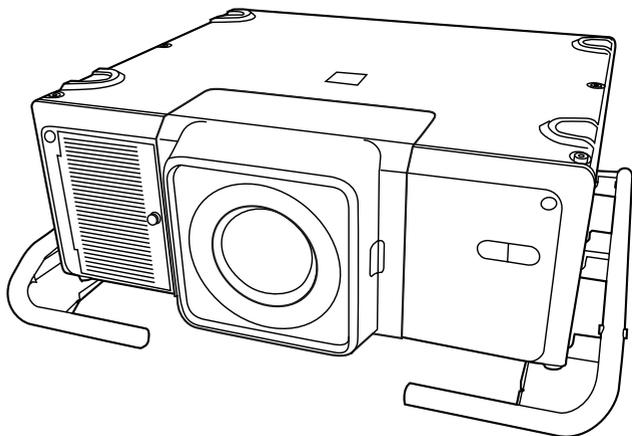


EPSON®
EXCEED YOUR VISION

CB-L25000U
CB-L23000U

规格



目录

- 产品概述 3
- 尺寸 6
- 接口 9
- 遥控器操作范围（无线） 10
- 内置摄像头的视角 10
- 画面大小和投影距离 10
- 镜头兼容表 15
- 支持的分辨率 16
- 镜头位移调节范围 18
- 梯形校正范围 20
- 安装角度 25
- 安装范围 25
- 串行连接 26
- 监视和控制 27
- 小心 42
- 免责声明 42

■ 产品概述

本产品具有高亮度和高光通量，特别适合报告厅或大会议室等大型空间里投影。投影机具有下列功能。

- 安装灵活，360 度投影。
- 多种调节功能，如几何校正和边缘融合。
- 激光源可减少维护时间以及光源突然关闭导致的中断风险。
- 本产品用于烟雾缭绕的环境（如使用干冰机的活动现场）。

产品规格

| 产品名称 | | CB-L25000U | CB-L23000U |
|--------------------------|-------|---|-------------------------------------|
| 投影系统 | | RGB 液晶快门 | |
| 亮度 *1 *2 | | 正常 :25,000 lm 安静 / 扩展 :17,500 lm | 正常 :23,000 lm 安静 / 扩展 :16,100 lm |
| 对比度 *2 | | 2,500,000:1 (动态对比度 : 正常 / 高速) | |
| 支持的 RGB 信号分辨率 | | WUXGA ^{A3} , UXGA, WSXGA+, SXGA+, SXGA, WXGA++, WXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA | |
| 支持的视频信号 | | 分量 :HDTV (1080i/1080p ^{A4}), HDTV (720p), SDTV (576i/576p), SDTV (480i/480p) | |
| 支持的数字信号 | | WQXGA ^{A3, A5} , WQHD ^{A5} , QXGA ^{A5} , WUXGA ^{A3} , UXGA, WSXGA+, SXGA+, SXGA, WXGA++, WXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA, 4Kx2K (SMPTE) ^{A5} , 4Kx2K ^{A5} , HDTV (1080i/1080p), HDTV (720p), SDTV (576i/576p), SDTV (480i/480p) | |
| 像素数 (宽度 x 高度 x LCD 数) | | 1,920 x 1,200 x 3 | |
| LCD 面板尺寸 (对角线) | | 1.43" 广角 | |
| 颜色再现性 | | 最大 10.70 亿色 (取决于界面) | |
| 扫描频率 | 模拟 | 水平 :15 到 92 (kHz) 垂直 :50 到 85 (Hz) | |
| | HDMI | 水平 :15 到 135 (kHz) 垂直 :24、25、30、50 和 60 (Hz) | |
| | DVI-D | 水平 :15 到 75 (kHz) 垂直 :24、30、50 和 60 (Hz) | |
| | SDI | 水平 :15 到 67.5 (kHz) 垂直 :24, 25, 30, 50, 59.94, 60 (Hz) 支持 3G-SDI (YPbPr 4:2:2 10 位) | |
| 投影镜头 | | 支持可选镜头 | |
| 调节变焦 | | 自动 | |
| 缩放比 *1 | | 1 - 1.35 | |
| 调节聚焦 | | 自动 | |
| 镜头位移范围 *6 | | 垂直约 65%，水平约 30% ^{A7} | |
| 尺寸 (宽 x 高 x 深) mm | | 790 x 299 x 710 (不包括凸起部分) | |
| 质量 (不包括手柄) *1 | | 约 66 kg | |
| 灯光 | | 激光二极管 | |
| 灯光输出 | | 1,670W | |
| 波长 | | 450 到 460 nm | |
| 灯光预计使用寿命 | | 约 20,000 小时 (灯光模式 : 正常、安静) 约 30,000 小时 (灯光模式 : 扩展) | |

| 产品名称 | CB-L25000U | CB-L23000U |
|--------------------|--|------------|
| 操作温度 ^{*8} | 0 到 +50°C 无冷凝 (海拔 0 到 1,500m) 0 到 +45°C 无冷凝 (海拔 1,501 到 3,048m) | |
| 电源 | 200-240 V AC±10% 50/60 Hz 12.3 A | |
| 耗电量 | 操作时 :2,160W 待机时 (通讯开启):2.5W 待机时 (通讯关闭):0.39W | |
| 噪音水平 ^{*2} | 正常 :49 dB 安静 :41 dB | |
| 散热 BTU (最大) | 8,126 BTU/ 小时 | |
| 气流 (最大) | 520 CFM | |
| 图像输入端口 | Mini D-Sub15 针 x1, 5BNCx1, BNC(SDI)x1, HDMI ^{*9} x1, DVI-D 24 针 x1, HDBaseT ^{*9} x1 | |
| 图像输出端口 | Mini D-Sub15 针 x1, BNC (SDI)x1 | |
| 网络 | RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) x1 USB 接口 (A 型) x1 (用于 无线 LAN 单元 ^{*10} 对应 IEEE802.11b/g/n) | |
| 控制端口 | RJ45 ^{*11} x1, Mini D-Sub 9 针 x1 (RS-232C), 立体声 mini x1 (用于有线遥控器), HDBaseT ^{*11} x1, USB 接口 (B 型) x1 | |
| 功能 其它 | 几何校正功能、边缘融合、360 度投影、计划、快门、HDMI 线用夹具、Split Screen、帧补插、4K 增强、多画面投影、自动颜色调节、密码保护、记忆功能、镜头位置记忆、直接开机、直接关机、网络投影功能 | |
| 随附品 | 电源线 (3 m)、遥控器 (带 2 块 AA 规格电池)、HDMI 线用夹具、用户手册、软件光盘、保修卡 | |

*1 装有 ELPLM12 时的规格。

*2 出厂时本产品的所有平均值均符合 ISO 21118 国际标准。

*3 仅支持 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号。

*4 仅支持来自计算机输入端口的输入信号。

*5 仅支持来自 HDMI 或 HDBaseT 端口的输入信号。

*6 镜头不能在所有四个方向移到最大。

*7 对于 ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10, 上下移动最大约 55%, 左右约 25%; 对于 ELPLR05, 上下移动最大约 15%, 左右约 5%。

*8 环境温度升高时,光源亮度缓慢降低。(海拔高度为 0 到 1,500 m 时,约 40° C;海拔高度为 1,501 到 3,048 m 时,约为 35° C, 具体温度随使用环境变化。) 如果超过操作温度范围, 投影机机会自动关机。

*9 支持 HDCP 2.2。

*10 无线 LAN 单元为选件。

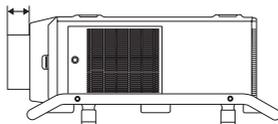
*11 支持 Art-Net。

镜头规格

数值仅供参考。

| 镜头型号 | 透镜曲率量 (mm) ^{*1} | 镜头质量 | F 值 | f (mm) | 缩放比 | 光学功率比较 ^{*2} |
|---------|-----------------------------|---------|-----------|---------------|-----|----------------------|
| ELPLR05 | 45.8 | 9600 g | 2.2 | 19.1 | - | 84% |
| ELPLU05 | 41.4 | 9400 g | 2.4 - 2.6 | 28.4 - 34.0 | 1.2 | 84% |
| ELPLW07 | 38.8 | 9500 g | 2.2 - 2.5 | 40.6 - 55.2 | 1.4 | 92% |
| ELPLM12 | 0.3 | 7700 g | 1.9 - 2.1 | 54.7 - 73.0 | 1.4 | 100% |
| ELPLM13 | 22.3 | 8000 g | 1.9 - 2.4 | 71.6 - 107.3 | 1.5 | 98% |
| ELPLM14 | 12.3 | 8700 g | 2.1 - 2.4 | 106.8 - 160.9 | 1.5 | 94% |
| ELPLL09 | 26.4 | 9700 g | 2.1 - 2.5 | 149.7 - 225.0 | 1.5 | 92% |
| ELPLL10 | 62.2 | 10900 g | 2.2 - 2.6 | 216.6 - 326.8 | 1.5 | 93% |

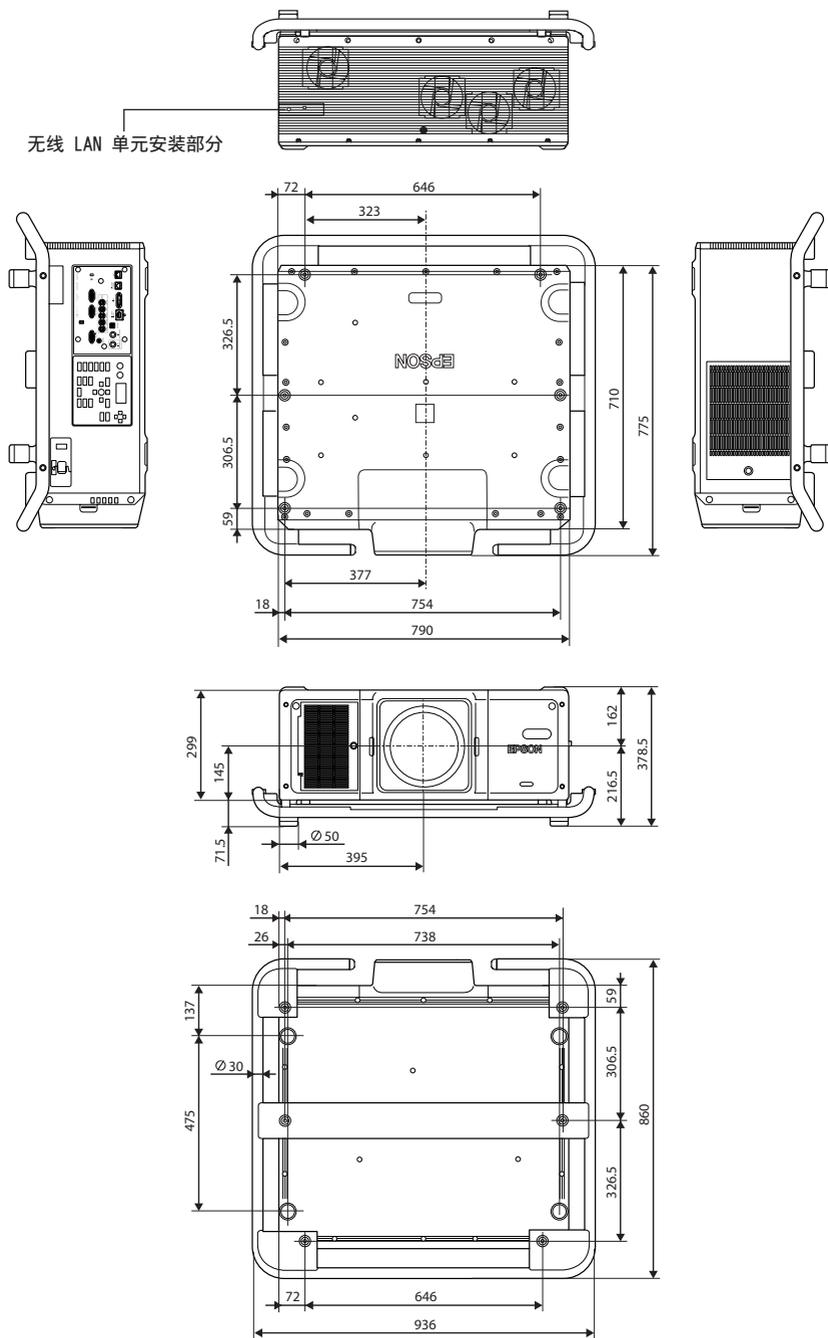
*1 投影机正面到镜头顶端的距离。



*2 镜头处于中心位置时，缩放为其最大值。

■尺寸

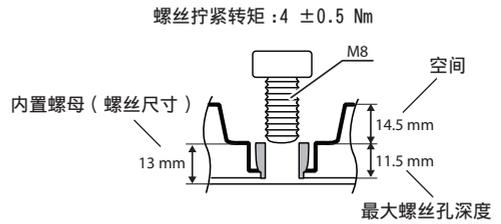
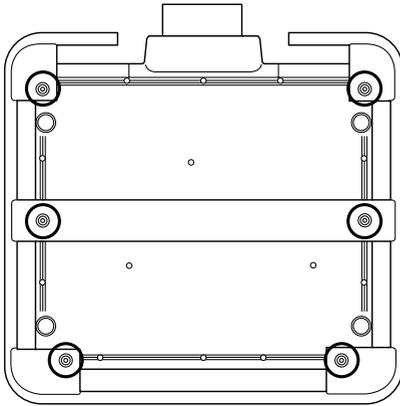
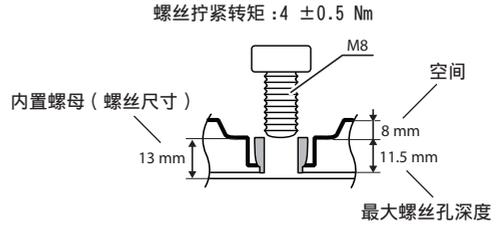
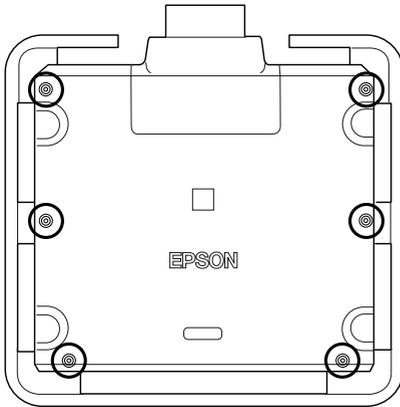
[单位 :mm]



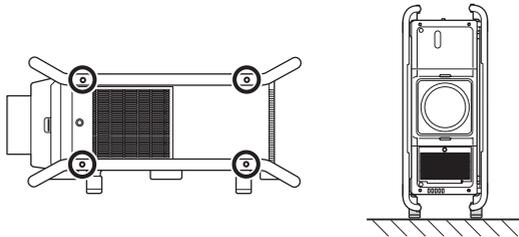
* 装有 ELPLM12 镜头单元时的规格。

手柄固定部分

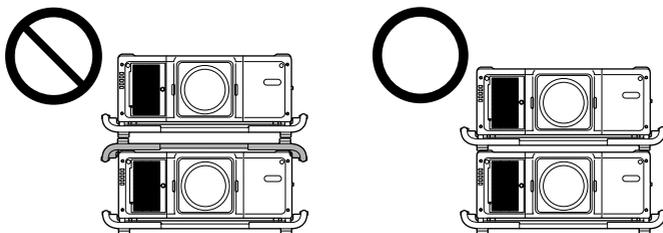
吊顶处和基座处有六个安装点。
用于安装客户的可选手柄和金属装配架。



手柄安装在投影机上部和下部时，您可以垂直安装投影机和执行纵向投影。
执行纵向投影时，确保卸下投影机撑脚并使用螺丝将其固定到手柄旁边的小孔中。
请勿将投影机撑脚以外的物件（如金属装配架等）安装到这些小孔中。

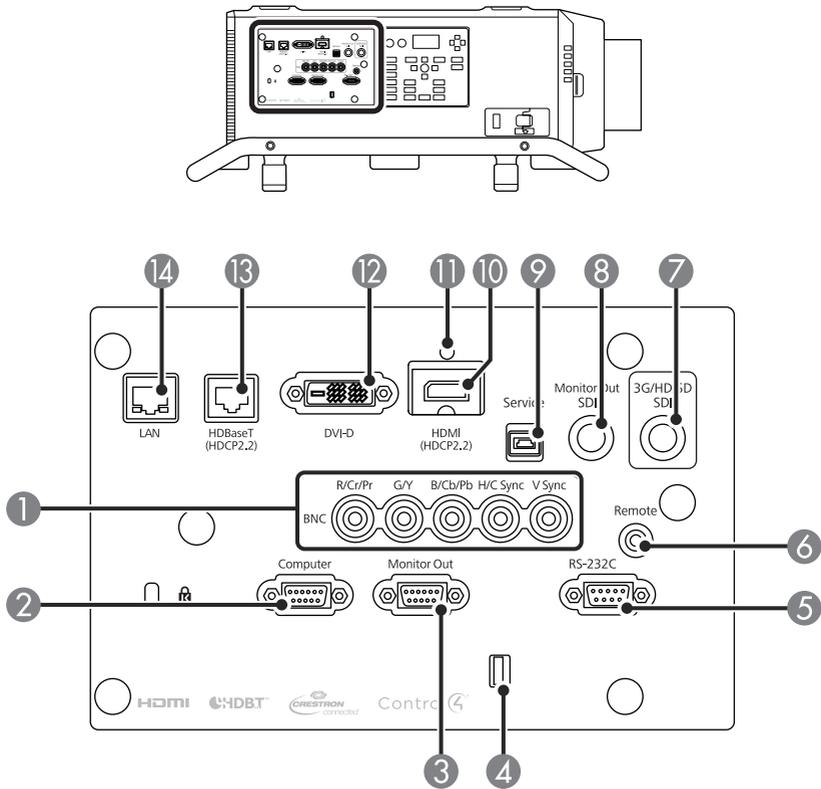


如果将一台投影机安装在另一台投影机下方，则请勿将手柄安装到前者顶部。
请勿堆放三台或更多投影机。



■ 接口

* 投影机上映接口的位置



| 编号 | 名称 | 编号 | 名称 |
|----|-----------------------------|----|--------------------------------|
| ① | BNC 输入端口 (5BNC) | ⑧ | 监视器输出 SDI 输出端口 (BNC) |
| ② | 计算机输入端口 (Mini D-Sub15 针) | ⑨ | 维修端口 (USB B 型) |
| ③ | 监视器输出端口 (Mini D-Sub15 针)*1 | ⑩ | HDMI 输入端口 (HDMI HDCP)*2 |
| ④ | 电缆支架 | ⑪ | 电缆支架 |
| ⑤ | RS-232C 端口 (Mini D-Sub 9 针) | ⑫ | DVI-D 输入端口 (DVI-D 24 针) |
| ⑥ | 远程端口 (立体声 mini) | ⑬ | HDBaseT 端口 (HDBaseT RJ45)*2 *3 |
| ⑦ | 3G/HD/SD SDI 输入端口 (BNC) | ⑭ | LAN 端口 (RJ45:100Base-TX) |

*1 BNC 端口和计算机端口仅输出模拟 RGB 信号。

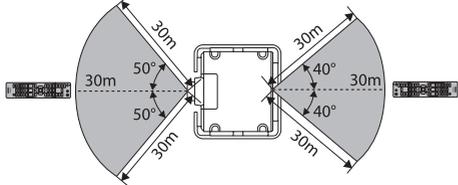
*2 支持 HDCP 2.2。

*3 确保所用 LAN 线为 STP 直线、类别 6 或更高和经过 HDBaseT Alliance 推荐。

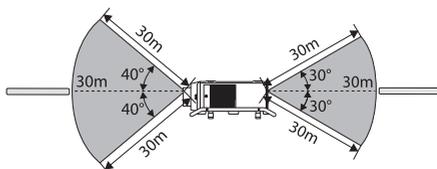
■ 遥控器操作范围（无线）

下面显示投影机附带遥控器的操作范围。

向左 / 向右



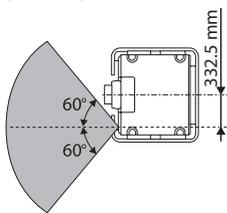
向上 / 向下



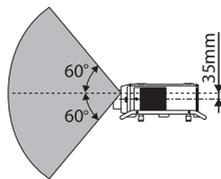
■ 内置摄像头的视角

下面显示投影机内置摄像头的视角。

向左 / 向右

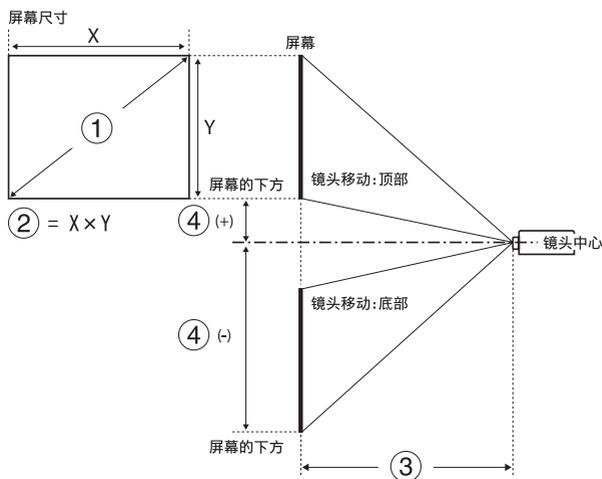


向上 / 向下



■ 画面大小和投影距离

请参阅第 6 页了解投影机各部分的距离。



① 画面大小（英寸）

② 画面大小（宽度 x 高度）

③ 投影距离（最小：广角到最大：远焦）

④ 镜头中心到屏幕底部的距离

镜头的投影距离公式

< 对于 16:10 长宽比的屏幕 >

| 投影镜头 | 投影距离 (③) 公式 | | 投射比例 (③/x) |
|---------|-------------|---------------------------------------|--------------|
| ELPLR05 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 1.35-10.18 | 0.60 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 1.35-10.18 | |
| ELPLU05 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 1.98-7.56 | 0.90 - 1.09 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 2.39-7.35 | |
| ELPLW07 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 2.82-10.15 | 1.29 - 1.76 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 3.85-10.49 | |
| ELPLM12 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 3.81-12.74 | 1.74 - 2.35 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 5.12-12.04 | |
| ELPLM13 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 4.99-17.44 | 2.28 - 3.46 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 7.54-16.08 | |
| ELPLM14 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 7.14+41.07 | 3.41 - 5.12 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 10.84+39.76 | |
| ELPLL09 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 10.10+43.96 | 4.79 - 7.20 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 15.30+43.65 | |
| ELPLL10 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 14.63+70.47 | 6.96 - 10.45 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 22.16+68.69 | |

镜头中心到屏幕底面的距离 (ELPLR05) :

④ (+) (cm) = 画面大小 (英寸) x -0.90

④ (-) (cm) = 画面大小 (英寸) x -0.44

镜头中心到屏幕底面的距离 (ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10) :

④ (+) (cm) = 画面大小 (英寸) x -1.42

④ (-) (cm) = 画面大小 (英寸) x 0.07

镜头中心到屏幕底面的距离 (ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14) :

④ (+) (cm) = 画面大小 (英寸) x -1.55

④ (-) (cm) = 画面大小 (英寸) x 0.20

< 对于 16:9 长宽比的屏幕 >

| 投影镜头 | 投影距离 (③) 公式 | | 投射比例 (③/x) |
|---------|-------------|---------------------------------------|--------------|
| ELPLR05 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 1.39-10.18 | 0.60 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 1.39-10.18 | |
| ELPLU05 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 2.04-7.56 | 0.90 - 1.09 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 2.46-7.35 | |
| ELPLW07 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 2.90-10.15 | 1.29 - 1.76 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 3.96-10.49 | |
| ELPLM12 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 3.91-12.74 | 1.74 - 2.35 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 5.26-12.04 | |
| ELPLM13 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 5.13-17.44 | 2.28 - 3.46 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 7.75-16.08 | |
| ELPLM14 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 7.34+41.07 | 3.41 - 5.12 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 11.14+39.76 | |
| ELPLL09 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 10.38+43.96 | 4.79 - 7.20 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 15.72+43.65 | |
| ELPLL10 | 最小 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 15.04+70.47 | 6.96 - 10.45 |
| | 最大 | 投影距离 (cm) = 投影画面大小 (英寸) x 22.77+68.69 | |

镜头中心到屏幕底面的距离 (ELPLR05) :

$$\textcircled{4} (+) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -0.86$$

$$\textcircled{4} (-) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -0.38$$

镜头中心到屏幕底部的距离 (ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10):

$$\textcircled{4} (+) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -1.39$$

$$\textcircled{4} (-) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times 0.14$$

镜头中心到屏幕底部的距离 (ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14):

$$\textcircled{4} (+) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -1.52$$

$$\textcircled{4} (-) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times 0.28$$

< 对于 4:3 长宽比的屏幕 >

| 投影镜头 | 投影距离 (③) 公式 | | 投射比例 (③/x) |
|---------|-------------|--------------------------------------|--------------|
| ELPLR05 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 1.53-10.18 | 0.73 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 1.53-10.18 | |
| ELPLU05 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 2.25-7.56 | 1.08 - 1.31 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 2.71-7.35 | |
| ELPLW07 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 3.19-10.15 | 1.54 - 2.12 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 4.36-10.49 | |
| ELPLM12 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 4.31-12.74 | 2.09 - 2.82 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 5.79-12.04 | |
| ELPLM13 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 5.65-17.44 | 2.73 - 4.16 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 8.54-16.08 | |
| ELPLM14 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 8.09+41.07 | 4.09 - 6.15 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 12.27+39.76 | |
| ELPLL09 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 11.43+43.96 | 5.75 - 8.64 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 17.32+43.65 | |
| ELPLL10 | 最小 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 16.56+70.47 | 8.35 - 12.54 |
| | 最大 | 投影距离 (cm)= 投影画面大小 (英寸) x 25.08+68.69 | |

镜头中心到屏幕底部的距离 (ELPLR05):

$$\textcircled{4} (+) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -1.02$$

$$\textcircled{4} (-) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -0.50$$

镜头中心到屏幕底部的距离 (ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10):

$$\textcircled{4} (+) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -1.60$$

$$\textcircled{4} (-) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times 0.08$$

镜头中心到屏幕底部的距离 (ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14):

$$\textcircled{4} (+) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times -1.75$$

$$\textcircled{4} (-) (\text{cm}) = \text{画面大小 (英寸)} \times 0.23$$

投影距离公式

投影距离为近似值。

请访问以下网站查找投影距离计算器。

<http://www.epson.com/>

< 对于 16:10 长宽比的屏幕 >

[单位 : cm]

| ① 英寸 (对 角 线) | ② 宽度 x 高 度 | ③ | | | | | | | | ④ | | |
|--------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------------------------|---|
| | | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 | ELPLR05 | ELPLU05/ ELPLL09/ ELPLL10 | ELPLW07/ ELPLM12/ ELPLM13/ ELPLM14 |
| 100 | 215 x 135 | 125 - 125 | 191 - 232 | 272 - 375 | 368 - 500 | 482 - 738 | 756 - 1123 | 1054 - 1574 | 1533 - 2284 | -90 - -44 | -142 - +7 | -155 - +20 |
| 200 | 431 x 269 | 260 - 260 | 389 - 472 | 554 - 760 | 749 - 1011 | 981 - 1492 | 1470 - 2207 | 2064 - 3103 | 2997 - 4500 | -181 - -88 | -283 - +14 | -310 - +41 |
| 300 | 646 x 404 | 396 - 396 | 588 - 711 | 836 - 1145 | 1129 - 1523 | 1480 - 2247 | 2184 - 3291 | 3073 - 4633 | 4460 - 6716 | -271 - -133 | -425 - +21 | -465 - +61 |
| 400 | 862 x 538 | 531 - 531 | 786 - 950 | 1119 - 1530 | 1510 - 2034 | 1980 - 3001 | 2899 - 4374 | 4083 - 6163 | 5923 - 8931 | -362 - -177 | -567 - +28 | -620 - +81 |
| 500 | 1077 x 673 | 666 - 666 | 984 - 1190 | 1401 - 1915 | 1891 - 2546 | 2479 - 3755 | 3613 - 5458 | 5093 - 7693 | 7386 - 11147 | -452 - -221 | -708 - +35 | -775 - +102 |
| 600 | 1292 x 808 | 801 - 801 | 1183 - 1429 | 1683 - 2300 | 2272 - 3057 | 2978 - 4509 | 4328 - 6542 | 6103 - 9223 | 8849 - 13363 | -543 - -265 | -850 - +42 | -930 - +122 |
| 700 | 1508 x 942 | 936 - 936 | 1381 - 1669 | 1965 - 2685 | 2652 - 3569 | 3477 - 5263 | 5042 - 7625 | 7113 - 10753 | 10312 - 15578 | -633 - -309 | -991 - +49 | -1085 - +142 |
| 800 | 1723 x 1077 | 1072 - 1072 | 1580 - 1908 | 2247 - 3070 | 3033 - 4080 | 3977 - 6018 | 5757 - 8709 | 8123 - 12283 | 11775 - 17794 | -724 - -353 | -1133 - +56 | -1240 - +163 |
| 900 | 1939 x 1212 | 1207 - 1207 | 1778 - 2148 | 2530 - 3455 | 3414 - 4592 | 4476 - 6772 | 6471 - 9793 | 9133 - 13813 | 13238 - 20010 | -814 - -398 | -1275 - +63 | -1395 - +183 |
| 1000 | 2154 x 1346 | 1342 - 1342 | 1977 - 2387 | 2812 - 3840 | 3794 - 5103 | 4975 - 7526 | 7186 - 10876 | 10142 - 15342 | 14701 - 22225 | -904 - -442 | -1416 - +70 | -1550 - +203 |

< 对于 16:9 长宽比的屏幕 >

[单位 : cm]

| ① 英寸 (对 角 线) | ② 宽度 x 高 度 | ③ | | | | | | | | ④ | | |
|--------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|---------------------------------|---|
| | | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 | ELPLR05 | ELPLU05/ ELPLL09/ ELPLL10 | ELPLW07/ ELPLM12/ ELPLM13/ ELPLM14 |
| 100 | 221 x 125 | 129 - 129 | 196 - 239 | 280 - 385 | 379 - 514 | 496 - 759 | 775 - 1154 | 1082 - 1616 | 1574 - 2346 | -86 - -38 | -139 - +14 | -152 - +28 |
| 200 | 443 x 249 | 268 - 268 | 400 - 485 | 570 - 781 | 770 - 1040 | 1009 - 1534 | 1510 - 2267 | 2120 - 3188 | 3078 - 4623 | -172 - -77 | -277 - +28 | -305 - +56 |
| 300 | 664 x 374 | 407 - 407 | 604 - 731 | 836 - 1145 | 1161 - 1565 | 1522 - 2309 | 2244 - 3381 | 3158 - 4761 | 4582 - 6900 | -258 - -115 | -416 - +42 | -457 - +83 |
| 400 | 886 x 498 | 546 - 546 | 808 - 977 | 1150 - 1572 | 1552 - 2091 | 2035 - 3085 | 2978 - 4495 | 4196 - 6333 | 6085 - 9178 | -344 - -154 | -555 - +56 | -609 - +111 |
| 500 | 1107 x 623 | 685 - 685 | 1012 - 1223 | 1440 - 1968 | 1944 - 2617 | 2548 - 3860 | 3713 - 5609 | 5234 - 7906 | 7589 - 11455 | -430 - -192 | -693 - +71 | -762 - +139 |
| 600 | 1328 x 747 | 824 - 824 | 1216 - 1469 | 1730 - 2364 | 2335 - 3143 | 3061 - 4635 | 4447 - 6722 | 6271 - 9478 | 9093 - 13732 | -516 - -231 | -832 - +85 | -914 - +167 |
| 700 | 1550 x 872 | 963 - 963 | 1420 - 1715 | 2020 - 2760 | 2726 - 3668 | 3574 - 5410 | 5181 - 7836 | 7309 - 11051 | 10596 - 16010 | -602 - -269 | -971 - +99 | -1066 - +195 |
| 800 | 1771 x 996 | 1102 - 1102 | 1624 - 1961 | 2310 - 3155 | 3118 - 4194 | 4088 - 6185 | 5916 - 8950 | 8347 - 12623 | 12100 - 18287 | -688 - -308 | -1109 - +113 | -1219 - +223 |
| 900 | 1992 x 1121 | 1241 - 1241 | 1828 - 2207 | 2600 - 3551 | 3509 - 4720 | 4601 - 6961 | 6650 - 10064 | 9385 - 14195 | 13604 - 20564 | -774 - -346 | -1248 - +127 | -1371 - +250 |

< 对于 4:3 长宽比的屏幕 >

[单位 :cm]

| ① | ② | ③ | | | | | | | | ④ | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------------------------|---|
| 英寸 (对角线) | 宽度 x 高度 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 | ELPLR05 | ELPLU05/ ELPLL09/ ELPLL10 | ELPLW07/ ELPLM12/ ELPLM13/ ELPLM14 |
| 100 | 203 x 152 | 143 - 143 | 217 - 264 | 309 - 425 | 418 - 567 | 548 - 838 | 850 - 1267 | 1187 - 1776 | 1727 - 2577 | -102 - -50 | -160 - +8 | -175 - +23 |
| 200 | 406 x 305 | 296 - 296 | 442 - 535 | 629 - 861 | 849 - 1146 | 1009 - 1534 | 1659 - 2493 | 2330 - 3508 | 3383 - 5085 | -205 - -100 | -321 - +16 | -351 - +46 |
| 300 | 610 x 457 | 449 - 449 | 666 - 806 | 860 - 1177 | 1280 - 1725 | 1678 - 2545 | 2467 - 3720 | 3474 - 5239 | 5039 - 7594 | -307 - -150 | -481 - +24 | -526 - +69 |
| 400 | 813 x 610 | 602 - 602 | 891 - 1077 | 1150 - 1572 | 1711 - 2304 | 2243 - 3399 | 3276 - 4947 | 4617 - 6971 | 6696 - 10102 | -410 - -200 | -641 - +32 | -702 - +92 |
| 500 | 1016 x 762 | 755 - 755 | 1116 - 1348 | 1440 - 1968 | 2142 - 2884 | 2809 - 4253 | 4085 - 6174 | 5760 - 8703 | 8352 - 12610 | -512 - -250 | -802 - +40 | -877 - +115 |
| 600 | 1219 x 914 | 908 - 908 | 1340 - 1619 | 1730 - 2364 | 2573 - 3463 | 3374 - 5107 | 4894 - 7400 | 6903 - 10435 | 10008 - 15118 | -614 - -300 | -962 - +48 | -1053 - +138 |
| 700 | 1422 x 1067 | 1062 - 1062 | 1565 - 1890 | 2020 - 2760 | 3004 - 4042 | 3939 - 5961 | 5703 - 8627 | 8046 - 12167 | 11664 - 17627 | -717 - -350 | -1122 - +56 | -1228 - +161 |
| 800 | 1626 x 1219 | 1215 - 1215 | 1789 - 2161 | 2310 - 3155 | 3435 - 4621 | 4504 - 6814 | 6512 - 9854 | 9190 - 13899 | 13321 - 20135 | -819 - -400 | -1283 - +64 | -1403 - +184 |

■ 镜头兼容表

| 镜头型号 | 投影机型号 | | | | |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|--|---|
| | CB-L25000U CB-L23000U | CB-L1505U CB-L1500U | CB-L1405U CB-L1300U CB-L1200U CB-L1100U | CB-G7905U CB-G7900U CB-G7500U CB-G7400U CB-G7200W CB-G7000W CB-G7805 CB-G7800 CB-G7100 | CB-Z10005U CB-Z10000U CB-Z9875U CB-Z9870U CB-Z9750U CB-Z11000W CB-Z9900W CB-Z9800W CB-Z11005 CB-Z11000 CB-Z9870 |
| ELPLU05 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLW07 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLM12 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLM13 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLM14 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLL09 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLL10 | ○ | × | × | × | × |
| ELPLR05 ^{*3} | ○ | × | × | × | × |
| ELPLU03 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLU04 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLW05 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLW06 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLM09 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLM10 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLM11 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLL08 | × | ○ | ○ | ○ | × |
| ELPLU02 ^{*1} | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLR04 ^{*2} | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLW04 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLS04 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLM06 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLM07 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLL07 | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ELPLX01 | × | × | ○ | ○ | × |
| ELPLM08 | × | × | ○ | ○ | × |
| ELPLU01 | × | × | × | × | × |
| ELPLR03 | × | × | × | × | × |
| ELPLS06 | × | × | × | × | × |
| ELPLS07 | × | × | × | × | × |
| ELPLM04 | × | × | × | × | × |
| ELPLM05 | × | × | × | × | × |
| ELPLL06 | × | × | × | × | × |

*1 手动调节失真。

*2 不支持变焦和镜头位移。

*3 不支持变焦。

■支持的分辨率

计算机信号（模拟 RGB）

| 信号 | 刷新频率 (Hz) | 分辨率 (点) |
|----------------------|-------------|-------------|
| VGA | 60/72/75/85 | 640 × 480 |
| SVGA | 60/72/75/85 | 800 × 600 |
| XGA | 60/70/75/85 | 1024 × 768 |
| WXGA | 60 | 1280 × 768 |
| | 60 | 1366 × 768 |
| | 60/75/85 | 1280 × 800 |
| WXGA+ | 60/75/85 | 1440 × 900 |
| WXGA++ | 60 | 1600 × 900 |
| SXGA | 70/75/85 | 1152 × 864 |
| | 60/75/85 | 1280 × 1024 |
| | 60/75/85 | 1280 × 960 |
| SXGA+ | 60/75 | 1400 × 1050 |
| WSXGA+ ^{*1} | 60 | 1680 × 1050 |
| UXGA | 60 | 1600 × 1200 |
| WUXGA ^{*2} | 60 | 1920 × 1200 |

分量视频

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

*1 仅在配置菜单中将 [广角] 选作 [输入分辨率] 时兼容。

*2 仅在输入 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号时兼容。

DVI-D/HDMI/HDBaseT

| 信号 | 刷新频率 (Hz) | 分辨率 (点) |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| VGA | 60 | 640 × 480 |
| SVGA | 60 | 800 × 600 |
| XGA | 60 | 1024 × 768 |
| WXGA | 60 | 1280 × 800 |
| | 60 | 1366 × 768 |
| WXGA+ | 60 | 1440 × 900 |
| WXGA++ | 60 | 1600 × 900 |
| WSXGA+ | 60 | 1680 × 1050 |
| SXGA | 60 | 1280 × 960 |
| | 60 | 1280 × 1024 |
| SXGA+ | 60 | 1400 × 1050 |
| UXGA | 60 | 1600 × 1200 |
| WUXGA ^{*1} | 60 | 1920 × 1200 |
| QXGA ^{*2} | 60 | 2048 × 1536 |
| WQHD ^{*2} | 60 | 2560 × 1440 |
| WQXGA ^{*1, 2} | 60 | 2560 × 1600 |
| SDTV (480i/480p) | 60 | 720 × 480 |
| SDTV (576i/576p) | 50 | 720 × 576 |
| HDTV (720p) | 50/60 | 1280 × 720 |
| HDTV (1080i) | 50/60 | 1920 × 1080 |
| HDTV (1080p) | 24/30/50/60 | 1920 × 1080 |
| 4K x 2K ^{*2} | 24/25/30/50/60 | 3840 × 2160 |
| 4K x 2K (SMPTE) ^{*2} | 24/50/60 | 4096 × 2160 |

*1 仅在输入 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号时兼容。

*2 仅支持来自 HDMI 或 HDBaseT 端口的输入信号。

SDI

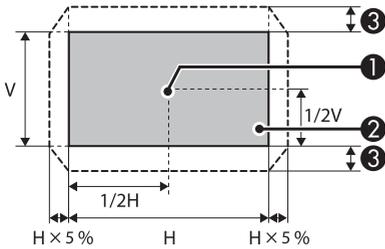
| 信号 | 刷新频率 (Hz) | 分辨率 (点) | 模式 | 色差信号 | 位数 | 级别 |
|--------------|--------------------------|-------------|--------|----------------|------|----|
| SDTV (480i) | 59.94 | 720 × 480 | SD-SDI | YPbPr 4:2:2 | 10 位 | - |
| SDTV (576i) | 50 | 720 × 576 | | | | |
| HDTV (720p) | 50/59.94/60 | 1280 × 720 | HD-SDI | | | |
| HDTV (1080i) | 50/59.94/60 | 1920 × 1080 | | | | |
| HDTV (1080p) | 23.98/24/25/ 29.97/30 | 1920 × 1080 | | | | |
| HDTV (1080p) | 50/59.94/60 | 1920 × 1080 | 3G-SDI | RGB 4:4:4 | A | |
| HDTV (1080p) | 23.98/24/25 29.97/30 | 1920 × 1080 | | | | |
| HDTV (1080i) | 50/59.94/60 | 1920 × 1080 | | | | |

■ 镜头位移调节范围

图像可以移动的范围如下所示。

投影图像的位置不能同时移动至水平和垂直最大值。

使用 ELPLR05 时



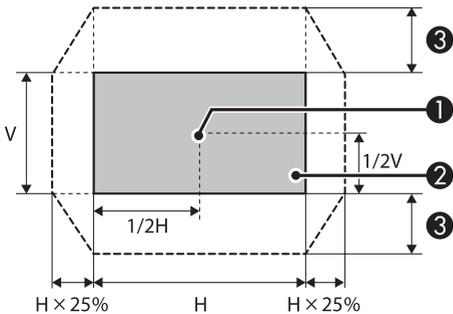
① 镜头中心

② 镜头移到中心位置时投影的图像

③ 最大运动范围 : $V \times 15\%^*$

* 水平方向设置为最大值时，不能垂直移动图像。

使用 ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10 时



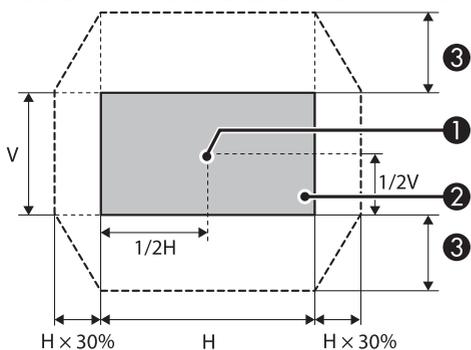
① 镜头中心

② 镜头移到中心位置时投影的图像

③ 最大运动范围 : $V \times 55\%^*$

* 水平方向设置为最大值时，不能垂直移动图像。

使用 ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14 时



① 镜头中心

② 镜头移到中心位置时投影的图像

③ 最大运动范围 : $V \times 65\%$ *

* $V \times 60\%$ - 执行屏幕匹配时 (ELPLM13)

* 水平方向设置为最大值时, 不能垂直移动图像。

■ 梯形校正范围

水平 / 垂直梯形校正

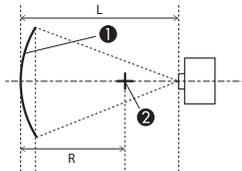
如果投影机的倾斜角度处于以下范围，您可以使用水平 / 垂直梯形校正功能校正投影图像失真。

| 屏幕位置 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直方向 | -35° 到 35° | -39° 到 39° | -42° 到 42° | -45° 到 45° | | | | |
| 水平方向 | -30° 到 30° | | | | | | | |

曲面投影校正

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。)

水平曲面（凹面）

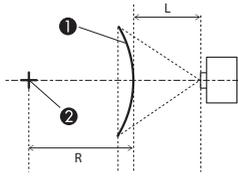


- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧圆圈的半径

顶部视图

| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 0.47 | 0.38 | 0.31 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.11 | 0.08 |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 0.47 | 0.39 | 0.32 | 0.26 | 0.21 | 0.15 | 0.11 | 0.08 |

水平曲面（凸面）

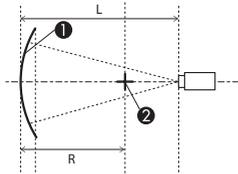


- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧圆圈的半径

顶部视图

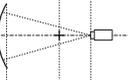
| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 2.63 | 1.24 | 0.71 | 0.45 | 0.32 | 0.19 | 0.14 | 0.10 |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 2.64 | 1.28 | 0.75 | 0.48 | 0.33 | 0.20 | 0.14 | 0.10 |

垂直曲面（凹面）

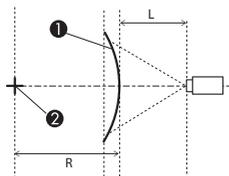


- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧圆圈的半径

侧视图

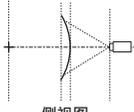
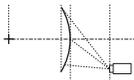
| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 0.38 | 0.30 | 0.23 | 0.18 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.07 |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 0.39 | 0.37 | 0.28 | 0.21 | 0.16 | 0.11 | 0.09 | 0.07 |

垂直曲面（凸面）



侧视图

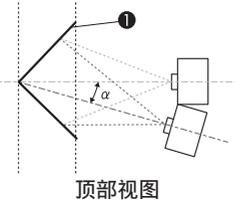
- ① 屏幕
- ② 曲面是圆弧圆圈的中心
- L 投影距离
- R 曲面是圆弧圆圈的半径

| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 1.24 | 0.63 | 0.37 | 0.24 | 0.17 | 0.12 | 0.09 | 0.06 |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 1.26 | 0.73 | 0.44 | 0.29 | 0.20 | 0.13 | 0.09 | 0.07 |

弯角投射校正

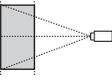
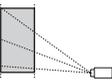
图中的 α 是投影机移动的最大角度。请参阅下表了解详细值。(以最大变焦投影时的近似值。)

凹面水平转角校正 (将转角用作中心线进行左右对称校正)

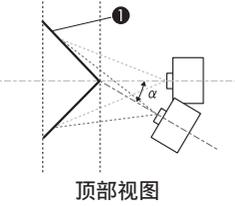


① 屏幕
 α 投影机可移动角度

顶部视图

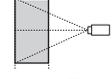
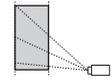
| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 28° | 32° | 32° | 31° | 31° | 30° | 29° | 28° |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 24° | 19° | 22° | 26° | 30° | 29° | 29° | 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)

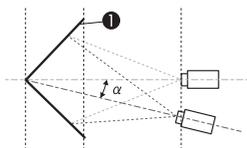


① 屏幕
 α 投影机可移动角度

顶部视图

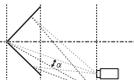
| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | - | 7° | 13° | 17° | 19° | 23° | 24° | 26° |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | - | 6° | 12° | 16° | 19° | 23° | 24° | 26° |

凹面垂直转角校正（将转角用作中心线进行水平对称校正）

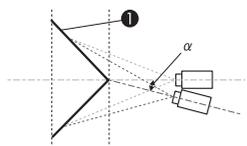


① 屏幕
 α 投影机可移动角度

侧视图

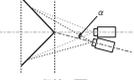
| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 33° | 32° | 31° | 28° | 26° | 24° | 23° | 23° |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 24° | 11° | 13° | 14° | 15° | 18° | 20° | 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）



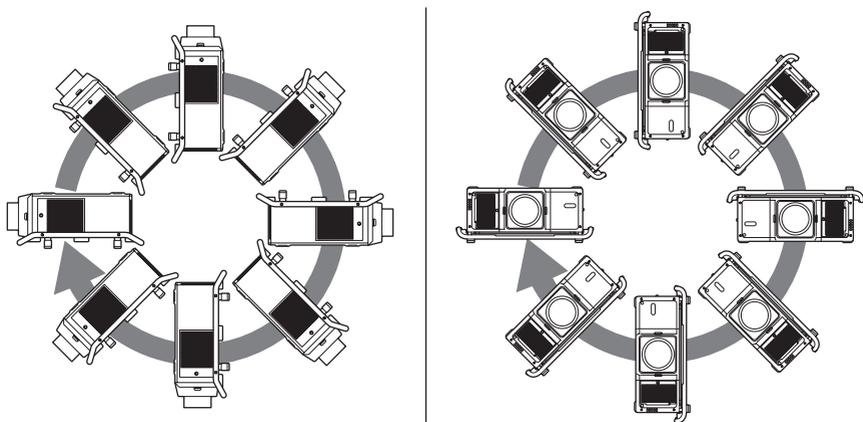
① 屏幕
 α 投影机可移动角度

侧视图

| 镜头类型 | ELPLR05 | ELPLU05 | ELPLW07 | ELPLM12 | ELPLM13 | ELPLM14 | ELPLL09 | ELPLL10 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 垂直镜头位移：中心位置  侧视图 | 8° | 15° | 18° | 21° | 22° | 22° | 22° | 22° |
| 垂直镜头位移：顶部  侧视图 | 2° | - | 3° | 9° | 13° | 16° | 19° | 20° |

■安装角度

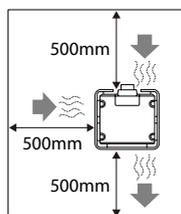
您可以在 360° 半径范围内的任何位置安装投影机。水平或垂直方向没有安装角度限制。



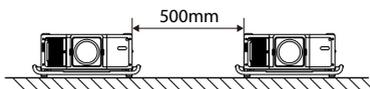
■安装范围

安装投影机时注意以下几点确保进风口或排气口未被盖住。

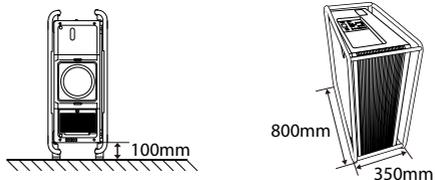
- 确保在投影机周围保持以下空间。



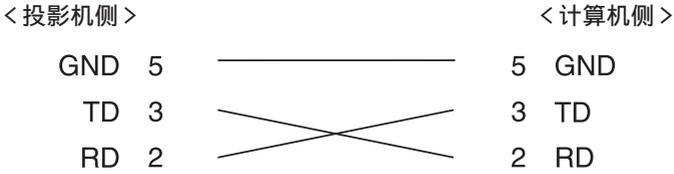
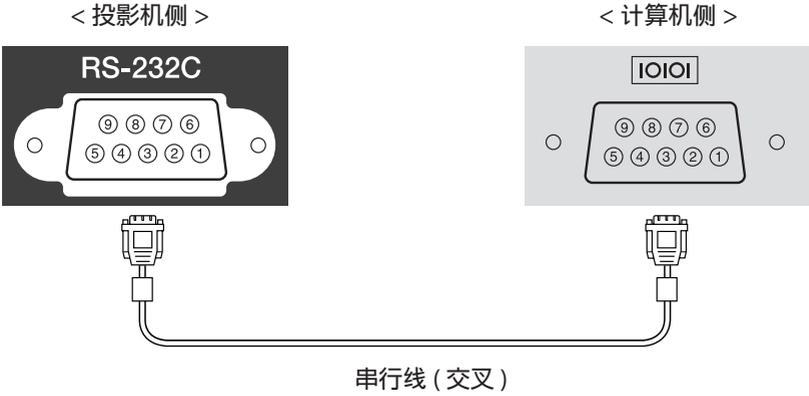
- 安装多台投影机时，请确保投影机之间有至少 500 mm 的间距。



- 进风口在下面安装时确保保持以下空间。
安装表面与进风口之间至少保持 100 mm 的间距。
进风口处保持 800 x 350 mm 的空间。



■ 串行连接



< 串行端口规格 >

- 连接器形状 :D-Sub 9 针 (接头)
- 投影机输入端口名称 :RS-232C

< 通讯规格 >

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

■ 监视和控制

使用以下方法监视和控制投影机。有关详细信息，请参阅投影机随附的使用说明书。

● ESC/VP21 命令

- 当投影机使用 RS-232C 线连接到计算机时，您可以通过通讯命令控制投影机。
- 您可以使用 RS-232C 线从计算机连接到可选 HDBaseT 发射机控制投影机。

● 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，进行投影机设置或控制投影机。

● PJLink 命令

本投影机符合 JBMIA 制定的 PJLink Class2 标准。从连接到网络上的投影机的计算机，您可以使用 PJLink 命令控制投影机。

有关 PJLink 的详情，请参阅以下网站。

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

● Art-Net 命令

Art-Net 使用基于 TCP/IP 协议的以太网通讯协议。

利用 DMX 控制器或应用程序系统控制投影机。

● EasyMP Monitor (Epson 提供的软件)

用于控制网络上的多个 Epson 投影机。您可以从以下网站下载 EasyMP Monitor。

<http://www.epson.com/>

ESC/VP21 命令列表

当电源打开命令发送到投影机时，电源打开且投影机进入暖机模式。当投影机电源打开后，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“:”。

电源开 / 关

| 功能 | 命令 | 响应值 | 内容 |
|--------|---------|-----|-----------------|
| 打开电源 | PWR ON | | |
| 关闭电源 | PWR OFF | | |
| 电源状态查询 | PWR? | 00 | 待机模式 |
| | | 01 | 正在投影 |
| | | 02 | 暖机状态 |
| | | 03 | 散热状态 |
| | | 04 | 网络监视状态 / 通讯状态 |
| | | 05 | 错误待机状态 |
| | | 09 | 待机状态 (可以输出外部图像) |

切换输入源

| 功能 | 命令 | 设置值 / 响应值 | 内容 | |
|----------------|-------------------|-----------|----------------------------|------|
| 切换输入源 获取输入源 | SOURCE SOURCE? | 10 | 计算机 | |
| | | 11 | 计算机 | RGB |
| | | 14 | 计算机 | 分量 |
| | | 1F | 计算机 | 自动 |
| | | 30 | HDMI | |
| | | 53 | LAN | |
| | | 60 | SDI | |
| | | 80 | HDBaseT | |
| | | A0 | DVI-D | |
| | | B0 | BNC | 5BNC |
| | | B1 | BNC | RGB |
| | | B4 | BNC | 分量 |
| | | BF | BNC | 自动 |
| | | F0 | 按顺序切换到所有输入源 | |
| | | F1 | 按顺序切换到 DVI-D、计算机、BNC 和 LAN | |
| | | F2 | 按顺序切换到 HDMI、HDBaseT 和 SDI | |

快门功能

| 功能 | 命令 | 设定 | 内容 |
|------|-------|-----|----|
| 快门功能 | MUTE | ON | 开 |
| | MUTE? | OFF | 关 |

屏幕显示设置

| 功能 | 命令 | 设定 | 内容 |
|------|-----------|----|----------|
| 屏幕显示 | ONSCREEN | 00 | 不显示菜单和信息 |
| | ONSCREEN? | 01 | 显示菜单和信息 |

配置菜单

INC: 增加设置值 /DEC: 减小设置值 /INIT: 恢复默认值

| 主菜单 | 子菜单 | Epson Web Control 设置可用性 | ESCP21 公用命令 | | |
|-----|------|-------------------------|---------------------------|--|---|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 | |
| 图像 | 颜色模式 | <input type="radio"/> | CMODE xx CMODE? | 01:sRGB 04: 演示 06: 动态 0F:DICOM SIM 15: 影院 1A: 多画面投影 INIT (仅设置) | |
| | 亮度 | <input type="radio"/> | BRIGHT xxx BRIGHT? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 对比度 | <input type="radio"/> | CONTRAST xxx CONTRAST? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 饱和度 | <input type="radio"/> | DENSITY xxx DENSITY? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 色调 | <input type="radio"/> | TINT xxx TINT? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 清晰度 | <input type="radio"/> | SHARP x1 x2 SHARP? x1 | x1: 调节值 0-255 INC/DEC/INIT x2: 指定具体范围 00: 标准 (可选) 01: 高频增强 02: 低频增强 | |
| | 白平衡 | 色温 | <input type="radio"/> | CTEMP xxx CTEMP? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) |
| | | G-M 校正 | <input type="radio"/> | FCOLOR xxx FCOLOR? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) |
| | | 自定义 | <input type="radio"/> | OFFSETR xxx OFFSETR? OFFSETG xxx OFFSETG? OFFSETB xxx OFFSETB? GAINR xxx GAINR? GAING xxx GAING? GAINB xxx GAINB? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) |
| | 帧补插 | <input type="radio"/> | MCFI xx MCFI? | 00: 关 01: 低 02: 正常 03: 高 INIT (仅设置) | |
| | 图像增强 | 4K 增强 | <input type="radio"/> | 4KENHANCE xx 4KENHANCE? | 00: 关 01: Full HD 02: WUXGA+ |
| | | 图像预设模式 | <input type="radio"/> | IMGPRESET x1 IMGPRESET? | 00: 关 01: 预设 1 02: 预设 2 03: 预设 3 04: 预设 4 05: 预设 5 |
| | | 降噪 | <input type="radio"/> | NRS xx NRS? | 0-255 INIT/INC/DEC |
| | | MPEG 降噪 | <input type="radio"/> | MPEGNRS x1 MPEGNRS? | 00: 关 01: 低 02: 正常 03: 高 |

| 主菜单 | 子菜单 | Epson Web Control 设置可用性 | ESCVP21 公用命令 | |
|-----|-------------|----------------------------|--|---|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 |
| | 超解像 | ○ | SHRF x1 SHRF? SHRS x1 SHRS? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) |
| | 细节增强 | ○ | DERANGE x1 DERANGE? DESTRENGTH x1 DESTRENGTH? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) |
| 高级 | Gamma | ○ | GAMMA xx GAMMA? | 20:2 21:1 22:0 23:-1 24:-2 F0: 自定义 INIT (仅设置) |
| | Gamma (自定义) | × | GAMMALV x1 x2 GAMMALV? xx | x1: 渐变 00-08: 渐变 1 到渐变 9 x2: 调节值 0-255 INC/DEC |
| | RGBCMY | ○ | | |
| | 倍频转换 | ○ | | |
| | 动态对比度 | ○ | | - |
| | 重置 | ○ | | |

| 主菜单 | 子菜单 | Epson Web Control 设置可用性 | ESCP21 公用命令 | | |
|-----|-------|----------------------------|--|--|--|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 | |
| 信号 | 输入分辨率 | ○ | | - | |
| | 长宽比 | ○ | ASPECT xx ASPECT? | 00: 正常 10: 4:3 20: 16:9 30: 自动 40: 全屏 50: 水平缩放 60: 原始 A0: 垂直缩放 INIT (仅设置) <选择“自动”时的响应值> x1: 模式 x2: 自动设置值 (固定在 30) | |
| | 跟踪 | ○ | TRACKING xxx TRACKING? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 同步 | ○ | SYNC xxx SYNC? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 显示位置 | ○ | HPOS xxx HPOS? VPOS xxx VPOS? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | 自动设置 | ○ | | - | |
| | 过扫描 | ○ | OVSCAN xx OVSCAN? | 00: 关 02: 4% 04: 8% A0: 自动 INIT (仅设置) | |
| | 空白 | ○ | | | |
| | 高级 | 视频范围 | ○ | | |
| | | 输入信号 | ○ | | |
| | | 图像处理 | ○ | | |
| | 比例 | ○ | | | |
| | 重设 | ○ | | | |

| 主菜单 | 子菜单 | | Epson Web Control 设置可用性 | ESCP21 公用命令 | |
|------|--------------|-----------------------|----------------------------|--|---|
| | | | | 命令 | 设置值 / 响应值 |
| 设定 | 几何校正 | | <input type="radio"/> | CORRECTMET x1 CORRECTMET? | 00: 关 01: 水平 / 垂直梯形校正 02: Quick Corner 03: 点校正 04: 曲面投影校正 05: 弯角投射校正 |
| | | 水平 / 垂直梯形校正 | <input type="radio"/> | VKEYSTONE xxx VKEYSTONE? HKEYSTONE xxx HKEYSTONE? VBALANCE x1 VBALANCE? HBALANCE x1 HBALANCE? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) |
| | | Quick Corner | <input type="radio"/> | QC x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 (设置坐标) | x1 - x8:0 - 9999 按顺序指定 : 左上 (x, y), 右上 (x,y), 右下 (x, y), 左下 (x, y) |
| | | | <input type="radio"/> | QC? (获取坐标设置) | 0-9999 四个点的坐标 (x, y) 分割为 4 条线并响应 |
| | | | <input type="radio"/> | QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 (向量设置) | x1 - x8:0 - 99 按顺序指定 : 左上 (x, y), 右上 (x,y), 右下 (x, y), 左下 (x, y) |
| | 曲面投影校正 | <input type="radio"/> | | - | |
| | 弯角投射校正 | <input type="radio"/> | | - | |
| | 点校正 | <input type="radio"/> | | - | |
| | Split Screen | | <input type="radio"/> | SPS x1 x2 SPS? | x1 01: 执行 / 取消 Split Screen x2 00: 取消 Split Screen 01: 执行 Split Screen |
| | | | | | x1 02: 设置画面大小 x2 00: 均等 01: 左侧扩大 02: 右侧扩大 |
| | | | | | x1 03: 信号源 (左侧画面) 04: 信号源 (右侧画面) x2 请参阅 “切换输入源”。 |
| | | | | | x1 05: 调换左右画面 |
| | | | | | x2 00: 自动 01: 左侧画面 02: 右侧画面 |
| | | | | | x1 00: 获取所有当前设置 (仅供参考) |
| | | | | x1 INIT | |
| 锁定设置 | | 操作面板锁定 | <input type="radio"/> | | - |
| | 镜头锁定 | <input type="radio"/> | | - | |

| 主菜单 | 子菜单 | | Epson Web Control 设置可用性 | ESCVP21 公用命令 | | | |
|------|-------|----|----------------------------|--|--|---|---|
| | | | | 命令 | 设置值 / 响应值 | | |
| 亮度设置 | 灯光模式 | ○ | LUMINANCE xx LUMINANCE? | 00: 正常 01: 安静 04: 扩展 05: 自定义 INIT (仅设置) | | | |
| | | | 亮度级别 | ○ | LUMLEVEL level LUMLEVEL? | 0-255 INIT/INC/DEC (仅设置) | |
| | | | | | 恒定模式 | ○ | LUMCONST x1 LUMCONST? |
| | | | 预计剩余时间 | ○ | | | - |
| | 遥控接收器 | ○ | - | | | | |
| | 用户按钮 | × | | | | | |
| | 测试图样 | ○ | | | | | |
| | 记忆 | 记忆 | ○ | POPMEM x1 x2 (Load) PUSHMEM x1 x2 (Register) ERASEMEM x1 x2 (Delete) - (Rename) | x1 记忆类型 02: 高级 x2 记忆编号 01: 记忆 1 (第 1 个) 02: 记忆 2 (第 2 个) 03: 记忆 3 (第 3 个) 04: 记忆 4 (第 4 个) 05: 记忆 5 (第 5 个) 06: 记忆 6 (第 6 个) 07: 记忆 7 (第 7 个) 08: 记忆 8 (第 8 个) 09: 记忆 9 (第 9 个) 0A: 记忆 10 (第 10 个) | | |
| | | | | 镜头位置 | ○ | POPLP xx (Load) PUSHLP xx (Register) ERASELP xx (Delete) | 00: All 01: 记忆 1 (第 1 个) 02: 记忆 2 (第 2 个) 03: 记忆 3 (第 3 个) 04: 记忆 4 (第 4 个) 05: 记忆 5 (第 5 个) 06: 记忆 6 (第 6 个) 07: 记忆 7 (第 7 个) 08: 记忆 8 (第 8 个) 09: 记忆 9 (第 9 个) 0A: 记忆 10 (第 10 个) |
| | | | | | | 几何校正 | ○ |
| 重设 | ○ | - | | | | | |

| 主菜单 | 子菜单 | Epson Web Control 设置可用性 | ESCPV21 公用命令 | | |
|-----|--------|-------------------------|----------------------------|--|--|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 | |
| 扩展 | 显示设定 | 菜单位置 | ○ | MENUDISP mode param MENUDISP? mode | 模式：指定设置模式 01: 菜单位置 参数：菜单位置 00: 中心 01: 中心左侧 02: 顶部左侧 03: 顶部中心 04: 顶部右侧 05: 中心右侧 06: 底部右侧 07: 底部中心 08: 底部左侧 INIT (仅设置) |
| | | 信息位置 | × | MSGPOS x1 MSGPOS? | 00: 中心 01: 中心左侧 02: 顶部左侧 03: 顶部中心 04: 顶部右侧 05: 中心右侧 06: 底部右侧 07: 底部中心 08: 底部左侧 |
| | | 信息 | ○ | | |
| | | 显示背景 | ○ | | - |
| | | 启动屏幕 | ○ | | |
| | | 待机确认 | ○ | STANDBYCONF mode STANDBYCONF? | 00: 待机确认关 01: 待机确认开 INIT (仅设置) |
| | | 清洁空气过滤器通知 | ○ | FLCLENOT x1 FLCLENOT? | 00: 关 01: 开 INIT (仅设置) |
| | | 屏幕 | ○ | SCFORMAT mode param SCFORMAT? mode | 01: 屏幕类型设置 01:4:3 02:16:9 03:16:10 02: 屏幕位置设置 C19 (-999) 到 000 到 3E7 (999) INIT (仅设置) |
| | | 面板校准 | ○ | | |
| | | 色彩均匀度 | ○ | | |
| | OSD 旋转 | ○ | OSDROTATE x1 OSDROTATE? | 00: 关 01: 向右旋转 90 度 02: 向左旋转 90 度 | |
| | 用户标识 | | × | | - |
| | 投影模式 | | ○ | VREVERSE xxx VREVERSE? HREVERSE xxx HREVERSE? | 0N: 反转 0FF: 正常 INIT (仅设置) |

| 主菜单 | 子菜单 | Epson Web Control 设置可用性 | ESCPV21 公用命令 | | |
|-----|---------------|----------------------------|---|--|---------------------------------|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 | |
| 操作 | 直接开机 | ○ | | | |
| | 睡眠模式 | ○ | | - | |
| | 睡眠模式时间 | ○ | | | |
| | 高海拔模式 | ○ | | | |
| | 启动时源搜索 | ○ | STSEARCH x1 STSEARCH? | 00: 关 01: 开 | |
| | 自动开机 | ○ | | - | |
| | 快门设置 | ○ | FADEIN x1 FADEIN? FADEOUT x1 FADEOUT? - (快门定时器) - (快门释放) | 0-9 : 0.0s 10-19 : 0.5s 20-29 : 1.0s 30-39 : 1.5s 40-49 : 2.0s 50-59 : 2.5s 60-69 : 3.0s 70-79 : 3.5s 80-89 : 4.0s 90-99 : 4.5s 100-109 : 5.0s 110-119 : 5.5s 120-129 : 6.0s 130-139 : 6.5s 140-149 : 7.0s 150-159 : 7.5s 160-169 : 8.0s 170-179 : 8.5s 180-189 : 9.0s 190-199 : 9.5s 200-209 : 10.0s 210-255 : 不操作 | |
| | BNC 同步中断 | × | | - | |
| | 哔哔声 | ○ | | - | |
| | 指示灯 | ○ | ILLUM xx ILLUM? | 00: 关 01: 开 | |
| | 立即关闭 | ○ | INSTANTOFF x1 INSTANTOFF? | 00: 禁用 01: 启用 | |
| | 反转方向按钮 | ○ | KREVERSE xx KREVERSE? | 10: 关 11: 开 INIT (仅设置) | |
| | HDMI DDC 缓冲器 | × | | - | |
| | DVI-D DDC 缓冲器 | × | | - | |
| | 日期和时间 | ○ | | - | |
| | 镜头校准 | × | LENSCALB | | |
| | A/V 设置 | A/V 输出 | ○ | AVOUT x1 AVOUT? | 00: 投影时 01: 始终 INIT (仅设置) |
| | | 监视器输出 | ○ | | - |
| | 待机模式 | | ○ | | - |
| | HDBaseT | 控制通讯 | ○ | HDBASET mode HDBASET? | 00: 关 01: 开 INIT (仅设置) |
| | Extron XTP | ○ | XTP XTP? | 00: 关 01: 开 | |

| 主菜单 | 子菜单 | Epson Web Control 设置可用性 | ESCPV21 公用命令 | |
|-----|--------|----------------------------|--------------|--|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 |
| | 颜色校准 | ○ | | - |
| | 多画面投影 | 投影机 ID | ○ | PROJID xx PROJID? 00: 关 01: 到 30: ID1 到 ID30 INIT (仅设置) |
| | | 分组 | ○ | - |
| | | 平铺 | ○ | - |
| | | 几何校正 | ○ | 参见 [设置] 中的 [几何校正]。 |
| | | 边缘融合 | ○ | - |
| | | 黑场调节 | ○ | |
| | | 比例 | ○ | |
| | | 屏幕匹配 | ○ | - |
| | | 颜色模式 | ○ | 参见 [图像] 中的 [颜色模式]。 |
| | | 亮度设置 | ○ | 参见 [设置] 中的 [亮度设置]。 |
| | | 预计剩余时间 | ○ | - |
| | | 颜色匹配 | ○ | MULSCR x1 x2 x3 x1: 调节类型 01: 图样指南 05: 颜色校正 R 06: 颜色校正 G 07: 颜色校正 B 08: 颜色校正 (RGB 批量) x2: 级别设置 00: 关 (仅 x1 = 01) 01: 级数 1 02: 级数 2 03: 级数 3 04: 级数 4 05: 级数 5 06: 级数 6 07: 级数 7 08: 级数 8 x3: 调节值 (x1 = 01 除外) 0-255 INIT/INC/DEC |
| | | | ○ | MULSCR? xx x1: 调节类型 01: 图样指南 05: 颜色校正 R 06: 颜色校正 G 07: 颜色校正 B 响应指定调节类型每个级别的设置或级别值。 级别值 :00 到 08 调节数 :000 到 255 |
| | 色彩均匀度 | ○ | - | |
| | 颜色调节 | ○ | | |
| | 进入日程设置 | ○ | - | |
| | 语言 | × | | |
| | 重设 | ○ | | |

| 主菜单 | 子菜单 | | Epson Web Control 设置可用性 | ESCP21 公用命令 | |
|-----|-------|--------------|----------------------------|-------------|---|
| | | | | 命令 | 设置值 / 响应值 |
| 信息 | 投影机信息 | 累计操作时间 | ○ | | - |
| | | 使用时间 | ○ | ONTIME? | ONTIME=x1 x1: 使用时间 |
| | | 源 | ○ | SOURCE? | 参见“切换输入源”了解响应值。 |
| | | 输入信号 | ○ | | - |
| | | 分辨率 | ○ | RESOL? | 00: 自动 01: 到 02, 08 到 2D: 手动 A0: 自定义 1 A1: 自定义 2 F0: 广角 F1: 正常 INIT (仅设置) |
| | | 刷新频率 | ○ | | - |
| | | 同步信息 | ○ | | |
| | | 状态 | ○ | | |
| | | 序列号 | ○ | | |
| | | | 目视设置 | ○ | 参见 [扩展设置] - [操作] 中的 [目视设置]。 |
| | | Event ID | × | | - |
| | | HDBaseT 信号强度 | × | | - |
| | 灯光信息 | 灯光时数 | ○ | LAMP? | LAMP = x1 x1: 激光开启小时数 |
| | | 预计剩余时间 | ○ | | - |
| | 版本 | ○ | | - | |
| | 状态信息 | ○ | | - | |

| 主菜单 | 子菜单 | | Epson Web Control 设置可用性 | ESCP21 公用命令 | |
|-----|--------|--|----------------------------|-------------|-----------|
| | | | | 命令 | 设置值 / 响应值 |
| 重设 | 重置所有记忆 | | ○ | | - |
| | 全部重置 | | ○ | INITALL | - |

网络菜单

| 主菜单 | 子菜单 | Web Control 设置可用性 | ESCPV21 公用命令 | |
|--------|----------------------|----------------------|--------------|-----------|
| | | | 命令 | 设置值 / 响应值 |
| 基本 | 投影机名称 | ○ | | |
| | PJLink 密码 | ○ | | |
| | Remote 密码 | ○ | | |
| | Web 控制密码 | ○ | | |
| | 投影机关键词 | ○ | | |
| | 显示 LAN 信息 | ○ | | |
| 无线 LAN | 连接模式 | ○ | | |
| | 搜索接入点 | × | | |
| | SSID | ○ | | |
| | 安全 | ○ | | |
| | 密码短语 | ○ | | |
| | 频道 | ○ | | |
| | DHCP | ○ | | |
| | IP 地址 | ○ | | |
| | 子网掩码 | ○ | | |
| | 网关地址 | ○ | | |
| | SSID 显示 | ○ | | |
| 有线 LAN | IP 地址显示 | ○ | | |
| | DHCP | ○ | | |
| | IP 地址 | ○ | | |
| | 子网掩码 | ○ | | |
| | 网关地址 | ○ | | |
| 通知 | IP 地址显示 | ○ | | |
| | 邮件通知功能 | ○ | | |
| | SMTP 服务器 | ○ | | |
| | 端口号 | ○ | | |
| | 从 | ○ | | |
| | 地址设置 | ○ | | |
| | SNMP | ○ | | |
| | 陷阱 IP 地址 | ○ | | |
| 其它 | 团体名称 | ○ | | |
| | 优先网关 | ○ | | |
| | AMX Device Discovery | ○ | | |
| | Crestron RoomView | × | | |
| | Control4 SDDP | ○ | | |
| | Art-Net | ○ | | |
| | Message Broadcasting | ○ | | |

PJLink 命令列表

参见下面内容了解如何使用 PJLink 协议通过计算机控制投影机。

| 功能 | 命令 | 设置值 / 响应值 | | 内容 | 备注 | | | |
|-----------|-------|------------------|-------|--------------------------|--|-----------|------------|-----------------------|
| 电源控制指令 | POWR | 0 | | 关机 (待机) | | | | |
| | | 1 | | 开机 (光源开启) | | | | |
| 电源状态查询 | POWR? | 0 | | 关机 (待机) | | | | |
| | | 1 | | 开机 (光源开启) | | | | |
| | | 2 | | 散热状态 | | | | |
| | | 3 | | 暖机状态 | | | | |
| 输入切换指令 | INPT | 11 | | 计算机 | | | | |
| | | 13 | | BNC | | | | |
| | | 31 | | DVI-D | | | | |
| | | 32 | | HDMI | | | | |
| | | 34 | | SDI | | | | |
| | | 52 | | LAN | | | | |
| 输入切换查询 | INPT? | 11 | | 计算机 | | | | |
| | | 13 | | BNC | | | | |
| | | 31 | | DVI-D | | | | |
| | | 32 | | HDMI | 显示投影机可用输入源的列表。 | | | |
| | | 34 | | SDI | | | | |
| | | 52 | | LAN | | | | |
| 输入切换列表查询 | INST? | 11 | | 计算机 | | | | |
| | | 13 | | BNC | | | | |
| | | 31 | | DVI-D | | | | |
| | | 32 | | HDMI | | | | |
| | | 34 | | SDI | | | | |
| | | 52 | | LAN | | | | |
| 错误状态查询 | ERST? | 第一个字符 | 2 | 风扇异常 | 没有发生异常时显示 0。 | | | |
| | | 第二个字符 | 2 | 激光异常 激光开启异常 | | | | |
| | | 第三个字符 | 1 | 温度警告 | | | | |
| | | | 2 | 温度异常 | | | | |
| | | 第四个字符 | 0 | 盖打开 (不适用正在使用的型号。) | | | | |
| | | | 1 | 无空气过滤器警告 过滤器警告 | | | | |
| | | 第五个字符 | 2 | 过滤器异常 | | | | |
| | | | 第六个字符 | 1 | | 其他警告 | | |
| | | 2 | | 其他错误 | | | | |
| | | 快门设置 | AVMT | 30 | | | A/V mute 关 | |
| | | 快门状态查询 | AVMT? | 31 | | | A/V mute 开 | 不支持视频静音关 / 开 (10/11)。 |
| | | 光源数字, 灯光小时数查询 | LAMP? | 第一个数字 (1 到 5) | | 0 到 99999 | 激光使用时间 | |
| 第二个数字 | 0 | | | 激光关 | | | | |
| | 1 | | | 激光开 | | | | |
| 投影机名称查询 | NAME? | * | | * | * 显示投影机配置菜单中 [网络] - [基本] - [投影机名称] 中设置的名称。 | | | |
| 制造商名称信息查询 | INF1? | EPSON | | 制造商名称 | | | | |
| 型号名称信息查询 | INF2? | EPSON L25000U | | CB-L25000U | | | | |
| | | EPSON L23000U | | CB-L23000U | | | | |
| 等级信息查询 | CLSS? | 1 | | 等级信息 | | | | |

- PJLink 的密码在投影机配置菜单的 [网络] - [基本] - [PJLink 密码] 中设置。如果不想使用密码, 请将 [PJLink 密码] 留白。
- PJLink 是在日本、美国及其他国家或地区将注册或已经注册的商标。

Art-Net 频道规格列表

| Channel | 功能 | 操作 | 参数 | 设定 | 操作内容 | |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|------------------|
| 1 | 亮度调整 (调暗) | | 0 - 255 | 0 | 设置图像的亮度。 | |
| 2 | 快门控制 | 快门 | 打开 | 0 - 63 | 128 | 启用 / 禁用快门。 |
| | | 不操作 | | 64 - 191 | | |
| | | 快门 | 关闭 | 192 - 255 | | |
| 3 | 显示信号源 | 不操作 | | 0 - 7 | 0 | 显示设置信号源。 |
| | | HDMI | | 8 - 15 | | |
| | | 不操作 | | 16 - 23 | | |
| | | HDMI | | 24 - 31 | | |
| | | DVI-D | | 32 - 39 | | |
| | | 不操作 | | 40 - 47 | | |
| | | SDI | | 48 - 55 | | |
| | | 计算机 | | 56 - 63 | | |
| | | 不操作 | | 64 - 71 | | |
| | | BNC | | 72 - 79 | | |
| | | LAN | | 80 - 87 | | |
| | | 不操作 | | 88 - 95 | | |
| | | 不操作 | | 96 - 255 | | |
| 4 | 镜头位置 | 不操作 | | 0 - 31 | 0 | 将镜头移到中心位置。 |
| | | 移动到中心位置 | | 32 - 63 | | |
| | | 不操作 | | 64 - 255 | | |
| 5 | 水平镜头移动 | (+) 调节镜头 | 移动量: 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行水平镜头移动。 |
| | | | 移动量: 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动量: 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 调节镜头 | 移动量: 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动量: 中 | 192 - 223 | | |
| 移动量: 大 | 224 - 255 | | | | | |
| 6 | 垂直镜头移动 | (+) 调节镜头 | 移动量: 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行垂直镜头移动。 |
| | | | 移动量: 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动量: 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 调节镜头 | 移动量: 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动量: 中 | 192 - 223 | | |
| 移动量: 大 | 224 - 255 | | | | | |
| 7 | 变焦 | (+) 调节镜头 | 移动量: 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行变焦。 |
| | | | 移动量: 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动量: 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 调节镜头 | 移动量: 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动量: 中 | 192 - 223 | | |
| 移动量: 大 | 224 - 255 | | | | | |
| 8 | 焦距 | (+) 调节镜头 | 移动量: 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行聚焦。 |
| | | | 移动量: 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动量: 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 调节镜头 | 移动量: 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动量: 中 | 192 - 223 | | |
| 移动量: 大 | 224 - 255 | | | | | |
| 9 | 电子失真校正 | (+) 调节镜头 | 移动量: 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行电子失真校正。 |
| | | | 移动量: 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动量: 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 调节镜头 | 移动量: 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动量: 中 | 192 - 223 | | |
| 移动量: 大 | 224 - 255 | | | | | |

| Channel | 功能 | 操作 | 参数 | 设定 | 操作内容 |
|---------|--------|----------------------|-----------|-----|---------------------|
| 10 | 载入镜头记忆 | 不操作 | 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 | | |
| 11 | 电源控制指令 | 不操作 | 176 - 255 | 128 | 打开 / 关闭电源。 |
| | | 关闭电源 | 0 - 63 | | |
| | | 打开电源 | 64 - 191 | | |
| 12 | 几何校正 | 不操作 | 192 - 255 | 255 | 执行几何校正。 |
| | | 关 | 0 - 15 | | |
| | | 水平 / 垂直梯形校正 (梯形校正) | 16 - 31 | | |
| | | Quick Corner | 32 - 47 | | |
| | | 点校正 | 48 - 63 | | |
| | | 曲面投影校正 | 64 - 79 | | |
| | | 弯角投射校正 | 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 | | |
| 13 | 锁定 | 不可用 | 144 - 175 | 0 | 启用 / 禁用 Art-Net 操作。 |
| | | 无法操作 | 0 - 127 | | |
| | | 可以操作 | 128 - 255 | | |

使用 Art-Net 控制投影机 and 遥控器或控制面板操作投影机时，DMX 控制器或应用程序系统的设置和投影机状态可能会不同。要控制投影机中的所有频道，请将通道 13 设为“不可操作”，然后将其设回“可操作”。

■小心

1. 本说明书版权归 SEIKO EPSON CORPORATION 所有。没有精工爱普生公司 (SEIKO EPSON CORPORATION) 事先的书面许可, 不得复制本文档, 不得将本文档存储在检索系统中, 也不得以任何形式或通过任何方法 (电子、机械、影印、录制或其他方法) 传播本文档。
2. 本说明书仅适用于 SEIKO EPSON CORPORATION 投影机产品。

■免责声明

1. 本文档内容如有变更, 恕不另行通知。
2. 在准备本文档的阶段虽尽了最大努力, 但错误或疏漏在所难免, SEIKO EPSON CORPORATION 不对此负责。对于使用本文档中包含的信息而引起的损失, 我们也将不承担任何责任。
3. 使用本说明书的责任由用户承担。SEIKO EPSON CORPORATION 不对本产品的购买者或第三方因使用本说明书而造成的损坏、损失、费用或开支负责。

EPSON®
EXCEED YOUR VISION