - 206	-187 - +26
150"	323x202	213 - 259	-234 - +32
180"	388x242	257 - 311	-281 - +39
200"	431x269	286 - 347	-312 - +43
300"	646x404	432 - 522	-469 - +65
500"	1077x673	722 - 874	-781 - +108
800"	1723x1077	1159 - 1401	-1249 - +172

ELPLW05

单位：cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	92 - 132	-60 - -31

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
80"	163x122	125 - 177	-80 - -41
100"	203x152	158 - 223	-101 - -52
120"	244x183	191 - 269	-121 - -62
150"	305x229	241 - 338	-151 - -78
180"	366x274	291 - 406	-181 - -93
200"	406x305	324 - 452	-201 - -104
300"	610x457	490 - 681	-302 - -155
500"	1016x762	822 - 1139	-503 - -259
800"	1626x1219	1319 - 1826	-805 - -414
1000"	2032x1524	1651 - 2284	-1006 - -518

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	101 - 144	-53 - -21
80"	177x100	137 - 194	-71 - -29
100"	221x125	173 - 244	-89 - -36
120"	266x149	209 - 294	-107 - -43
150"	332x187	263 - 368	-133 - -54
180"	398x224	317 - 443	-160 - -64
200"	443x249	354 - 493	-178 - -71
300"	664x374	534 - 743	-267 - -107
500"	1107x623	896 - 1242	-444 - -178
800"	1771x996	1438 - 1990	-711 - -285



单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	98 - 140	-56 - -25
80"	172x108	133 - 188	-75 - -33
100"	215x135	168 - 237	-93 - -41
120"	258x162	203 - 285	-112 - -50
150"	323x202	256 - 358	-140 - -62
180"	388x242	309 - 431	-168 - -75
200"	431x269	344 - 480	-186 - -83
300"	646x404	520 - 722	-280 - -124
500"	1077x673	871 - 1208	-466 - -207
800"	1723x1077	1399 - 1936	-745 - -331

ELPLW06/ELPLW04

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	145 - 200	-96 - +5
80"	163x122	196 - 269	-128 - +6
100"	203x152	247 - 339	-160 - +8
120"	244x183	298 - 408	-192 - +9
150"	305x229	375 - 511	-240 - +11
180"	366x274	452 - 615	-288 - +14
200"	406x305	503 - 684	-320 - +15
300"	610x457	758 - 1030	-480 - +23

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
500"	1016x762	1268 - 1721	-800 - +38
800"	1626x1219	2034 - 2759	-1280 - +61
1000"	2032x1524	2544 - 3450	-1600 - +76

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	159 - 219	-92 - +17
80"	177x100	215 - 294	-123 - +23
100"	221x125	270 - 370	-154 - +29
120"	266x149	326 - 445	-184 - +35
150"	332x187	409 - 558	-230 - +44
180"	398x224	493 - 671	-276 - +52
200"	443x249	548 - 746	-307 - +58
300"	664x374	826 - 1123	-461 - +87
500"	1107x623	1382 - 1876	-768 - +145
800"	1771x996	2216 - 3006	-1229 - +233

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	155 - 213	-94 - +13
80"	172x108	209 - 286	-125 - +17
100"	215x135	263 - 359	-156 - +22

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
120"	258x162	317 - 433	-187 - +26
150"	323x202	398 - 543	-234 - +32
180"	388x242	479 - 652	-281 - +39
200"	431x269	533 - 726	-312 - +43
300"	646x404	804 - 1092	-469 - +65
500"	1077x673	1345 - 1825	-781 - +108
800"	1723x1077	2156 - 2924	-1249 - +172

ELPLW08

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	106 - 150	-96 - +5
80"	163x122	143 - 201	-128 - +6
100"	203x152	179 - 252	-160 - +8
120"	244x183	216 - 304	-192 - +9
150"	305x229	271 - 381	-240 - +11
200"	406x305	362 - 510	-320 - +15
300"	610x457	545 - 767	-480 - +23
500"	1016x762	910 - 1281	-800 - +38
800"	1626x1219	1459 - 2053	-1280 - +61
1000"	2032x1524	1825 - 2567	-1600 - +76

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	116 - 163	-92 - +17
80"	177x100	156 - 219	-123 - +23
100"	221x125	195 - 275	-154 - +29
120"	266x149	235 - 331	-184 - +35
150"	332x187	295 - 416	-230 - +44
200"	443x249	395 - 556	-307 - +58
300"	664x374	594 - 836	-461 - +87
500"	1107x623	992 - 1396	-768 - +145
800"	1771x996	1590 - 2237	-1229 - +233

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	113 - 159	-94 - +13
80"	172x108	151 - 213	-125 - +17
100"	215x135	190 - 268	-156 - +22
120"	258x162	229 - 322	-187 - +26
150"	323x202	287 - 404	-234 - +32
200"	431x269	384 - 540	-312 - +43
300"	646x404	578 - 813	-469 - +65
500"	1077x673	965 - 1358	-781 - +108
800"	1723x1077	1547 - 2176	-1249 - +172

ELPLM10/ELPLM06

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	298 - 461	-96 - +5
80"	163x122	401 - 619	-128 - +6
100"	203x152	505 - 777	-160 - +8
120"	244x183	609 - 935	-192 - +9
150"	305x229	764 - 1172	-240 - +11
180"	366x274	919 - 1409	-288 - +14
200"	406x305	1023 - 1567	-320 - +15
300"	610x457	1541 - 2358	-480 - +23
500"	1016x762	2578 - 3938	-800 - +38
800"	1626x1219	4132 - 6309	-1280 - +61
1000"	2032x1524	5169 - 7890	-1600 - +76

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	325 - 503	-92 - +17
80"	177x100	438 - 676	-123 - +23
100"	221x125	551 - 848	-154 - +29
120"	266x149	664 - 1020	-184 - +35
150"	332x187	834 - 1278	-230 - +44
180"	398x224	1003 - 1537	-276 - +52
200"	443x249	1116 - 1709	-307 - +58

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
300"	664x374	1680 - 2570	-461 - +87
500"	1107x623	2810 - 4292	-768 - +145
800"	1771x996	4503 - 6875	-1229 - +233

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	316 - 490	-94 - +13
80"	172x108	426 - 657	-125 - +17
100"	215x135	536 - 825	-156 - +22
120"	258x162	646 - 992	-187 - +26
150"	323x202	811 - 1243	-234 - +32
180"	388x242	975 - 1495	-281 - +39
200"	431x269	1085 - 1662	-312 - +43
300"	646x404	1635 - 2500	-469 - +65
500"	1077x673	2733 - 4175	-781 - +108
800"	1723x1077	4381 - 6689	-1249 - +172

ELPLM11/ELPLM07

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短 (广角) 到 最长 (远焦)	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	431 - 668	-96 - +5

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
80"	163x122	583 - 899	-128 - +6
100"	203x152	735 - 1129	-160 - +8
120"	244x183	887 - 1360	-192 - +9
150"	305x229	1114 - 1706	-240 - +11
180"	366x274	1342 - 2052	-288 - +14
200"	406x305	1494 - 2283	-320 - +15
300"	610x457	2253 - 3436	-480 - +23
500"	1016x762	3771 - 5742	-800 - +38
800"	1626x1219	6048 - 9201	-1280 - +61
1000"	2032x1524	7566 - 11507	-1600 - +76

单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	472 - 730	-92 - +17
80"	177x100	637 - 981	-123 - +23
100"	221x125	803 - 1233	-154 - +29
120"	266x149	968 - 1484	-184 - +35
150"	332x187	1216 - 1861	-230 - +44
180"	398x224	1464 - 2238	-276 - +52
200"	443x249	1630 - 2489	-307 - +58
300"	664x374	2457 - 3745	-461 - +87
500"	1107x623	4110 - 6258	-768 - +145
800"	1771x996	6591 - 10027	-1229 - +233

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	459 - 710	-94 - +13
80"	172x108	620 - 954	-125 - +17
100"	215x135	780 - 1199	-156 - +22
120"	258x162	941 - 1443	-187 - +26
150"	323x202	1183 - 1810	-234 - +32
180"	388x242	1424 - 2176	-281 - +39
200"	431x269	1585 - 2421	-312 - +43
300"	646x404	2389 - 3643	-469 - +65
500"	1077x673	3999 - 6088	-781 - +108
800"	1723x1077	6412 - 9755	-1249 - +172

ELPLL08/ELPLL07

单位: cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	122x91	645 - 916	-96 - +5
80"	163x122	871 - 1232	-128 - +6
100"	203x152	1096 - 1547	-160 - +8
120"	244x183	1322 - 1863	-192 - +9
150"	305x229	1661 - 2337	-240 - +11
180"	366x274	2000 - 2811	-288 - +14
200"	406x305	2225 - 3127	-320 - +15
300"	610x457	3354 - 4706	-480 - +23



4:3 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
500"	1016x762	5612 - 7865	-800 - +38
800"	1626x1219	8999 - 12603	-1280 - +61
1000"	2032x1524	11256 - 15762	-1600 - +76

单位：cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	133x75	705 - 1001	-92 - +17
80"	177x100	951 - 1345	-123 - +23
100"	221x125	1197 - 1689	-154 - +29
120"	266x149	1443 - 2033	-184 - +35
150"	332x187	1812 - 2549	-230 - +44
180"	398x224	2181 - 3065	-276 - +52
200"	443x249	2427 - 3409	-307 - +58
300"	664x374	3657 - 5130	-461 - +87
450"	996x560	5502 - 7711	-691 - +131
500"	1107x623	6117 - 8572	-768 - +145
800"	1771x996	9807 - 13734	-1229 - +233

单位：cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
60"	129x81	685 - 973	-94 - +13
80"	172x108	925 - 1307	-125 - +17

16:10 屏幕尺寸		①	②
		最短（广角）到 最长（远焦）	垂直镜头移动 自下到上
100"	215x135	1164 - 1642	-156 - +22
120"	258x162	1403 - 1977	-187 - +26
150"	323x202	1762 - 2479	-234 - +32
180"	388x242	2121 - 2982	-281 - +39
200"	431x269	2361 - 3316	-312 - +43
300"	646x404	3557 - 4991	-469 - +65
500"	1077x673	5951 - 8339	-781 - +108
800"	1723x1077	9541 - 13361	-1249 - +172

ELPLR04

单位：cm

4:3 屏幕尺寸		①	②
60"	122x91	84	-46
80"	163x122	115	-61
100"	203x152	145	-76
120"	244x183	175	-91
150"	305x229	221	-114
180"	366x274	266	-137
200"	406x305	296	-152
300"	610x457	448	-229
500"	1016x762	751	-381
800"	1626x1219	1206	-610
1000"	2032x1524	1509	-762

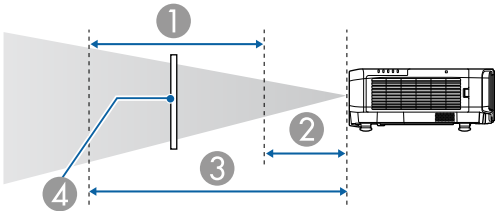
单位: cm

16:9 屏幕尺寸		①	②
60"	133x75	92	-37
80"	177x100	125	-50
100"	221x125	158	-62
120"	266x149	191	-75
150"	332x187	241	-93
180"	398x224	291	-112
200"	443x249	324	-125
300"	664x374	489	-187
500"	1107x623	819	-311
800"	1771x996	1314	-498

单位: cm

16:10 屏幕尺寸		①	②
60"	129x81	90	-40
80"	172x108	122	-54
100"	215x135	154	-67
120"	258x162	186	-81
150"	323x202	234	-101
180"	388x242	283	-121
200"	431x269	315	-135
300"	646x404	475	-202
500"	1077x673	797	-337
800"	1723x1077	1279	-538

偏光镜 (ELPPL01) 安装距离 (仅限CB-L1505UH/CB-L1500UH/CB-L1495U/CB-L1490U/CB-L1515S/CB-L1510S)



- ① 偏光镜可能的安装范围
- ② 从投影镜头到偏光镜的最短距离
- ③ 从投影镜头到偏光镜的最长距离
- ④ 偏光镜 (ELPPL01)

单位: mm

镜头类型	①	
	②	③
ELPLW06/ELPLW04	90	100
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	140	150

* 操作环境温度低于 35°C。

水平/垂直梯形校正

“水平/垂直梯形校正” 第61页

镜头类型	垂直	水平
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	-44° 至 44°	-30° 至 30°
ELPLX02/ELPLX02W	-16° 至 16°	-16° 至 16°
ELPLU03	-28° 至 28°	-28° 至 28°
ELPLU04/ELPLU02	-31° 至 31°	-30° 至 30°
ELPLR04	-31° 至 31°	-30° 至 30°
ELPLW05	-41° 至 41°	-30° 至 30°
ELPLW06/ELPLW04	-41° 至 41°	-30° 至 30°
ELPLW08	-35° 至 35°	-30° 至 30°
ELPLM10/ELPLM06	-45° 至 45°	-30° 至 30°
ELPLM11/ELPLM07	-45° 至 45°	-30° 至 30°
ELPLL08/ELPLL07	-45° 至 45°	-30° 至 30°

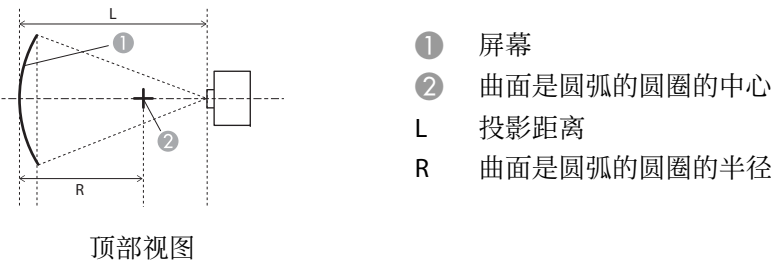
曲面投影校正

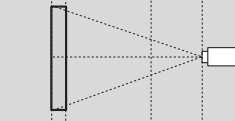
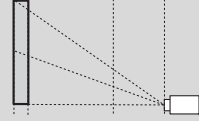
“曲面投影校正” 第63页

表中数值是图中 R/L 的最小值。（以最大变焦投影时的近似值。ELPLR04 不支持镜头移动。）

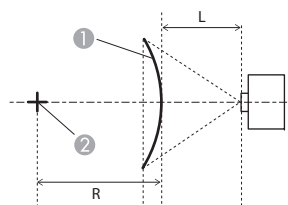
CB-L1755U/CB-L1750U/CB-L1505UH/CB-L1500UH/CB-L1495U/CB-L1490U

水平曲面 (凹面)



镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置  侧视图	垂直镜头移动: 上面  侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.27	0.28
ELPLX02/ELPLX02W	-	2.84
ELPLU03	0.40	0.40
ELPLU04/ELPLU02	0.45	0.53
ELPLR04	0.43	-
ELPLW05	0.41	0.41
ELPLW06/ELPLW04	0.33	0.34
ELPLW08	0.39	0.40
ELPLM10/ELPLM06	0.19	0.20
ELPLM11/ELPLM07	0.14	0.14
ELPLL08/ELPLL07	0.10	0.10

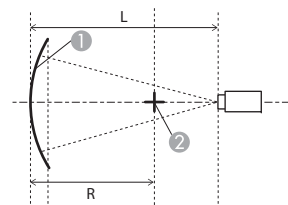
水平曲面 (凸面)



顶部视图

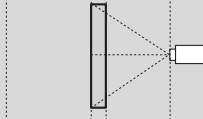
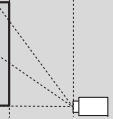
- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧的圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧的圆圈的半径

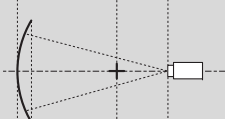
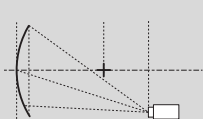
垂直曲面 (凹面)



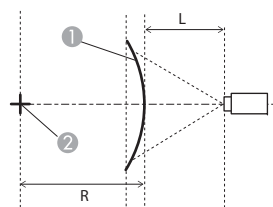
侧视图

- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧的圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧的圆圈的半径

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置 	垂直镜头移动: 上面 
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.52	0.54
ELPLX02/ELPLX02W	-	8.2
ELPLU03	3.52	3.52
ELPLU04/ELPLU02	2.22	2.35
ELPLR04	1.89	-
ELPLW05	1.63	1.64
ELPLW06/ELPLW04	0.79	0.82
ELPLW08	1.32	1.39
ELPLM10/ELPLM06	0.29	0.30
ELPLM11/ELPLM07	0.18	0.19
ELPLL08/ELPLL07	0.12	0.12

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置 	垂直镜头移动: 上面 
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.19	0.22
ELPLX02/ELPLX02W	-	2.09
ELPLU03	0.31	0.32
ELPLU04/ELPLU02	0.37	0.63
ELPLR04	0.35	-
ELPLW05	0.33	0.35
ELPLW06/ELPLW04	0.24	0.29
ELPLW08	0.31	0.42
ELPLM10/ELPLM06	0.13	0.15
ELPLM11/ELPLM07	0.10	0.11
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

垂直曲面 (凸面)

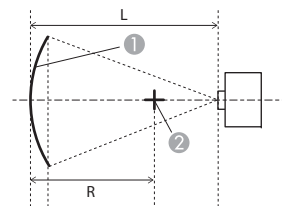


侧视图

- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧的圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧的圆圈的半径

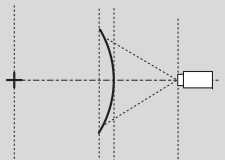
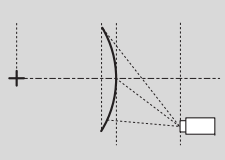
CB-L1715S/CB-L1515S/CB-L1510S

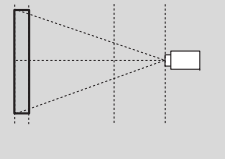
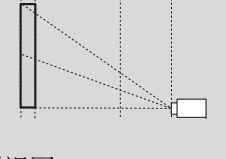
水平曲面 (凹面)



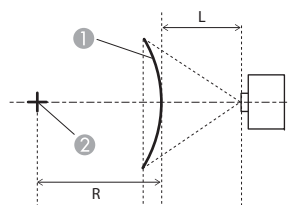
顶部视图

- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧的圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧的圆圈的半径

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.28	0.33
ELPLX02/ELPLX02W	-	4.22
ELPLU03	0.87	0.92
ELPLU04/ELPLU02	1.10	1.29
ELPLR04	0.94	-
ELPLW05	0.82	0.85
ELPLW06/ELPLW04	0.41	0.48
ELPLW08	0.68	0.80
ELPLM10/ELPLM06	0.16	0.19
ELPLM11/ELPLM07	0.11	0.12
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.27	0.28
ELPLX02/ELPLX02W	-	2.19
ELPLU03	0.41	0.41
ELPLU04/ELPLU02	0.46	0.66
ELPLR04	0.43	-
ELPLW05	0.41	0.41
ELPLW06/ELPLW04	0.33	0.33
ELPLW08	0.39	0.44
ELPLM10/ELPLM06	0.19	0.20
ELPLM11/ELPLM07	0.14	0.14
ELPLL08/ELPLL07	0.10	0.10

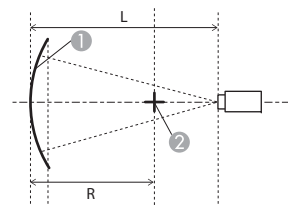
水平曲面 (凸面)



顶部视图

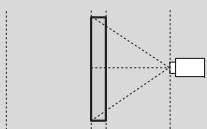
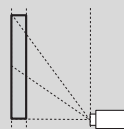
- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧的圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧的圆圈的半径

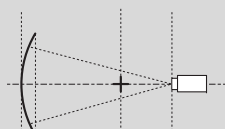
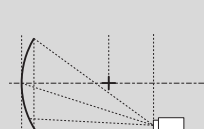
垂直曲面 (凹面)



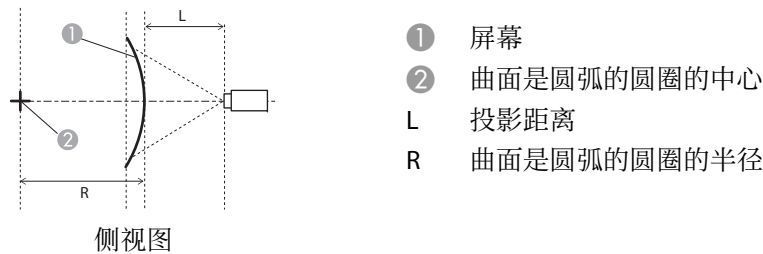
侧视图

- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧的圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧的圆圈的半径

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.52	0.54
ELPLX02/ELPLX02W	-	7.67
ELPLU03	3.52	3.52
ELPLU04/ELPLU02	2.22	2.32
ELPLR04	1.90	-
ELPLW05	1.62	1.63
ELPLW06/ELPLW04	0.79	0.81
ELPLW08	1.33	1.37
ELPLM10/ELPLM06	0.29	0.30
ELPLM11/ELPLM07	0.19	0.19
ELPLL08/ELPLL07	0.12	0.12

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.19	0.22
ELPLX02/ELPLX02W	-	1.47
ELPLU03	0.30	0.31
ELPLU04/ELPLU02	0.37	0.55
ELPLR04	0.35	-
ELPLW05	0.33	0.34
ELPLW06/ELPLW04	0.24	0.29
ELPLW08	0.31	0.40
ELPLM10/ELPLM06	0.13	0.15
ELPLM11/ELPLM07	0.10	0.11
ELPLL08/ELPLL07	0.07	0.08

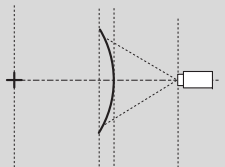
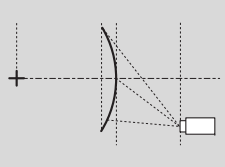
垂直曲面 (凸面)



转角墙

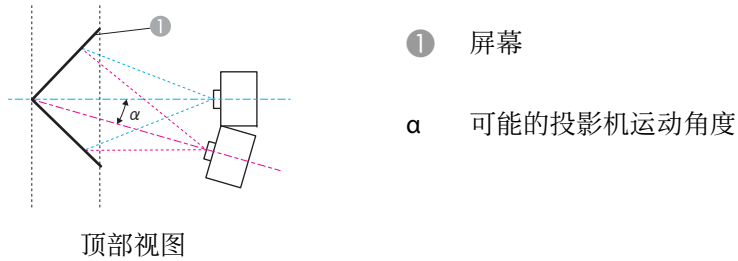
“弯角投射校正” [第67页](#)

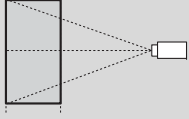
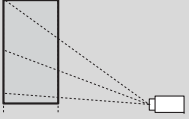
图中的 α 是投影机移动的最大角度。请参阅下表了解详细值。（以最大变焦投影时的近似值。ELPLR04 不支持镜头移动。）

镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置  侧视图	垂直镜头移动: 上面  侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	0.26	0.32
ELPLX02/ELPLX02W	-	3.89
ELPLU03	0.76	0.79
ELPLU04/ELPLU02	1.02	1.27
ELPLR04	0.87	-
ELPLW05	0.75	0.77
ELPLW06/ELPLW04	0.38	0.47
ELPLW08	0.63	0.78
ELPLM10/ELPLM06	0.16	0.19
ELPLM11/ELPLM07	0.11	0.12
ELPLL08/ELPLL07	0.08	0.08

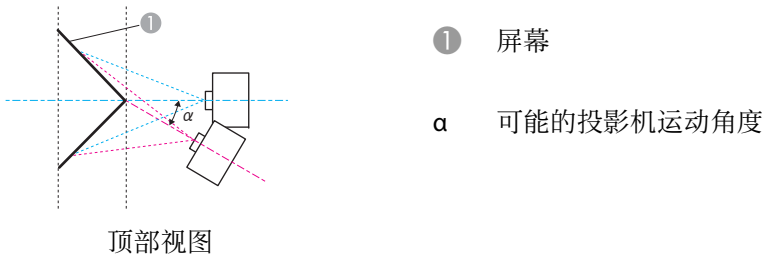
CB-L1755U/CB-L1750U/CB-L1505UH/CB-L1500UH/CB-L1495U/CB-L1490U

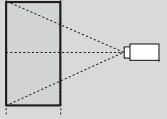
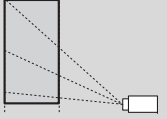
凹面水平转角校正(将转角用作中心线进行左右对称校正)



镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	31°	25°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	30°	23°
ELPLU04/ELPLU02	29°	11°
ELPLR04	30°	-
ELPLW05	30°	24°
ELPLW06/ELPLW04	32°	21°
ELPLW08	31°	16°
ELPLM10/ELPLM06	30°	30°
ELPLM11/ELPLM07	29°	29°
ELPLL08/ELPLL07	29°	28°

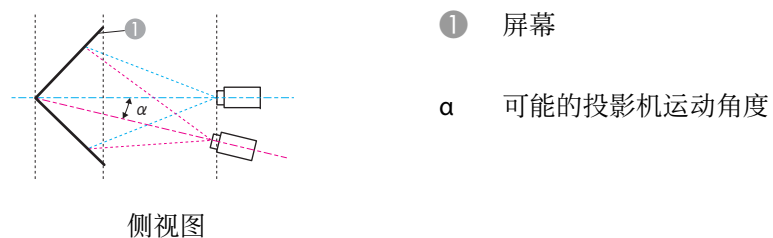
凸面水平转角校正(将转角用作中心线进行左右对称校正)

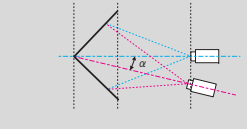
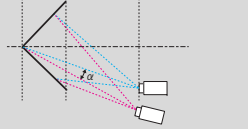


镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	15°	15°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	1°	1°
ELPLU04/ELPLU02	0°	*
ELPLR04	1°	-
ELPLW05	3°	3°
ELPLW06/ELPLW04	11°	11°
ELPLW08	5°	5°
ELPLM10/ELPLM06	19°	19°
ELPLM11/ELPLM07	22°	21°
ELPLL08/ELPLL07	23°	23°

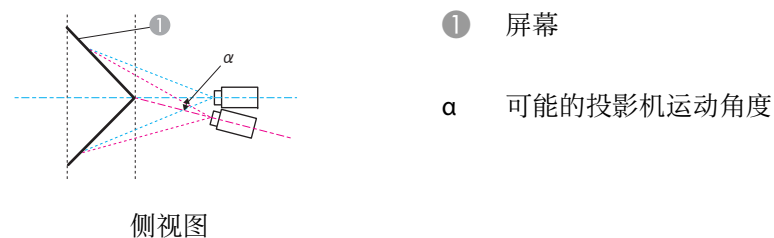
*无法准确校正。将镜头移到中心位置。

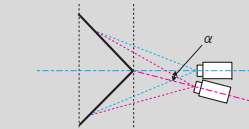
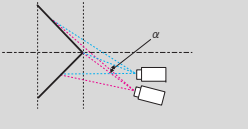
凹面垂直转角校正(将转角用作中心线进行水平对称校正)



镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置  侧视图	垂直镜头移动: 上面  侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	29°	14°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	32°	20°
ELPLU04/ELPLU02	33°	2°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	32°	21°
ELPLW06/ELPLW04	31°	13°
ELPLW08	32°	9°
ELPLM10/ELPLM06	25°	16°
ELPLM11/ELPLM07	24°	17°
ELPLL08/ELPLL07	23°	19°

凸面垂直转角校正(将转角用作中心线进行水平对称校正)

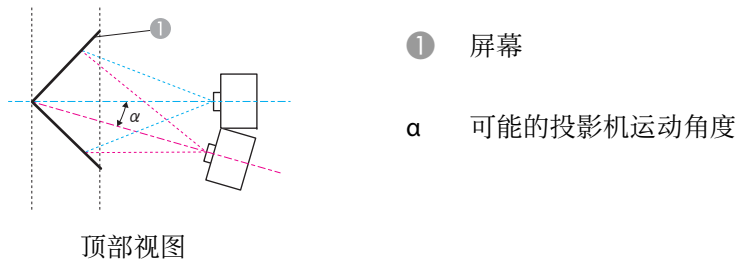


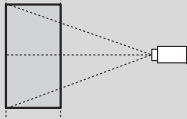
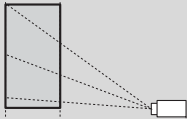
镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置  侧视图	垂直镜头移动: 上面  侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	20°	8°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	11°	2°
ELPLU04/ELPLU02	9°	*
ELPLR04	11°	-
ELPLW05	12°	3°
ELPLW06/ELPLW04	17°	3°
ELPLW08	14°	-
ELPLM10/ELPLM06	22°	13°
ELPLM11/ELPLM07	22°	16°
ELPLL08/ELPLL07	22°	17°

*无法准确校正。将镜头移到中心位置。

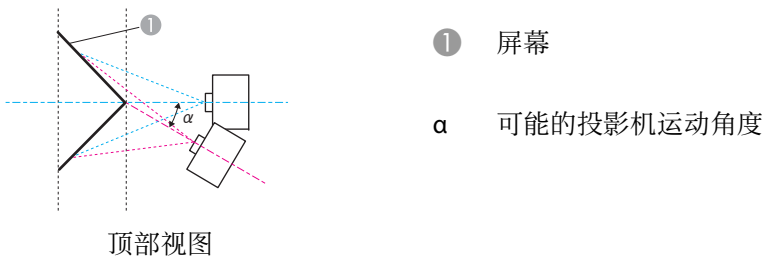
CB-L1715S/CB-L1515S/CB-L1510S

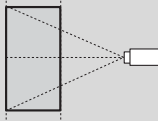
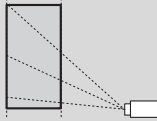
凹面水平转角校正(将转角用作中心线进行左右对称校正)



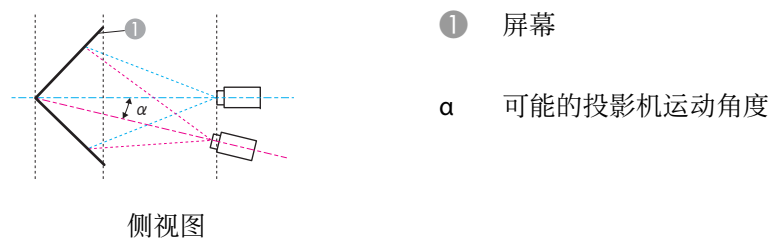
镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置  侧视图	垂直镜头移动: 上面  侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	31°	22°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	26°	21°
ELPLU04/ELPLU02	25°	6°
ELPLR04	26°	-
ELPLW05	27°	22°
ELPLW06/ELPLW04	31°	18°
ELPLW08	29°	12°
ELPLM10/ELPLM06	30°	28°
ELPLM11/ELPLM07	29°	29°
ELPLL08/ELPLL07	29°	29°

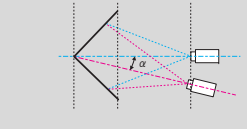
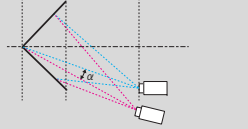
凸面水平转角校正(将转角用作中心线进行左右对称校正)



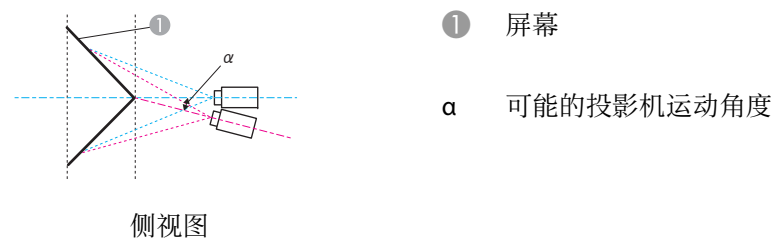
镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置  侧视图	垂直镜头移动: 上面  侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	15°	15°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	1°	1°
ELPLU04/ELPLU02	-	-
ELPLR04	1°	-
ELPLW05	2°	2°
ELPLW06/ELPLW04	11°	10°
ELPLW08	5°	1°
ELPLM10/ELPLM06	19°	19°
ELPLM11/ELPLM07	22°	21°
ELPLL08/ELPLL07	23°	23°

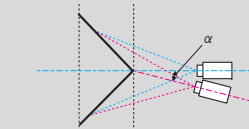
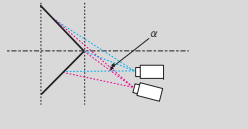
凹面垂直转角校正(将转角用作中心线进行水平对称校正)



镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	30°	17°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	32°	24°
ELPLU04/ELPLU02	33°	3°
ELPLR04	32°	-
ELPLW05	32°	25°
ELPLW06/ELPLW04	31°	14°
ELPLW08	32°	10°
ELPLM10/ELPLM06	27°	19°
ELPLM11/ELPLM07	26°	20°
ELPLL08/ELPLL07	26°	21°

凸面垂直转角校正(将转角用作中心线进行水平对称校正)



镜头类型	垂直镜头移动: 中心位置	垂直镜头移动: 上面
		
	侧视图	侧视图
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	20°	8°
ELPLX02/ELPLX02W	-	-
ELPLU03	10°	4°
ELPLU04/ELPLU02	8°	*
ELPLR04	10°	-
ELPLW05	12°	6°
ELPLW06/ELPLW04	17°	3°
ELPLW08	14°	-
ELPLM10/ELPLM06	22°	14°
ELPLM11/ELPLM07	24°	18°
ELPLL08/ELPLL07	24°	20°

*无法准确校正。将镜头移到中心位置。



信号类型	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	计算机/BNC		HDMI				HDBaseT				DVI-D		
					RGB	YCbCr	RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)	
								4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2
	WXGA++	1600	900	60	✓		✓				✓				✓		
	SXGA	1152	864	70	✓												
				75	✓												
				85	✓												
		1280	960	60	✓		✓				✓				✓		
				75	✓												
				85	✓												
		1280	1024	60	✓		✓				✓				✓		
				75	✓												
				85	✓												
	SXGA+	1400	1050	60	✓		✓				✓				✓		
				75	✓												
	WSXGA+	1680	1050	60	✓ *2		✓				✓				✓		
	UXGA	1600	1200	60	✓		✓				✓				✓		
	1920x1080	1920	1080	50	✓		✓				✓				✓		
				60	✓		✓					✓				✓	
	WUXGA RB*1	1920	1200	60	✓		✓				✓				✓		
	QXGA	2048	1536	60			✓				✓						
	WQHD	2560	1440	60			✓				✓						
WQXGA RB*1	2560	1600	60			✓				✓							
SD	SDTV (480i)	720	480	59.94		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SDTV (576i)	720	576	50		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SDTV (480p)	720	480	59.94	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SDTV (576p)	720	576	50	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓



信号类型	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	计算机/BNC		HDMI				HDBaseT				DVI-D		
					RGB	YCbCr	RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)	
								4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2
HD	HDTV (720p)	1280	720	50	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				59.94	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				60	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	HDTV (1080i)	1920	1080	50		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				59.94		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				60		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	HDTV (1080p)	1920	1080	23.98			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				24			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				29.97			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				30			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				50	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				59.94	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				60	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
4K	3840x2160	3840	2160	23.98			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				24			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				25			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				29.97			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				30			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				50						✓				✓			
				59.94						✓				✓			
				60						✓				✓			
	4096x2160 SMPTE	4096	2160	23.98			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				24			✓	✓	✓		✓	✓	✓				
				50						✓				✓			



信号类型	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	计算机/BNC		HDMI			HDBaseT				DVI-D			
					RGB	YCbCr	RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)	
								4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2
				59.94						✓				✓			
				60						✓				✓			

*1 基于 VESA CVT-RB (减少空白)

*2 仅当在信号菜单的输入分辨率中选择了广角时。

SDI

模式	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	SDI	
					YCbCr (10bit)	级别
					4:2:2	
SD-SDI	SDTV (480i)	720	480	59.94	✓	-
	SDTV (576i)	720	576	50	✓	-
HD-SDI	HDTV (720p)	1280	720	50	✓	-
				59.94	✓	-
				60	✓	-
	HDTV (1080i)	1920	1080	50	✓	-
				59.94	✓	-
				60	✓	-
	HDTV (1080p)	1920	1080	23.98	✓	-
				24	✓	-
				25	✓	-
				29.97	✓	-
				30	✓	-
3G-SDI	HDTV (1080p)	1920	1080	50	✓	A

模式	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	SDI	
					YCbCr (10bit)	级别
					4:2:2	
				59.94	✓	A
				60	✓	A

CB-L1715S/CB-L1515S/CB-L1510S

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。

支持含对号的信号。

[illegible]

信号类型	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	计算机/BNC		HDMI			HDBaseT				DVI-D				
					RGB	YCbCr	RGB (8bit)	YCbCr (8bit)		RGB (8bit)	YCbCr (8bit)		RGB (8bit)	YCbCr (8bit)				
								4:4:4	4:2:2		4:2:0	4:4:4		4:2:2	4:2:0	4:4:4	4:2:2	
	WXGA	1280	800	60	✓		✓				✓				✓			
				75	✓													
				85	✓													
		1366	768	60	✓		✓				✓				✓			
				75	✓													
				85	✓													
	WXGA+	1440	900	60	✓		✓				✓			✓				
					75	✓												
					85	✓												
	WXGA++	1600	900	60	✓		✓				✓				✓			
	SXGA	1152	864	70	✓													
				75	✓													
				85	✓													
			1280	960	60	✓		✓				✓				✓		
					75	✓												
					85	✓												
		1280	1024	60	✓		✓				✓				✓			
				75	✓													
				85	✓													
			SXGA+	1400	1050	60	✓		✓				✓				✓	
	75	✓																
	WSXGA+	1680	1050	60	✓ *2		✓				✓				✓			
	UXGA	1600	1200	60	✓		✓				✓				✓			
	1920x1080	1920	1080	50	✓		✓				✓				✓			
				60	✓		✓				✓				✓			
	WUXGA RB*1	1920	1200	60			✓				✓				✓			



信号类型	信号格式	分辨率 (点)		垂直同步 (Hz)	计算机/BNC		HDMI				HDBaseT				DVI-D		
					RGB	YCbCr	RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)			RGB (8bit)	YCbCr (8bit)	
								4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2	4:2:0		4:4:4	4:2:2
SD	SDTV (480i)	720	480	59.94		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SDTV (576i)	720	576	50		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SDTV (480p)	720	480	59.94	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	SDTV (576p)	720	576	50	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
HD	HDTV (720p)	1280	720	50	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				59.94	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				60	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	HDTV (1080i)	1920	1080	50		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				59.94		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				60		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	HDTV (1080p)	1920	1080	23.98			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				24			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				29.97			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				30			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				50	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				59.94	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
				60	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓

*1 基于 VESA CVT-RB (减少空白)
*2 仅当在信号菜单的输入分辨率中选择了广角时。



投影机一般规格

产品名称		CB-L1755U CB-L1750U	CB-L1505UH CB-L1500UH	CB-L1495U CB-L1490U	CB-L1715S	CB-L1515S CB-L1510S
尺寸		586（宽）x 185（高）x 492（长）mm（不包括突出部分）				
LCD 面板尺寸		1.03" 广角			1.06"	
显示方式		多晶硅 TFT 有源矩阵				
分辨率		2,304,000 WUXGA（1920（宽）x 1200（高）点）x 3			1,470,000 SXGA+（1400（宽）x 1050（高）点）x 3	
焦距调节		自动				
变焦调节*1		自动（1-1.61）				
镜头移动*2		自动（垂直方向最大约 60%；水平方向最大约 18%）*3			自动（垂直方向最大约 55%；水平方向最大约 19%）*4	
灯光		激光二极管				
灯光输出功率		288 W	252 W		288 W	252 W
波长		450-460 nm				
灯光预计使用寿命*5		约 20,000 小时（灯光模式：正常、安静） 约 30,000 小时（灯光模式：扩展设置）				
电源		100-240V AC±10% 50/60Hz 11.0-4.7A	100-240V AC±10% 50/60Hz 9.6-4.2A	100-240V AC±10% 50/60Hz 6.5-2.9A	100-240V AC±10% 50/60Hz 11.0-4.7A	100-240V AC±10% 50/60Hz 9.6-4.2A
耗电量	100 至 120 V 之间	额定功耗：1082 W 待机功耗（通讯开启）：2.0 W 待机功耗（通讯关闭）：0.3 W	额定功耗：955 W 待机功耗（通讯开启）：2.0 W 待机功耗（通讯关闭）：0.3 W	额定功耗：645 W 待机功耗（通讯开启）：2.0 W 待机功耗（通讯关闭）：0.3 W	额定功耗：1082 W 待机功耗（通讯开启）：2.0 W 待机功耗（通讯关闭）：0.3 W	额定功耗：955 W 待机功耗（通讯开启）：2.0 W 待机功耗（通讯关闭）：0.3 W



	220 至 240 V 之间	额定功耗: 1024 W 待机功耗 (通讯开启): 2.0 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.3 W	额定功耗: 908 W 待机功耗 (通讯开启): 2.0 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.3 W	额定功耗: 626 W 待机功耗 (通讯开启): 2.0 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.3 W	额定功耗: 1024 W 待机功耗 (通讯开启): 2.0 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.3 W	额定功耗: 908 W 待机功耗 (通讯开启): 2.0 W 待机功耗 (通讯关闭): 0.3 W
操作高度	本产品可安全使用的地区: 海拔高度2000m及2000m以下地区 基于中国国家标准 GB4943.1-2011					
操作温度	0 至 +50°C*6 (海拔高度 0 至 1,500 m, 无结露) 0 至 +45°C*6 (海拔高度 1,501 至 2,000 m, 无结露)					
存放温度	-10 至 +60°C (无结露)					
质量*1	约 24 kg					

*1 装有 ELPLM15 时的规格。

*2 ELPLR04 不支持镜头移动。

*3 ELPLU03/ELPLW05 垂直方向最多移动约 24%，水平方向最多移动约 10%。
ELPLX02/ELPLX02W 向上最多移动约 20%，向下最多移动约 5%，水平方向最多移动约 15%。

*4 ELPLU03/ELPLW05 垂直方向最多移动约 16%，水平方向最多移动约 9%。
ELPLX02/ELPLX02W 垂直方向最多移动约 5%，水平方向最多移动约 5%。

*5 灯光亮度降至一半的近似时间。
(假设投影机用于大气颗粒物小于 0.04 到 0.2mg/m³的环境中。估计时间会有所不同，具体视投影机使用和运行情况而定。)

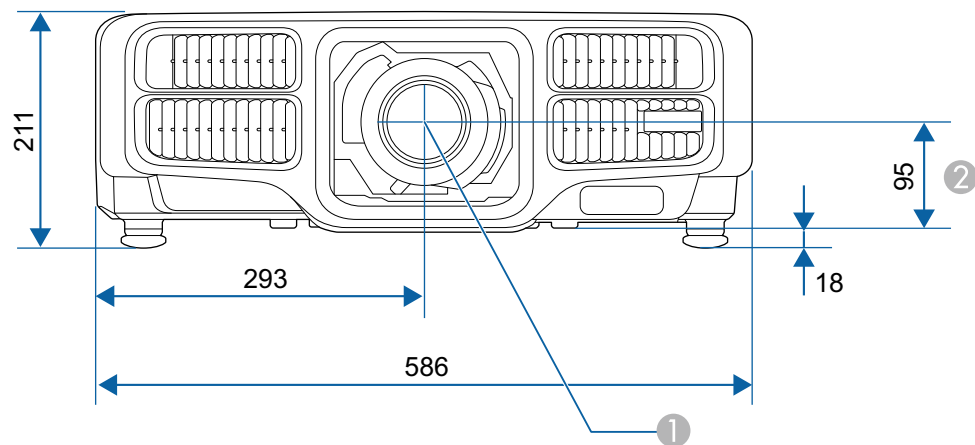
*6 如果环境温度上升过高，亮度会自动调暗。
(海拔高度为 0 到 1,500 m 时，约为 40°C，海拔高度为 1,501 到 2,000 m 时，约为 35°C，具体温度视环境等条件而定。)



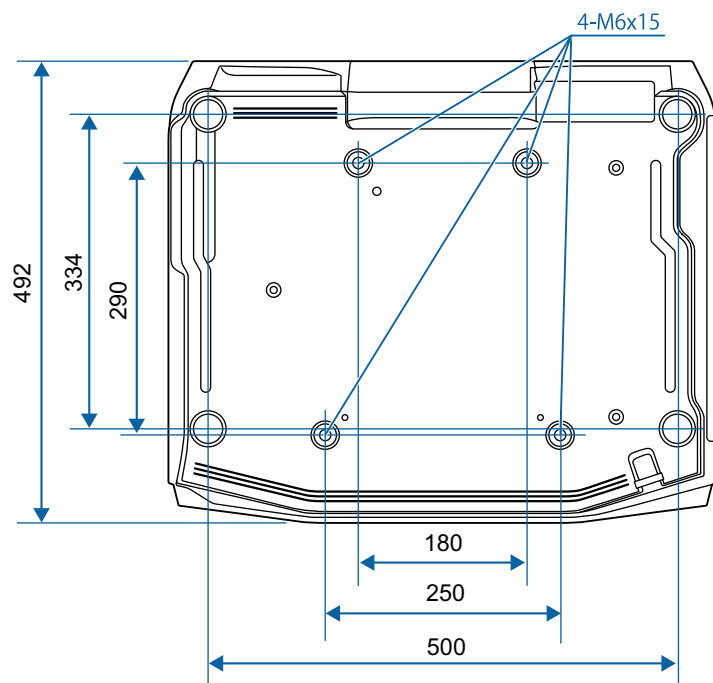
产品名称			CB-L1755U CB-L1750U	CB-L1505UH CB-L1500UH	CB-L1495U CB-L1490U	CB-L1715S	CB-L1515S CB-L1510S
连接器	Computer 端口	1	微型 D-Sub 15 针（凹）蓝色				
	Audio1 端口	1	立体声微型插孔 (3.5Φ)				
	BNC 端口	1	5BNC（凹）				
	Audio2 端口	1	立体声微型插孔 (3.5Φ)				
	DVI-D 端口	1	兼容 DVI-D 24 针单链路 HDCP				
	HDMI 端口	1	支持HDMI HDCP2.2（仅PCM支持音频）			支持HDMI HDCP（仅PCM支持音频）	
	Audio3 端口	1	立体声微型插孔 (3.5Φ)				
	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（支持 HDCP2.2）			RJ-45（支持 HDCP）	
	LAN 端口	1	RJ-45				
	SDI 输入端口	1	1BNC（凹）			-	
	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 (仅适用于无线 LAN 单元)*	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。

单位: mm



- ① 镜头中心
- ② 镜头中心到悬吊支架固定点的距离



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。HDCP2.2 是 4K 内容的版权保护标准。
HDTV	High-Definition Television 的缩写，指符合下列条件的高清晰度系统。 • 垂直分辨率为 720p 或 1080i，或者更高（p = 逐行，i = 隔行） • 16:9 的屏幕长宽比
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。
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，以一帧显示图像。尽管扫描的行数相同，但是其图像的闪烁程度更低，原因在于和隔行系统相比，逐行的信息量提高了一倍。
子网掩码	这是一串数值，它从 IP 地址定义分割的网络（子网）上的网络地址所使用的每位数字。

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

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

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

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

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

制造商：精工爱普生株式会社
地址：日本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：中国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
macOS 10.12.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"、"OS X 10.11.x"和"macOS 10.12.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. 服务标志。

Google Play 是 Google Inc. 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。

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

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

Art-Net™ 由 Artistic Licence Holdings Ltd 设计，版权归该公司所有。

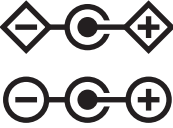
Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

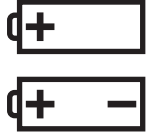
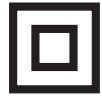
HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

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。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.

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	143
A/V Mute	18
A/V静音	104
AMX Device Discovery	153
Art-Net	153
Audio Out 端口	16
Audio1 端口	16
Audio2 端口	16
Audio3 端口	16

B

BNC 端口	16
BNC 同步终端	142
BT.709	72

C

Computer 端口	16
Control4 SDDP	153
Crestron RoomView	153, 217

D

DHCP	149, 151
DICOM SIM	72

E

E 变焦	106
EDID	138, 182
Epson Projector Management	205
Epson Web Control	205
Esc	18
ESC/VP21	215

Event ID	155
Extron XTP	143

F

Focus	35
-------------	----

H

HDBaseT	143
HDBaseT 端口	16
HDBaseT 信号质量	155
HDMI 端口	16

I

IP地址	149, 151
------------	----------

M

Menu	17
Message Broadcasting	153

P

PJLink	216
PJLink 密码	147
Projector	54, 56

Q

Quick Corner	139
--------------------	-----

R

RoomView	217
RS-232C 端口	16

S

SMTP 服务器	152
SNMP	214
Split Screen	139
Split Screen 设置	102

W

Web 浏览器	205
Web 控制密码	147
后	141
前	141
源	102, 154
比例	138, 144
菜单	132
操作	142
吊顶	141
动态	72
跟踪	137
规格	262
过热	169
计划	110
记忆	140
静止	105
距离	226
亮度	136
屏幕	141
清洁	195
色调	136
上演	72
十字	106
同步	137
投影	141
外观	76, 137

位置	138	边缘融合	91, 144	信号菜单	137
显示	141	操作温度	263	信息菜单	154
信息	141	测试图样	29, 140	颜色模式	72, 136
序号	154	存放温度	263	颜色调节	136
遥控	19	待机模式	143	遥控端口	16
音量	139	电源插座	15	用户按钮	140
影院	72	更换电池	21	用户标识	107
语言	144	黑色电平	144	优先网关	153
状态	154	画面大小	103	阅读邮件	214
自然	72	基本菜单	147	直接开机	142
陷阱 IP 地址 1/2	152	几何校正	139	重设菜单	155
无线 LAN 菜单	148	交换画面	103	重置记忆	155
有线 LAN 菜单	151	镜头移动	31	重置所有	156
水平/垂直梯形校正	139	控制面板	17	子网掩码	149, 151
白平衡	136	扩展菜单	141	自动设置	138
饱和度	136	密码保护	114	全部重设 (出厂默认值)	156
哔哔声	142	面板校准	141	吊装固定点	17
端口号	152	配置菜单	132	动态对比度	136
对比度	136	屏幕尺寸	226	多画面投影	72, 144
分辨率	137, 154	屏幕设置	27	高海拔模式	142
过扫描	138	启动屏幕	141	监视器显示	255
后撑脚	17	日程设置	144	镜头更换盖	25
排气口	15	设定菜单	139	前可调撑脚	17
清晰度	136	输入信号	154	日期和时间	142
软键盘	146	刷新频率	154	色彩均匀度	141, 143
消耗品	225	同步信息	154	搜索接入点	150
选购件	225	投影镜头	25	投影机名称	147
源搜索	17, 57	图像菜单	135	文件摄像机	225
指示灯	167	完全锁闭	116	遥控接收器	14
主屏幕	55	网关地址	149, 151	状态指示灯	14
转角墙	67	网络菜单	145	灯光位置校准	6, 110, 155
安装设置	27	网络配置	145	电源开启保护	114
安装要求	27	网络信息	145	过滤器指示灯	167
帮助功能	165	显示背景	141	镜头操作锁定	116

投影机关键词	147
投影机识别号	39
遥控器识别号	40
用户标识保护	114
邮件通知功能	152, 214
多画面投影功能	88
监视器输出端口	16
批处理设置功能	157
清洁投影机表面	195
遥控器按钮锁定	117
空气过滤器更换期	198
支持的监视器显示	255
通知电子邮件地址 1/2/3	152
各部件的名称和功能	14
清洁空气过滤网通知	141
如何更换空气过滤器	198
清洁空气过滤器和进风口	195