



投影机固件更新信息

Multimedia Projector

CB-L25000U

CB-L23000U

| | | | |
|----------------------------------|-----------|---|-----------|
| 更新固件简介 | 4 | 全部重设（出厂默认值）菜单 | 14 |
| 固件版本2.00的特性 | 5 | 色温（单位：Kelvin） | 14 |
| 投影机菜单的更新内容（版本2.00） | 5 | 交叉影线测试图样的颜色 | 15 |
| 投影机状态信息的更新内容（版本2.00） | 5 | 更新后的投影机菜单详情（版本3.00） | 16 |
| 用户操作的更新内容（版本2.00） | 5 | 摄像机功能错误详情 | 16 |
| 固件版本2.10的特性 | 6 | 屏幕匹配期间自动调节的设置选项 | 16 |
| 支持软件的更新内容（版本2.10） | 6 | 点校正 | 16 |
| 投影机菜单的更新内容（版本2.10） | 6 | 颜色匹配的调节级数 | 17 |
| 用户操作的更新内容（版本2.10） | 6 | 启用和禁用颜色校准 | 17 |
| 固件版本3.00的特性 | 7 | 镜头校准历史记录 | 17 |
| 支持软件的更新内容（版本3.00） | 7 | 亮度级别 | 18 |
| 投影机菜单的更新内容（版本3.00） | 7 | 更新后的投影机菜单详情（版本4.10） | 19 |
| 投影机状态信息的更新内容（版本3.00） | 7 | 简单叠放 | 19 |
| Art-Net频道定义的更新（版本3.00） | 7 | 简单叠放条件 | 19 |
| 用户操作的更新内容（版本3.00） | 8 | 更新后的投影机状态信息详情（版本2.00） | 21 |
| 固件版本4.10的特性 | 9 | 温度错误FE和温度报警FE | 21 |
| 支持的可选配件的更新内容（版本4.10） | 9 | 更新后的投影机状态信息详情（版本3.00） | 22 |
| 支持软件的更新内容（版本4.10） | 9 | 增加了错误和通知 | 22 |
| 投影机菜单的更新内容（版本4.10） | 9 | 更新后的Art-Net频道定义的详情（版本3.00） | 26 |
| 固件的更新详情 | 10 | 用户操作变更详情（版本2.00） | 31 |
| 更新后的可选配件详情（版本4.10） | 11 | 屏幕显示操作 | 31 |
| ELPEC01支持 | 11 | 用户操作变更详情（版本2.10） | 32 |
| 外部相机使用 | 11 | 使用液晶屏设置IP地址 | 32 |
| 更新后的投影机菜单详情（版本2.00） | 12 | 显示镜头校准信息的同时进行聚焦调整 | 32 |
| 灯光位置校准菜单 | 12 | 用户操作变更详情（版本3.00） | 33 |
| 更新后的投影机菜单详情（版本2.10） | 13 | 点校准数量更改 | 33 |
| 投影机菜单的光标位置记忆 | 13 | 灯光位置校准的操作条件 | 33 |
| EDID菜单 | 13 | 附录 | 34 |
| 保持长宽比设置 | 13 | 声明 | 35 |

| | |
|-----------|----|
| 版权声明..... | 35 |
| 通告..... | 35 |
| 版权归属..... | 35 |

更新固件简介

爱普生定期提供固件更新以增强您的投影机功能和解决性能问题。如需了解有关各固件版本更新特性的更多内容，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "固件版本2.00的特性" [p.5](#)
- "固件版本2.10的特性" [p.6](#)
- "固件版本3.00的特性" [p.7](#)
- "固件版本4.10的特性" [p.9](#)

请参阅这些部分以了解投影机固件版本2.00所更新特性的概述。

▶ 相关链接

- "投影机菜单的更新内容（版本2.00）" [p.5](#)
- "投影机状态信息的更新内容（版本2.00）" [p.5](#)
- "用户操作的更新内容（版本2.00）" [p.5](#)

投影机菜单的更新内容（版本2.00）

在固件版本2.00中，以下投影机菜单发生了变化。

- 重置菜单中新增了灯光位置校准菜单。

▶ 相关链接

- "灯光位置校准菜单" [p.12](#)

投影机状态信息的更新内容（版本2.00）

在固件版本2.00中，以下投影机状态信息发生了变化。

- 投影机状态显示中新增了**Temp Error FE**和**Temp Warning FE**项目。

▶ 相关链接

- "温度错误FE和温度报警FE" [p.21](#)

用户操作的更新内容（版本2.00）

在固件版本2.00中，以下投影机操作发生了变化。

- 可以使用投影机操作面板或遥控器上的[菜单]按钮打开屏幕显示设置。

▶ 相关链接

- "屏幕显示操作" [p.31](#)

请参阅这些部分以了解投影机固件版本2.10所更新特性的概述。

▶ 相关链接

- "支持软件的更新内容（版本2.10）" [p.6](#)
- "投影机菜单的更新内容（版本2.10）" [p.6](#)
- "用户操作的更新内容（版本2.10）" [p.6](#)

支持软件的更新内容（版本2.10）

除了您投影机可用的现有可选软件外，2.10版本的固件还支持以下软件。

- Epson Projector Professional Tool 版本 1.2

参阅 *Epson Professional Projector Tool 操作指南* 了解详情。

投影机菜单的更新内容（版本2.10）

在固件版本2.10中，以下投影机菜单发生了变化。

- 投影机可以在投影机菜单中保留光标的上次使用位置。
- 信号菜单中新增了EDID菜单。
- 设置菜单中新增了保持长宽比菜单。
- 重置菜单中新增了全部重设(出厂默认值)菜单。
- 在所有颜色模式下，均使用开尔文指定色温。
- 可从红色、绿色和蓝色中选择交叉影线测试图样的颜色。

▶ 相关链接

- "投影机菜单的光标位置记忆" [p.13](#)
- "EDID菜单" [p.13](#)
- "保持长宽比设置" [p.13](#)
- "全部重设（出厂默认值）菜单" [p.14](#)
- "色温（单位：Kelvin）" [p.14](#)
- "交叉影线测试图样的颜色" [p.15](#)

用户操作的更新内容（版本2.10）

在固件版本2.10中，以下投影机操作发生了变化。

- 处于待机模式时，可以使用投影机的液晶屏设置投影机的IP地址。
- 您可以在显示镜头校准信息的同时调整聚焦。

▶ 相关链接

- "显示镜头校准信息的同时进行聚焦调整" [p.32](#)
- "使用液晶屏设置IP地址" [p.32](#)

请参阅这些部分以了解投影机固件版本3.00所更新特性的概述。

▶ 相关链接

- "支持软件的更新内容（版本3.00）" [p.7](#)
- "投影机菜单的更新内容（版本3.00）" [p.7](#)
- "投影机状态信息的更新内容（版本3.00）" [p.7](#)
- "Art-Net频道定义的更新（版本3.00）" [p.7](#)
- "用户操作的更新内容（版本3.00）" [p.8](#)

支持软件的更新内容（版本3.00）

除了您投影机可用的现有可选软件外，3.00版本的固件还支持以下软件。

- Epson Projector Professional Tool 版本 1.31
参阅 *Epson Professional Projector Tool 操作指南* 了解详情。

投影机菜单的更新内容（版本3.00）

在固件版本3.00中，以下投影机菜单发生了变化。

- 发生摄像机功能错误时，会显示错误详情。
- 选择扩展设置 > 多画面投影 > 屏幕匹配 > 开始自动调整时，融合曲线会添加到自动调整设置选项中。
- 对点校正功能应用了以下更改。
 - 可单独选择垂直和水平点校正的栅格数。
 - 最多可选择33×33个栅格进行点校正。
 - 可选择点校正、线性补插或曲线补插的执行方法。
- 全部设置值添加到扩展设置 > 多画面投影 > 屏幕匹配 > 颜色匹配中的调节级数菜单中。
- 可在颜色校准设置中启用或禁用校准。
- 向镜头校准菜单添加了历史菜单。

- 可在设置 > 亮度设置 > 亮度级别中选择10%作为灯光亮度的最小设置。

▶ 相关链接

- "摄像机功能错误详情" [p.16](#)
- "屏幕匹配期间自动调节的设置选项" [p.16](#)
- "点校正" [p.16](#)
- "颜色匹配的调节级数" [p.17](#)
- "启用和禁用颜色校准" [p.17](#)
- "镜头校准历史记录" [p.17](#)
- "亮度级别" [p.18](#)

投影机状态信息的更新内容（版本3.00）

在固件版本3.00中，以下投影机状态信息发生了变化。

- 更加详细地介绍状态选项的错误和通知。

▶ 相关链接

- "增加了错误和通知" [p.22](#)

Art-Net频道定义的更新（版本3.00）

在固件版本3.00中，以下Art-Net频道定义发生了变化。

- 增加了频道14静止。
- 增加了频道15淡入。
- 增加了频道16淡出。
- 增加了频道17灯光控制。

▶ 相关链接

- "更新后的Art-Net频道定义的详情（版本3.00）" [p.26](#)

用户操作的更新内容（版本3.00）

在固件版本3.00中，以下投影机操作发生了变化。

- 即使在点校正期间更改点数，也可保留调节数据。
- 灯光位置校准的操作条件发生了变化。

» 相关链接

- "点校准数量更改" [p.33](#)
- "灯光位置校准的操作条件" [p.33](#)

请参阅这些部分以了解投影机固件版本4.10所更新特性的概述。

▶ 相关链接

- "支持的可选配件的更新内容（版本4.10）" [p.9](#)
- "支持软件的更新内容（版本4.10）" [p.9](#)
- "投影机菜单的更新内容（版本4.10）" [p.9](#)

支持的可选配件的更新内容（版本4.10）

除现有可选配件外，版本 4.10 固件还支持以下可选配件。

- 投影机可使用外置摄像头 ELPEC01。

▶ 相关链接

- "ELPEC01支持" [p.11](#)

支持软件的更新内容（版本4.10）

除了您投影机可用的现有可选软件外，4.10版本的固件还支持以下软件。

- Epson Projector Management 版本 5.4
- Epson Projector Professional Tool 版本 1.4

参阅*Epson Projector Management 操作指南*和*Epson Professional Projector Tool 操作指南*了解详情。

投影机菜单的更新内容（版本4.10）

在固件版本4.10中，以下投影机菜单发生了变化。

- 将简单叠放添加至多画面投影。

▶ 相关链接

- "简单叠放" [p.19](#)

固件的更新详情

请查看这些部分以了解固件的更新详情。

► 相关链接

- "更新后的可选配件详情（版本4.10）" [p.11](#)
- "更新后的投影机菜单详情（版本2.00）" [p.12](#)
- "更新后的投影机菜单详情（版本2.10）" [p.13](#)
- "更新后的投影机菜单详情（版本3.00）" [p.16](#)
- "更新后的投影机菜单详情（版本4.10）" [p.19](#)
- "更新后的投影机状态信息详情（版本2.00）" [p.21](#)
- "更新后的投影机状态信息详情（版本3.00）" [p.22](#)
- "更新后的Art-Net频道定义的详情（版本3.00）" [p.26](#)
- "用户操作变更详情（版本2.00）" [p.31](#)
- "用户操作变更详情（版本2.10）" [p.32](#)
- "用户操作变更详情（版本3.00）" [p.33](#)

有关最新支持的可选配件的详情，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "ELPEC01支持" [p.11](#)

ELPEC01支持

当固件更新为版本4.10时，您可以使用投影机的外置摄像头ELPEC01。

▶ 相关链接

- "外部相机使用" [p.11](#)

外部相机使用

可对选配的外部相机使用相机辅助功能和远程相机访问等扩展功能。

扩展功能可减少调节图像所需的时间和工作量。

使用选配的外部相机时，不必执行以下通常需要对普通相机解决方案执行的操作：

- 固定安装位置和调节视角等准备工作。
由于选配的外部相机安装在投影机或镜头上，不需要使用三脚架和安装空间。也无需调节聚焦、角度和曝光。
- 激活
Epson Projector Professional Tool 软件和 Epson Web Control 提供扩展功能。



您可以从以下网站下载 Epson Projector Professional Tool 软件及手册。

epson.sn

有关投影机菜单的变化详情，请参阅这些部分。

► 相关链接

- "灯光位置校准菜单" [p.12](#)

灯光位置校准菜单

重置菜单中新增了灯光位置校准菜单。

上一版重置菜单（版本1.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-----|--------|--------|
| 重置 | 重置所有记忆 | |
| | 全部重置 | |

新版重置菜单（版本2.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|------|--------|--------|
| 重置 | 重置所有记忆 | |
| | 灯光位置校准 | 立即运行 |
| | | 定期运行 |
| | | 进入日程设置 |
| | | 上次运行 |
| 全部重置 | | |

您可以使用灯光位置校准菜单运行应用工具以修正光源的白平衡与亮度级别间的差异。建议定期运行此应用工具。

- **立即运行：**开始灯光位置校准。
您无法在以下条件下使用。
 - 在关闭投影机的30分钟内。
 - 由于环境高温而自动调暗亮度时。

- **定期运行：**选择开时，每使用100小时便会执行一次灯光位置校准。如果选择关以与其他多重投影投影机保持图像匹配，则请使用立即运行设置代替或使用下面的日程功能以定期执行灯光位置校准。
- **进入日程设置：**显示日程设置屏幕，您可以在其中设置灯光位置校准以定期运行校准。
- **上次运行：**显示上次执行灯光位置校准的日期和时间。

有关投影机菜单的变化详情，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "投影机菜单的光标位置记忆" p.13
- "EDID菜单" p.13
- "保持长宽比设置" p.13
- "全部重设（出厂默认值）菜单" p.14
- "色温（单位：Kelvin）" p.14
- "交叉影线测试图样的颜色" p.15

投影机菜单的光标位置记忆

投影机可以在菜单屏幕消失后记住菜单光标的位置。这使您可以快速访问最近使用的投影机菜单设置，而无需再翻找设置。

- 当您按下[菜单]按钮再次显示菜单屏幕时，上一次光标所在的位置会在菜单屏幕上高亮显示。



当您使用以下子菜单时，将显示主菜单屏幕。

- 测试图样
- 聚焦、失真、变焦、镜头位移
- Gamma
- 液晶板校准
- 用户标识
- 分组、平铺
- 黑场调节
- 日期/时间设置
- 网络设置
- 全部重设（出厂默认值）

- 按住投影机菜单上的[Esc]按钮时，可以返回顶层菜单屏幕。
- 关闭投影机时，菜单操作将返回初始屏幕。

EDID菜单

信号菜单中新增了EDID设置。

上一版信号菜单（版本1.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-----|-----|--------|
| 信号 | 高级 | 视频范围 |
| | | 输入信号 |
| | | 图像处理 |

新版信号菜单（版本2.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-----|-----|--------|
| 信号 | 高级 | 视频范围 |
| | | 输入信号 |
| | | 图像处理 |
| | | EDID |

使用EDID设置可以选择投影机的分辨率，以便可以使用该分辨率显示连接的视频输入源。



当输入源为HDMI、DVI-D或HDBaseT时，EDID设置可用。

保持长宽比设置

设置菜单中新增了保持长宽比设置。

上一版设置菜单（版本1.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 | |
|-----|------|--------|------|
| 设置 | 几何校正 | 曲面投影校正 | 形状校正 |
| | | | 水平线性 |
| | | | 垂直线性 |

新版设置菜单（版本2.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 | |
|-----|------|--------|-------|
| 设置 | 几何校正 | 曲面投影校正 | 形状校正 |
| | | | 水平线性 |
| | | | 垂直线性 |
| | | | 保持长宽比 |

如需在保持长宽比的同时在曲面上投影，请将保持长宽比设置为开。

全部重设（出厂默认值）菜单

重置菜单中新增了全部重设（出厂默认值）菜单。

上一版重置菜单（版本1.00和版本2.00）

请参阅版本2.00中更新的灯光位置校准菜单。

新版重置菜单（版本2.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-------------|--------|--------|
| 重置 | 重置所有记忆 | |
| | 灯光位置校准 | 立即运行 |
| | | 定期运行 |
| | | 日程设置 |
| | | 上次运行 |
| | 全部重置 | |
| 全部重设（出厂默认值） | | |

可以使用全部重设（出厂默认值）菜单重置投影机的全部设置。

受密码保护的项目不会重置。

若要执行重置，需要输入密码。默认密码设定为“0000”。将此更改为自己的所需密码。

» 相关链接

- "灯光位置校准菜单" p.12

色温（单位：Kelvin）

在所有颜色模式下，均使用开尔文指定色温。

上一版设置值（版本1.00，sRGB或DICOM SIM颜色模式）

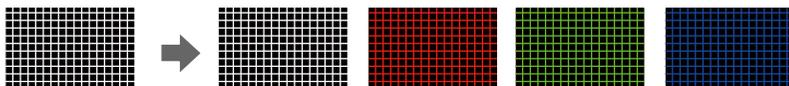


新版设置值（版本2.10，所有颜色模式）



交叉影线测试图样的颜色

可以从红色、绿色、蓝色和黑色中选择交叉影线测试图样的颜色。



有关投影机菜单的变化详情，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "摄像机功能错误详情" [p.16](#)
- "屏幕匹配期间自动调节的设置选项" [p.16](#)
- "点校正" [p.16](#)
- "颜色匹配的调节级数" [p.17](#)
- "启用和禁用颜色校准" [p.17](#)
- "镜头校准历史记录" [p.17](#)
- "亮度级别" [p.18](#)

摄像机功能错误详情

新版错误显示（版本3.00）

发生摄像机功能错误时，会显示错误详情。

| 错误代码 | 状态 |
|------|---|
| 0x01 | 测量值错误 |
| 0x02 | 测量失败 |
| 0x03 | 切换摄像机失败 |
| 0x04 | 投影机型号错误 |
| 0x05 | 只有型号为CB-L25000U和CB-L23000U的投影机可使用摄像机功能。 |

有关摄像机功能操作条件的详细信息，请参见投影机使用说明书。

屏幕匹配期间自动调节的设置选项

选择扩展设置 > 多画面投影 > 屏幕匹配 > 开始自动调整时，融合曲线会添加到自动调整设置选项中。

上一版设置选项（版本2.10）

亮度设置、黑场调节（仅限颜色调节）

新版设置选项（版本3.00）

亮度设置、黑场调节（仅限颜色调节）、融合曲线

点校正

对点校正功能应用了以下更改。

- 可单独选择垂直和水平点校正的栅格数。
- 最多可选择33×33个栅格进行点校正。
- 可选择点校正、线性补插或曲线补插的执行方法。

上一版设置菜单（版本2.10）

| 菜单 | 设置值 |
|------|---------------------------|
| 点校正 | [3x3]、[5x5]、[9x9]、[17x17] |
| 图样色彩 | |
| 重置 | |

新版设置菜单（版本3.00）

| 菜单 | 设置值 |
|-------|-----------------------|
| 点校正 | |
| 点(垂直) | [3]、[5]、[9]、[17]、[33] |
| 点(水平) | |
| 图样色彩 | |
| 补插 | 线、曲线 |
| 重置 | |



如果已使用点校正进行校正，则在校正数量过大的情况下无法更改插值。

颜色匹配的调节级数

全部设置值添加到扩展设置 > 多画面投影 > 屏幕匹配 > 颜色匹配中的调节级数菜单。

上一版设置菜单（版本2.10）

| 子菜单 | | 项目或设置值 |
|------|------|-----------------|
| 颜色匹配 | 调节级数 | 1、2、3、4、5、6、7、8 |

新版设置菜单（版本3.00）

| 子菜单 | | 项目或设置值 |
|------|------|--------------------|
| 颜色匹配 | 调节级数 | 全部、1、2、3、4、5、6、7、8 |

从全部、白、灰到黑共有八个调节级数。如果选择全部，可同时在调节级数2至8中调节各颜色的颜色。（一旦任何级数的红色、蓝色和绿色值达到其最大或最小位置，则无法继续进行调整）选择调节级数1至8可单独调节各个级数。

启用和禁用颜色校准

可在颜色校准设置中启用或禁用颜色校准。需要将颜色校准设置设为开方可为颜色校准执行自动调整功能。

上一版设置菜单（版本2.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 | |
|-----|------|--------|--|
| 扩展 | 颜色校准 | 开始自动调整 | |
| | | 撤消 | |
| | | 重做 | |
| | | 色彩均匀度 | |
| | | 重置 | |

新版设置菜单（版本3.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 | |
|-----|------|--------|-----|
| 扩展 | 颜色校准 | 颜色校准 | 开、关 |
| | | 开始自动调整 | |
| | | 撤消 | |
| | | 重做 | |
| | | 色彩均匀度 | |
| | | 重置 | |

镜头校准历史记录

向镜头校准菜单添加了历史菜单。可使用历史菜单查看镜头校准历史记录。

上一版设置菜单（版本2.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 | |
|-----|-----|--------|----|
| 扩展 | 操作 | 镜头校准 | 开始 |

新版设置菜单（版本3.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 | |
|-----|-----|--------|-------|
| 扩展 | 操作 | 镜头校准 | 开始、历史 |

亮度级别

可在设置 > 亮度设置 > 亮度级别中选择**10%**作为灯光亮度的最小设置。

上一版设置菜单（版本2.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 设置值 | |
|-----|------|------|----------|
| 设置 | 亮度设置 | 亮度级别 | 100%到30% |

新版设置菜单（版本3.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 设置值 | |
|-----|------|------|----------|
| 设置 | 亮度设置 | 亮度级别 | 100%到10% |

有关投影机菜单的变化详情，请参阅这些部分。

► 相关链接

- "简单叠放" p.19

简单叠放

在扩展设置菜单 > 多画面投影添加简单叠放设置。

上一版扩展菜单（版本3.00）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-----|-------|--------|
| 扩展 | 多画面投影 | 投影机ID |
| | | 分组 |
| | | 平铺 |
| | | 几何校正 |
| | | 边缘融合 |
| | | 黑场调节 |
| | | 比例 |
| | | 屏幕匹配 |
| | | 重置 |

新版扩展菜单（版本4.10）

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-----|-------|--------|
| 扩展 | 多画面投影 | 投影机ID |
| | | 分组 |
| | | 平铺 |
| | | 几何校正 |
| | | 边缘融合 |
| | | 黑场调节 |

| 主菜单 | 子菜单 | 项目或设置值 |
|-----|-----|--------|
| | | 比例 |
| | | 屏幕匹配 |
| | | 简单叠放 |
| | | 重置 |

通过简单叠放功能将多台投影机的图像重叠在一起，可轻松、快速地获得明亮的投影图像。

- 点校正：将投影图像划分为栅格，并沿任意方向移动所选交叉点校正失真（增量为0.5 像素）。
- 开始自动调整：可使用相机辅助功能自动调节投影图像。执行此功能的目标投影机将成为主投影机，并会根据投影机的图像位置和形状进行调节。



- 使用 LAN 电缆连接两个投影机。
- 进行调节之前，请务必执行以下操作：
 - 在两个投影机的网络菜单中将 **DHCP** 设置为开。
 - 在主投影机上调节图像位置、形状和聚焦。如果调节主投影机的图像形状，请选择点校正，并选择 **Quick Corner** 校正形状。
 - 简单叠放所需的时间因投影机布局而异。大概需要 4 分钟。

► 相关链接

- "简单叠放条件" p.19

简单叠放条件

满足以下条件时，可使用简单叠放功能：

- 已在每台投影机上安装可选外置摄像头或内置摄像头。
- 启动两台投影机之后等待 2 分钟，然后再开始简单叠放过程。
- 将在平坦均匀的磨砂白色漫反射屏幕上进行投影。
- 放置的投影机正对着屏幕，而不是某个角对着屏幕。
- 没有物体挡住选配的外部相机和投影图像。

- 在全白屏幕上投影与在全黑屏幕上投影的屏幕表面照度比为 8:1 以上。
（如果屏幕亮度为 40 lux 或更低，请将投影尺寸设置在以下建议的范围内。）
 - 最大 9.9 Klm: 50 到 200 英寸
 - 10 Klm 到 14.9 Klm: 60 到 300 英寸
 - 15 Klm 到 19.9 Klm: 70 到 350 英寸
 - 20 Klm 到 24.9 Klm: 80 到 400 英寸
 - 25 Klm 到 29.9 Klm: 90 到 450 英寸
 - 30 Klm或以上: 100 到 500 英寸
- 所有投影机的原始分辨率均相同。
- 投影机扩展设置菜单中的投影模式设为前投或前投/吊顶。

有关投影机状态信息的变化详情，请参阅这些部分。

► **相关链接**

- "温度错误FE和温度报警FE" [p.21](#)

温度错误FE和温度报警FE

投影机状态信息中新增了状态项目**Temp Error FE**和**Temp Warning FE**。

上一版投影机状态信息（系统）（版本1.00）

| 类别 | 项目 | 状态 |
|--------------------|--------|------------------|
| Status Information | System | OK |
| | | Warm-Up |
| | | Standby |
| | | Cool Down |
| | | Temp Error |
| | | Fan Error |
| | | Sensor Error |
| | | Power Error |
| | | Internal Error |
| | | Airflow Error |
| | | Temp Warning |
| | | Internal Warning |
| | | Airflow Decline |
| | | Power Warning |
| | | Clean Filter |
| | | Lens Error |
| | | Laser Error |
| Laser Warning | | |

新版投影机状态信息（系统）（版本2.00）

| 类别 | 项目 | 状态 |
|--------------------|--------|------------------|
| Status Information | System | OK |
| | | Warm-Up |
| | | Standby |
| | | Cool Down |
| | | Temp Error |
| | | Fan Error |
| | | Sensor Error |
| | | Power Error |
| | | Internal Error |
| | | Airflow Error |
| | | Temp Warning |
| | | Internal Warning |
| | | Airflow Decline |
| | | Power Warning |
| | | Clean Filter |
| | | Lens Error |
| | | Laser Error |
| Laser Warning | | |
| Temp Error FE | | |
| Temp Warning FE | | |

新版状态项目可显示以下状态信息。

- **Temp Error FE**: 由于激光器过热而产生的温度错误。
- **Temp Warning FE**: 由于激光器过热而产生的温度警告。

有关投影机状态信息的变化详情，请参阅这些部分。

► **相关链接**

- "增加了错误和通知" [p.22](#)

增加了错误和通知

更加详细地介绍了状态选项的错误和通知。

上一版投影机状态信息（系统）（版本2.00）

请参见版本2.00中更新后的投影机状态信息详情。

新版投影机状态信息（系统）（版本3.00）

| 类别 | 项目 | 状态 |
|--------------------|--------|---------------|
| Status Information | System | OK |
| | | Warm-Up |
| | | Standby |
| | | Cool Down |
| | | Temp Error 09 |
| | | Temp Error 0C |
| | | Temp Error 1D |
| | | Temp Error 23 |
| | | Temp Error 31 |
| | | Temp Error 32 |
| | | Temp Error 33 |
| | | Temp Error 34 |
| | | Temp Error 35 |
| | | Temp Error 36 |
| | | Temp Error 37 |
| | | Temp Error 45 |

| 类别 | 项目 | 状态 |
|----|----|---------------|
| | | Temp Error 46 |
| | | Temp Error 47 |
| | | Temp Error 48 |
| | | Temp Error 49 |
| | | Temp Error 12 |
| | | Temp Error 3E |
| | | Temp Error 3F |
| | | Temp Error 40 |
| | | Temp Error 41 |
| | | Temp Error 44 |
| | | Temp Error 54 |
| | | Temp Error 2A |
| | | Temp Error 2B |
| | | Temp Error 2C |
| | | Temp Error 39 |
| | | Temp Error 3A |
| | | Temp Error 3C |
| | | Temp Error 3D |
| | | Temp Error 42 |
| | | Temp Error 43 |
| | | Temp Error 4A |
| | | Temp Error 4B |
| | | Temp Error 4C |
| | | Temp Error 4D |
| | | Temp Error 4E |
| | | Fan Error 04 |
| | | Fan Error 05 |

| 类别 | 项目 | 状态 |
|----|----|-----------------|
| | | Fan Error 18 |
| | | Fan Error 2D |
| | | Fan Error 14 |
| | | Fan Error 17 |
| | | Fan Error 22 |
| | | Fan Error 23 |
| | | Fan Error 2E |
| | | Fan Error 2F |
| | | Fan Error 25 |
| | | Fan Error 26 |
| | | Fan Error 27 |
| | | Fan Error 28 |
| | | Fan Error 29 |
| | | Fan Error 2A |
| | | Fan Error 2B |
| | | Sensor Error 09 |
| | | Sensor Error 0C |
| | | Sensor Error 1D |
| | | Sensor Error 23 |
| | | Sensor Error 31 |
| | | Sensor Error 32 |
| | | Sensor Error 33 |
| | | Sensor Error 34 |
| | | Sensor Error 35 |
| | | Sensor Error 36 |
| | | Sensor Error 37 |
| | | Sensor Error 45 |

| 类别 | 项目 | 状态 |
|----|----|-------------------|
| | | Sensor Error 46 |
| | | Sensor Error 47 |
| | | Sensor Error 48 |
| | | Sensor Error 49 |
| | | Sensor Error 4A |
| | | Sensor Error 4B |
| | | Sensor Error 4C |
| | | Sensor Error 4D |
| | | Sensor Error 4E |
| | | Sensor Error 12 |
| | | Sensor Error 3E |
| | | Sensor Error 3F |
| | | Sensor Error 40 |
| | | Sensor Error 41 |
| | | Sensor Error 44 |
| | | Sensor Error 54 |
| | | Sensor Error 2A |
| | | Sensor Error 2B |
| | | Sensor Error 2C |
| | | Sensor Error 39 |
| | | Sensor Error 3A |
| | | Sensor Error 3C |
| | | Sensor Error 3D |
| | | Sensor Error 42 |
| | | Sensor Error 43 |
| | | Internal Error 01 |
| | | Internal Error 02 |

| 类别 | 项目 | 状态 |
|----|----|-------------------|
| | | Internal Error 03 |
| | | Internal Error 04 |
| | | Internal Error 05 |
| | | Internal Error 06 |
| | | Internal Error 07 |
| | | Internal Error 08 |
| | | Internal Error 09 |
| | | Internal Error 0A |
| | | Internal Error 0B |
| | | Internal Error 0C |
| | | Internal Error 0D |
| | | Internal Error 0E |
| | | Internal Error 0F |
| | | Internal Error 10 |
| | | Internal Error 11 |
| | | Airflow Error |
| | | Pump Error |
| | | Temp Warning |
| | | Internal Warning |
| | | Airflow Decline |
| | | Clean Filter |
| | | Lens Shift Err |
| | | Lens Error |
| | | Power Error |
| | | Laser Error 01 |
| | | Laser Error 02 |
| | | Laser Error 03 |

| 类别 | 项目 | 状态 |
|----|----|-----------------|
| | | Laser Error 04 |
| | | Laser Error 05 |
| | | Laser Error 16 |
| | | Laser Error 17 |
| | | Retardation Err |
| | | Laser Error 0B |
| | | Laser Error 0C |
| | | Laser Error 0D |
| | | Laser Error 0E |
| | | Laser Error 0F |
| | | Laser Error 15 |
| | | Laser Warning |
| | | Temp Error FE |
| | | Temp Warning FE |

新版状态项目可显示以下状态信息。

- Temp Error 09: 因进风口过热引发的温度异常。
- Temp Error 0C、1D、23、31-37、45-49: 因电源过热引发的温度异常。
- Temp Error 12、3E、3F、40、41、44、54: 因光源过热引发的温度异常。
- Temp Error 2A-2C: 因LCD面板过热引发的温度异常。
- Temp Error 39、3A、3C、3D: 因泵过热引发的温度异常。
- Temp Error 42、43: 因排气口过热引发的温度异常。
- Temp Error 4A-4E: 因光源电源过热引发的温度异常。
- Fan Error 04: 因光学组件引发的风扇异常。
- Fan Error 05、18、2D: 因排气口引发的风扇异常。
- Fan Error 14、17: 因电源引发的风扇异常。
- Fan Error 22、23、2E、2F: 因光源引发的风扇异常。

- Fan Error 25-28: 因泵引发的风扇异常。
- Fan Error 29、2A、2B: 因LCD面板引发的风扇异常。
- Sensor Error 09: 因进风口引发的感应器异常。
- Sensor Error 0C、1D、23、31-37、45-49、4A-4E: 因电源引发的感应器异常。
- Sensor Error 12、3E、3F、40、41、44、54: 因光源引发的感应器异常。
- Sensor Error 2A-2C: 因光源组件引发的感应器异常。
- Sensor Error 39、3A、3C、3D: 因泵引发的感应器异常。
- Sensor Error 42、43: 因排气口引发的感应器异常。
- Internal Error 01-09、0A-0C: 因电路板引发的内部异常。
- Internal Error 0D、0E: 因内置摄像机引发的内部异常。
- Internal Error 0F、10、11: 因光学组件引发的内部异常。
- Pump Error: 因冷却系统泵引发的异常。
- Clean Filter: 防尘滤网通知。
- Lens Shift Err: 镜头位移异常。
- Power Error: 因电源电压引发的电源异常。
- Laser Error 01-05、16、17: 因光源引发的激光异常。
- Retardation Err: 因光源引发的激光异常。
- Laser Error 0B-0F、15: 因光源驱动器引发的激光异常。

有关对Art-Net频道的更改的详细信息，请参见下列表格。

上一版Art-Net频道定义的更新 (版本2.10)

| 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 | 设置图像的亮度。 | |
| 2 | 快门控制 | 快门 | 打开 | 0 - 63 | 128 | 打开/关闭快门。 |
| | | 不可操作 | | 64 - 191 | | |
| | | 快门 | 已关闭 | 192 - 255 | | |
| 3 | 切换信号源 | 不可操作 | | 0 - 7 | 0 | 切换至指定信号源。 |
| | | 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 | | |
| 4 | 镜头位置 | 不可操作 | | 0 - 31 | 0 | 将镜头移至中心位置。 |
| | | 移至中心位置。 | | 32 - 63 | | |
| | | 不可操作 | | 64 - 255 | | |

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 | |
|--------|-----------|-----------|--------|-----------|------|------------------|
| 5 | 水平镜头位移 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行水平镜头位移。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| 移动 - 大 | 224 - 255 | | | | | |
| 6 | 垂直镜头位移 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行垂直镜头位移。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| 移动 - 大 | 224 - 255 | | | | | |
| 7 | 电子变焦 | (+) 镜头调节 | 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 | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| 移动 - 大 | 224 - 255 | | | | | |

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 | |
|------|--------|-----------|--------|-----------|------|------------------|
| 8 | 电子聚焦 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行电子聚焦。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| | | | 移动 - 大 | 224 - 255 | | |
| 9 | 电子失真调节 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行电子失真调节。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | | 96 - 159 | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| | | | 移动 - 大 | 224 - 255 | | |
| 10 | 加载镜头记忆 | 不可操作 | | 0 - 15 | 0 | 加载指定镜头记忆。 |
| | | 加载镜头记忆1 | | 16 - 31 | | |
| | | 加载镜头记忆2 | | 32 - 47 | | |
| | | 加载镜头记忆3 | | 48 - 63 | | |
| | | 加载镜头记忆4 | | 64 - 79 | | |
| | | 加载镜头记忆5 | | 80 - 95 | | |
| | | 加载镜头记忆6 | | 96 - 111 | | |
| | | 加载镜头记忆7 | | 112 - 127 | | |
| | | 加载镜头记忆8 | | 128 - 143 | | |
| | | 加载镜头记忆9 | | 144 - 159 | | |
| | | 加载镜头记忆10 | | 160 - 175 | | |
| 不可操作 | | 176 - 255 | | | | |

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 | |
|----|------|--------------|-----------|-----|-----------------|-----------|
| 11 | 电源控制 | 关机 | 0 - 63 | 128 | 打开或关闭投影机电源。 | |
| | | 不可操作 | | | | 64 - 191 |
| | | 开机 | 192 - 255 | | | |
| 12 | 几何校正 | 关 | 0 - 15 | 255 | 执行几何校正。 | |
| | | 水平/垂直梯形校正 | 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 | | | |
| | | 加载几何校正记忆1 | 96 - 111 | | | 加载几何校正记忆。 |
| | | 加载几何校正记忆2 | 112 - 127 | | | |
| | | 加载几何校正记忆3 | 128 - 143 | | | |
| | | 不可操作 | | | 144 - 175 | |
| 13 | 锁定 | 不可控制 | 0 - 127 | 0 | 启用/禁用Art-Net操作。 | |
| | | 可控制 | 128 - 255 | | | |

新版Art-Net频道定义的更新 (版本3.00)

| 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 | 设置图像的亮度。 |
| 2 | 快门控制 | 快门 | 打开 | 0 - 63 | 128 | 打开/关闭快门。 |
| | | 不可操作 | | 64 - 191 | | |
| | | 快门 | 已关闭 | 192 - 255 | | |

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 | |
|----|--------|-----------|----------|-----------|------------|------------------|
| 3 | 切换信号源 | 不可操作 | 0 - 7 | 0 | 切换至指定信号源。 | |
| | | 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 | 将镜头移至中心位置。 | |
| | | 移至中心位置。 | 32 - 63 | | | |
| | | 不可操作 | 64 - 255 | | | |
| 5 | 水平镜头位移 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行水平镜头位移。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | 96 - 159 | | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| | | | 移动 - 大 | 224 - 255 | | |

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 | |
|----|--------|-----------|----------|-----------|------|------------------|
| 6 | 垂直镜头位移 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行垂直镜头位移。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | 96 - 159 | | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| | | | 移动 - 大 | 224 - 255 | | |
| 7 | 电子变焦 | (+) 镜头调节 | 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 | | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| | | | 移动 - 大 | 224 - 255 | | |
| 8 | 电子聚焦 | (+) 镜头调节 | 移动 - 大 | 0 - 31 | 128 | 使用指定移动量执行电子聚焦。 |
| | | | 移动 - 中 | 32 - 63 | | |
| | | | 移动 - 小 | 64 - 95 | | |
| | | 不可操作 | 96 - 159 | | | |
| | | (-) 镜头调节 | 移动 - 小 | 160 - 191 | | |
| | | | 移动 - 中 | 192 - 223 | | |
| | | | 移动 - 大 | 224 - 255 | | |

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

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 | |
|----|------|--------------|-----------|-----|-----------------|-----------|
| 12 | 几何校正 | 关 | 0 - 15 | 255 | 执行几何校正。 | |
| | | 水平/垂直梯形校正 | | | | 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 |
| | | 加载几何校正记忆1 | | | | 96 - 111 |
| | | 加载几何校正记忆2 | | | | 112 - 127 |
| | | 加载几何校正记忆3 | | | | 128 - 143 |
| | | 不可操作 | | | | 144 - 175 |
| 13 | 锁定 | 不可控制 | 0 - 127 | 0 | 启用/禁用Art-Net操作。 | |
| | | 可控制 | 128 - 255 | | | |
| 14 | 静止 | 不可操作 | 0 - 31 | 128 | 暂停或取消暂停图像。 | |
| | | 静止关闭 | | | | 32 - 95 |
| | | 不可操作 | | | | 96 - 159 |
| | | 静止打开 | | | | 160 - 223 |
| | | 不可操作 | | | | 224 - 255 |

| 频道 | 功能 | 操作 | 参数 | 默认值 | 操作内容 |
|----|------|-----------|-----------|-----|-------------|
| 15 | 淡入 | 0.0s | 0 - 15 | 255 | 释放快门时淡入时间设置 |
| | | 0.5s | 16 - 31 | | |
| | | 1.0s | 32 - 47 | | |
| | | 1.5s | 48 - 63 | | |
| | | 2.0s | 64 - 79 | | |
| | | 2.5s | 80 - 95 | | |
| | | 3.0s | 96 - 111 | | |
| | | 3.5s | 112 - 127 | | |
| | | 4.0s | 128 - 143 | | |
| | | 5.0s | 144 - 159 | | |
| | | 7.0s | 160 - 175 | | |
| | | 10.0s | 176 - 191 | | |
| | | 不可操作 | 192 - 255 | | |
| 16 | 淡出 | 0.0s | 0 - 15 | 255 | 按下快门时淡出时间设置 |
| | | 0.5s | 16 - 31 | | |
| | | 1.0s | 32 - 47 | | |
| | | 1.5s | 48 - 63 | | |
| | | 2.0s | 64 - 79 | | |
| | | 2.5s | 80 - 95 | | |
| | | 3.0s | 96 - 111 | | |
| | | 3.5s | 112 - 127 | | |
| | | 4.0s | 128 - 143 | | |
| | | 5.0s | 144 - 159 | | |
| | | 7.0s | 160 - 175 | | |
| | | 10.0s | 176 - 191 | | |
| | | 不可操作 | 192 - 255 | | |
| 17 | 灯光控制 | 0% - 100% | 0 - 255 | 100 | 控制灯光。 |

有关用户操作的变更详情，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "屏幕显示操作" [p.31](#)

屏幕显示操作

您可以使用以下操作打开或关闭屏幕显示。

上一版屏幕显示操作（版本1.00）

通过按下遥控器上的[屏显]按钮可打开或关闭屏幕显示。

新版屏幕显示操作（版本2.00）

通过按下遥控器上的[屏显]按钮可打开或关闭屏幕显示。

此外，通过按住操作面板或遥控器上的[菜单]按钮3秒钟也可以打开或关闭屏幕显示。

有关用户操作的变更详情，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "使用液晶屏设置IP地址" [p.32](#)
- "显示镜头校准信息的同时进行聚焦调整" [p.32](#)

使用液晶屏设置IP地址

如果使用版本2.10及更新版本的固件，则可以在处于待机模式时使用投影机的液晶屏设置投影机的IP地址。



若要设置IP地址，请务必执行以下操作。

- 首先，将A/V输出设置为始终并将待机模式设置为通讯开启。
- 将投影机连接到有线局域网。

- 1** 按住控制面板上的[LAN]按钮至少 3 秒。
液晶屏上将显示IP地址设置菜单。

Start
IP Setting

- 2** 使用以下按钮选择数值。
 - 按[▲]或[▼]按钮可以增大或减小数值。
 - 按[◀]或[▶]按钮可移动输入位置。
 - 按遥控器上的数字按钮输入数字。
 - 按[Enter]按钮可转到下一设置。
 - 按[Esc]按钮可返回上一设置或取消设置。

显示镜头校准信息的同时进行聚焦调整

您可以在显示镜头校准信息的同时调整聚焦。

上一版的聚焦调整操作（版本1.00）

在显示镜头校准信息的同时调整聚焦时，信息将消失。

更新后的聚焦调整操作（版本2.10）

可以使用遥控器或控制面板上的[▲]或[▼]按钮来调整聚焦，同时还不会擦除镜头校准信息。

也可以使用遥控器上的[+]或[-]按钮来调整聚焦。

有关用户操作的变更详情，请参阅这些部分。

▶ 相关链接

- "点校准数量更改" [p.33](#)
- "灯光位置校准的操作条件" [p.33](#)

点校准数量更改

即使在点校正期间更改点数，也可保留调节数据。

上一版点校正期间的点数更改（版本**2.10**）

如果在点校正期间更改点数，则需要再次调整点。

更新后的点校正期间的点数更改（版本**3.00**）

即使在点校正期间更改点数，也会保留校正后的状态。

灯光位置校准的操作条件

增加了一些灯光位置校准的操作条件。

上一版灯光位置校准操作（版本**2.00**）

请参阅版本2.00中更新的灯光位置校准菜单。

新版灯光位置校准操作（版本**3.00**）

不能在以下条件下执行灯光位置校准。

- 由于图像 > 灯光控制或A/V Mute功能等设置导致灯光亮度过低的情况。
- 投影机启动后10分钟内。
- 在设置 > 亮度设置 > 亮度级别中选择**30%**或更小值。
(即使设置较大的值，校准也可能无法开始，具体视环境温度而定。)

附录

参阅这些部分了解有关固件的重要声明。

▶ 相关链接

- "声明" [p.35](#)

检查这些部分了解有关固件的重要声明。

▶ 相关链接

- "版权声明" p.35
- "通告" p.35
- "版权归属" p.35

版权声明

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

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

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

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

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

制造商：精工爱普生株式会社

地址：日本国东京都新宿区新宿4-1-6

公司名称：爱普生（中国）有限公司

公司地址：北京市朝阳区建国路81号1号楼4层

中国产品

对于中国大陆地区的用户

如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

1. 首先可查阅产品的相关使用说明，包括产品的说明书（手册）等，以解决问题；
2. 登陆爱普生（中国）有限公司网站（简体中文）<http://www.epson.com.cn>，查询相关信息以解决问题；
3. 拨打爱普生（中国）有限公司的客户服务热线 400-810-9977，爱普生专业工程师将指导用户解决问题；

通告

EPSON 是 Seiko Epson Corporation 的注册商标，EPSON Exceed Your Vision 是其注册徽标。

此处使用的其他产品名称仅供识别之用，这些名称是各自所有者的商标。Epson 声明对于该等商标不拥有任何或全部的权利。

软件版权：本产品使用免费软件和本公司拥有权利的软件。

版权归属

本信息可能会随时变更，恕不另行通知。

© 2021 Seiko Epson Corporation

修订版1.0 2018.09 413731000SC

修订版1.1 2019.02 413731001SC

修订版1.2 2021.01 413731002SC

修订版1.3 2022.02 413731003SC