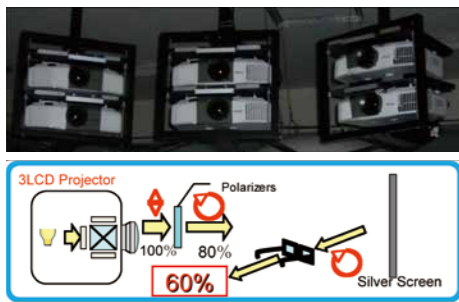


## 更多的应用功能

### 被动 3D 立体投影

采用新型液晶面板配合原装的偏振片和 3D 眼镜, 对投影光线的利用率高达 60%, 比前代产品提高 70%。就算是在光线明亮的环境中, 不用特意关灯拉帘也能正常使用 3D 投影。



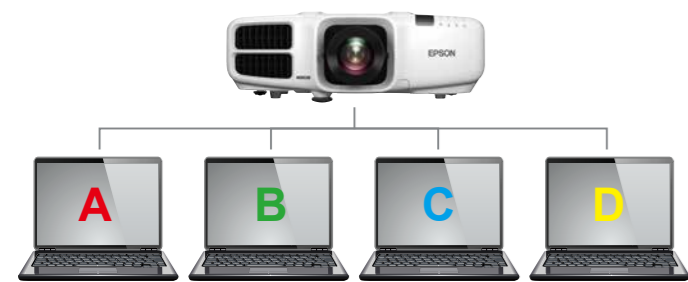
### 双画面并列投影

可以让单台投影机同时投影两路不同的输入信号源, 比如在进行高清视频会议时, 可以同时投影远端参会者视频影像和电脑上播放的演示材料。



### 四画面分割投影

在局域网内可同时接入 32 台电脑, 允许有四台电脑的显示内容同时投影在画面上, 可通过接入局域网的每台电脑控制图像的切换。



## 外观设计适用于多种空间

精致设计的外观, 整洁优雅的外壳, 展现了这款旗舰产品的艺术气质和令人震撼的力量。

### 白色的外壳, 优雅的轮廓

抛光的设计能匹配任何环境, 即使是礼堂和大型教室等场所。对于任何安装方案, 柔和的白色外观, 都不会显得突兀。

可选的用户吊架突出了设计的平衡, 使整个空间设计完好相配。



### 监视和控制

可通过爱普生自带的 Esay MP Monitor 软件监视投影机状态和控制投影机运行; 可很好的同 Crestron\AMX \Extron 等中控设备兼容。



### 网络投影

可通过有线网络或选配无线网卡, 使用自带的 EasyMP network projection 软件进行有线或无线网络投影。

### 丰富的接口



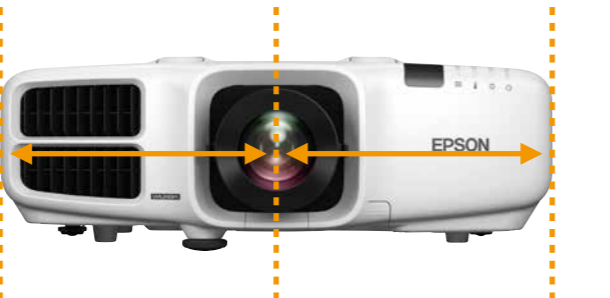
### HDBaseT 高清发射器 (选配)

投影机内置 HDBaseT 接口, 可以选配 HDBaseT 高清发射器, 通过网线远程接收 HDMI、RS232C 控制、网络控制 \ 投影信号。实现 100 米远距离传输信号, 安装简便, 信号传输稳定可靠。



### 中置镜头

镜头居中设计, 避免了许多安装上的繁琐。可以快速对准吊架, 投影机中心, 屏幕中心不必考虑投影中心的镜头偏移



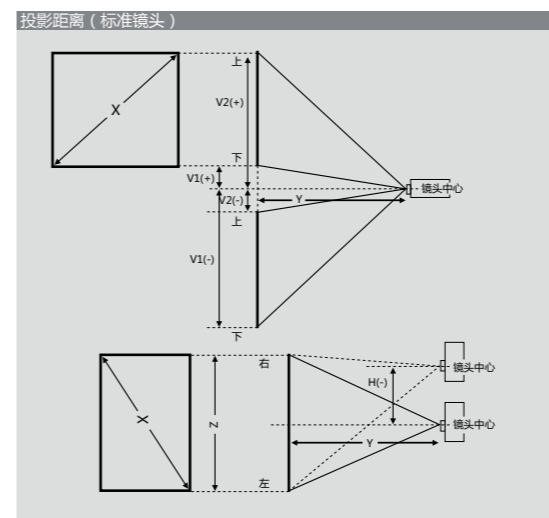
| 型号                 |                             | CB-G6270W  |  |
|--------------------|-----------------------------|--|--|
| 投影系统               | RGB 光阀式液晶投影系统               |  |  |
| 主要部件技术参数           | LCD                         | 液晶板  | 0.76 英寸含透镜 (D8, C2 Fine)                                 |
|                    |                             | 驱动模式   | 多晶硅 TFT 有源矩阵   |
|                    |                             | 像素数  | 1,024,000 点 (1280 x 800) x 3                             |
|                    |                             | 实际分辨率  | WXGA   |
| 投影机标准镜头            |                             | 屏幕纵横比  | 16:10  |
|                    |                             | 频率   | 192 ~ 240Hz  |
|                    |                             | 变焦   | 光学变焦 (手动) / 对焦 (手动)                                      |
|                    |                             | F 值  | 1.65-2.55  |
| 灯炮 <sup>1)</sup>   |                             | 尺寸   | 213.4mm - 37.99mm  |
|                    |                             | 变焦比  | 1 - 1.8  |
|                    |                             | 镜头更换   | 支持, 6 种镜头可选  |
|                    |                             | 镜头固定锁  | 支持   |
| 亮度 <sup>2)</sup>   | 标准模式                        | 寿命   | 2000 小时 (耗电量: 标准模式 (S)) 4000 小时 (耗电量: ECO 模式)            |
|                    |                             | (5)  | 6500 流明 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)            |
|                    |                             | (4)  | 6500 流明 (0.91 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)      |
|                    |                             | (3)  | 6500 流明 * 0.86 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)     |
| ECO 模式             |                             | (2)  | 6500 流明 * 0.80 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)     |
|                    |                             | (1)  | 6500 流明 * 0.74 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)     |
|                    |                             |  | 6500 流明 * 0.70 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)     |
|                    |                             |  | 6500 流明 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)            |
| 色彩亮度 <sup>3)</sup> | 对比度                         | 5000:1   | 垂直: -67% 到 +67% (水平居中) (手动), 水平: -30% 到 +30% (垂直居中) (手动) |
|                    | 亮度均匀性                       | 90% (镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)                              |  |
|                    | 色彩再现                        | 全彩 (10.7 亿个颜色)                                       |  |
|                    | 色彩再混                        | 是  |  |
| 屏幕尺寸 (投影距离) (标准镜头) | 屏幕尺寸                        | 是  | 是  |
|                    | 分辨率                         | 是  | 是  |
|                    | 投影距离                        | 是  | 是  |
|                    | 镜头位置                        | 是  | 是  |
| 内置扬声器              | 3D Y/C 分离                   | 是  | 是  |
|                    | 3D 降噪                       | 是  | 是  |
|                    | 数字降噪                        | 是  | 是  |
|                    | DICOM 图像处理技术                | 是  | 是  |
| 色彩模式               | 隔行 - 执行帧运动补偿 (2-2.3-2 胶片仿真) | 是  | 是  |
|                    | 4-4 Pull Down 处理技术 (播片技术关闭) | 是  | 是  |
|                    | 10 W 非立体声                   | 是  | 是  |
|                    | 标准                          | 是  | 是  |
| 易用功能               | Gamma 校正                    | 是  | 是  |
|                    | RGB 校正                      | 是  | 是  |
|                    | RcB/CMY 校正                  | 是  | 是  |
|                    | 垂直梯形校正                      | 是  | 是  |
| 网络接口               | 水平梯形校正                      | 是  | 是  |
|                    | 网络接口                        | 是  | 是  |
|                    | 网络控制                        | 是  | 是  |
|                    | 网络投影                        | 是  | 是  |
| 丰富的接口              | 网络控制                        | 是  | 是  |
|                    | 网络投影                        | 是  | 是  |
|                    | 网络控制                        | 是  | 是  |
|                    | 网络投影                        | 是  | 是  |
| 有效扫描频段 (模拟)        | 扫描频率                        | 13.5 MHz 到 162 MHz 达到 UXGA 60 Hz                     |  |
|                    | 水平                          | 15 kHz 到 52 kHz                                      |  |
|                    | 垂直                          | 50 Hz 到 85 Hz  |  |
|                    | 扫描频率                        | 13.5 MHz 到 162 MHz 达到 UXGA 60 Hz                     |  |
| 有效扫描频段 (HDMI)      | 扫描频率                        | 15 kHz 到 75 kHz                                      |  |
|                    | 水平                          | 24Hz 30Hz 50 Hz 60Hz                                 |  |
|                    | 垂直                          | 1280 x 800 点   |  |
|                    | 扫描频率                        | 1280 x 800 点   |  |
| 模拟 RGB 输入 / 输出     | 显示性能                        | 原始   |  |
|                    | 输入信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出端口                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
| 视频输入 / 输出          | 输入信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出端口                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
| HDMI               | 显示性能                        | 原始   |  |
|                    | 输入信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出端口                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
| DisplayPort        | 显示性能                        | 原始   |  |
|                    | 输入信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出端口                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
| HD-BaseT (Rx)      | 显示性能                        | 原始   |  |
|                    | 输入信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出信号                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
|                    | 输出端口                        | RGB 复合视频 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm) |  |
| 控制输入 / 输出          | 遥控输入                        | 是  | 是  |
|                    | 输入信号                        | 是  | 是  |
|                    | 输出信号                        | 是  | 是  |
|                    | 网络输入 / 输出                   | 有线网络   | 是  |
| 服务                 | USB I/O                     | 是  | 是  |
|                    | USB 速度                      | 是  | 是  |
|                    | I/O 速度                      | 是  | 是  |
|                    | I/O 速度                      | 是  | 是  |

### 爱普生 (中国) 有限公司

北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层  
 官方网站: <http://www.epson.com.cn>  
 官方微信: 爱普生中国  
 服务导购热线: 400-810-9977  
 官方微博: @爱普生中国 <http://e.weibo.com/epsoncn>

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

| 型号                    |   | CB-G6270W                            |  |
|-----------------------|---|--------------------------------------|--|
| 贮藏温度                  | -10 °C 到 60 °C (14 °F 到 140 °F) (10% - 90% 湿度, 未结露) |                                      |  |
| 投影角度                  | 水平方向: 360 度   |                                      |  |
| 直接支持                  | 是   |                                      |  |
| 启动时间                  | 约 15 秒 预热时间: 30 秒                                   |                                      |  |
| 启动时间                  | 约 15 秒 预热时间: 30 秒                                   |                                      |  |
| 空气过滤网寿命 <sup>4)</sup> | 维护时间  | 10000 小时                             |  |
| 空气过滤网更换提醒             | 有   |                                      |  |
| 电源电压                  | 100-240 V AC ± 10%, 50/60 Hz                        |                                      |  |
| 电源消耗                  | 运行 (网络: 关)  | 100-240 V AC 50/60 Hz 5.7-2.5 A      |  |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高)        | 最大尺寸  | 505 x 409.5 x 171 mm                 |  |
| 重量 (包含镜头)             | 最大尺寸  | 约 21.8 lbs / 9.9 kg (包含标准镜头, 不含标准镜头) |  |
| 附件                    | 3 米 3 芯电源线  | ELPLP76                              |  |
|                       | 1.8 米 D-sub 15pin (公头)                              | ELPAF43                              |  |
|                       | 无线网卡  | ELPA07                               |  |
|                       | USB 键   | ELPA09                               |  |
|                       | USB 键 (投影软件 1.12e 版本)                               | ELPHD01                              |  |
|                       | 3D 投影眼镜 (偏振片)                                       | ELPLM01                              |  |
|                       | 被动 3D 眼镜  | ELPGS02Aw5                           |  |
|                       | 长镜头   | ELPLM05                              |  |
|                       | 短镜头   | ELPLM06                              |  |
|                       | 短镜头   | ELPLR01                              |  |
|                       | 短镜头   | ELPLR03                              |  |
|                       | 短镜头   | ELPS07                               |  |
|                       | 短镜头   | ELPLM04                              |  |
|                       | 短镜头   | ELPLM05                              |  |
|                       | 短镜头   | ELPLM06                              |  |



| 16:10 屏幕尺寸 (英寸) | 投影距离 (厘米) | V1        | V2         | H           |
|-----------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 60              | 297       | -95 to 14 | -14 to 95  | -40 to 40   |
| 80              | 219       | 397       | -127 to 19 | -53 to 53   |
| 100             | 275       | 498       | -158 to 24 | -66 to 66   |
| 150             | 415       | 749       | -238 to 36 | -99 to 99   |
| 200             | 555       | 1000      | -317 to 48 | -132 to 132 |
| 250             | 695       | 1251      | -396 to 59 | -165 to 165 |
| 300             | 835       | 1501      | -475 to 71 | -198 to 198 |

### 清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术

3LCD 技术可以获取明亮、自然、柔和的图像和锐利的视频影像。没有彩虹、色溢现象, 眼睛观看也更加舒适, 产品更加节能环保。



SVGA 和 XGA 是 IBM 注册商标  
 NSF 是 Analog Devices B.V. 的商标  
 本宣传页中的数据, 为来源于爱普生实验室数据, 与实际使用数据存在差异  
 彩虹技术不能绝对避免, 恕不另行通知

备注:  
 \*1 上述时间为非承诺保修时间, 灯泡亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。灯泡实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有较大差别。投影机在低亮度模式下使用, 灯泡使用寿命会得到有效延长。  
 \*2 《信息显示测量标准》IDMS 2012 年 6 月发布了色彩亮度的测量方法《信息显示测量标准 IDMS》, 由国际信息显示协会 (SID) 管理下的国际信息显示委员会 ICDM 负责编写。基于 ISO11118 标准制定。该标准代表量产产品的平均值, 而产品的出厂最低值为标准值的 80%。  
 \*3 亮度: 对比亮度数据于 屏幕模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 开。  
 \*4 本产品可安全使用的地区: 海拔高度 2000m 及 2000m 以下地区 (属于中国国家标准 GB4943.1-2011)。  
 \*5 基于爱普生室内测试结果, 在普通办公环境下使用 (灰尘浓度: 0.04-0.2 mg/m<sup>3</sup>, 温度 25 °C)



## EPSON CB-G6270W 高端工程投影机



## CB-G6270W

- 6500 流明<sup>2)3)</sup> 色彩亮度, 可投射大画面
- 分辨率 WXGA, 呈现高清晰的图像
- 内置几何校正功能和多屏幕拼接系统, 可大屏幕拼接投影
- 新型液晶板设计, 被动 3D 投影光利用率高
- 高画质, 采用爱普生原创水晶高清技术
- 高可靠, 采用爱普生原创无机液晶面板
- 安装简便, 选配多款镜头, 可 360 度灵活安装



EPSON CB-G6270W  
 爱普生 3LCD 高端工程投影机



## 高品质的影像

### 高亮的大画面影像

最大亮度 6500 流明，即使在演讲大厅、大型会议室和礼堂，爱普生投影机也能投射出高质量的图像。



### 三片液晶投影技术

3LCD 技术以平滑的色彩变换实现卓越的图像质量，实现色彩平滑变换，使投影图像更加清晰、炫目。



### DICOM SIM 模式

DICOM SIM 模式可以清晰的还原具有更深阴影的医疗图像（如 X-射线数字图像和其他医疗图像），在医疗教学环境中使用。

\* 该投影机非医疗设备，不能在日常诊断中使用。



普通模式

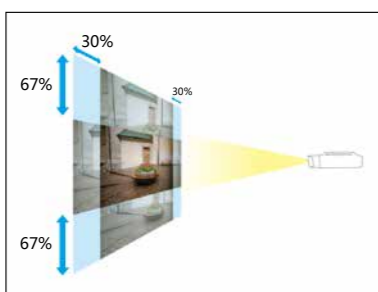
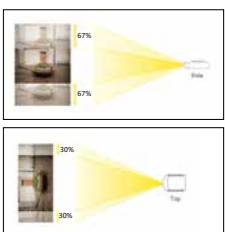
DICOM SIM 模式

## 安装方便

### 快速调节镜头移动

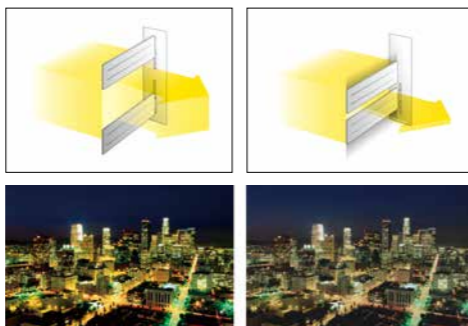
垂直镜头移动（上下）最大 67%，水平镜头移动（左右）最高 30%，使投射画面的调整变得更加容易。对于投影机和屏幕位置，用户也有更加灵活的选择。

\* 当到达最大水平镜头位时，垂直镜头位会减少  
\* 当到达最大垂直镜头位时，水平镜头位会减少



### 自动光圈

超高精度自动光圈控制系统可以实现 5000:1 的高对比度。该系统可以检测到每个场景的环境亮度，并自动调整光输出到最佳水平。因此，即使对于明暗快速切换的场景，投影机也能瞬时调整，以确保深黑和准确的色彩再现。



高对比度

低对比度

自动光圈通过自动移动上下快门，即时优化光输出，实现水晶般清晰的高亮和深黑的画质投影。

### 爱普生水晶高清技术

水晶高清技术是爱普生独有的显示技术，此前专用于高端家庭影院投影机，如今首次运用于高端工程投影机。水晶高清技术采用具有垂直取向（VA）技术的无机液晶面板，保证更高的对比度和高质量的平滑影像。



### DCDi Cinema

该芯片通过精确的 I/P 转换和图像细节缩放，投影出平滑、逼真的运动影像。

### 爱普生高清晰度镜头

全新设计开发的高清晰度镜头，提高投影图像画质和清晰度。



高清晰度镜头

传统镜头

### 360 度灵活安装

投影机能够实现 360 度旋转投影，可以通过对投影机不同俯仰角度的安装，以应对不同的投影角度需求，使投影应用于各种场所。



## 安装方便

### 灯泡寿命长，更换简单

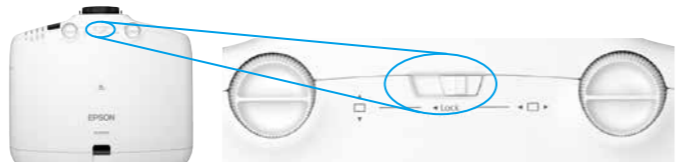
该投影机配有 4000 小时（ECO 模式）的长寿命灯泡。更换灯泡简单快速，不需要任何工具，也不必从天花板上卸下投影机。



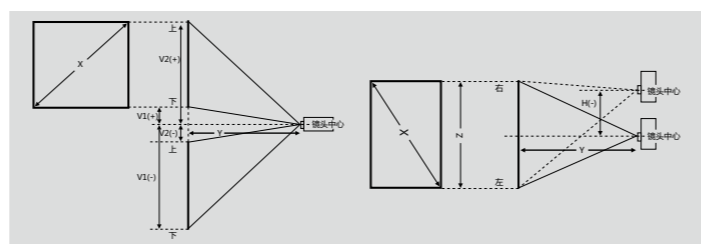
### 多种镜头可选，更换简单

卡口部件的采用使镜头安装非常简单。除标准镜头外，还配有另外 5 种镜头可选，使投影机可以按需处理或远或近的投影距离。新型的短焦距镜头投射比仅 0.64，1.39 米就可投影 100 英寸（16:10）的画面。

投影机配有镜头锁，在调整好镜头位移位置后，可以将镜头锁住，避免镜头调好后，再次出现镜头偏移的情况。



| 镜头型号              | 短焦镜头 (ELPLU01) | 背投广角镜头 (ELPLR03) | 标准镜头 (ELPLS07)   | 中焦镜头 1 (ELPLM04) | 中焦镜头 2 (ELPLM05) | 长焦镜头 (ELPLL06)    |
|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 类型                | 手动：聚焦、变焦       | 手动：聚焦            | 手动：聚焦、变焦         | 手动：聚焦、变焦         | 手动：聚焦、变焦         | 手动：聚焦、变焦          |
| F 值               | 2.15-2.23      | 2.03             | 1.65-2.55        | 1.83-2.45        | 1.83-2.53        | 1.84-2.32         |
| F 值               | 10.9mm-12.95mm | 12.76mm          | 21.34mm -37.99mm | 38.07mm -57.09mm | 56.76mm -85.25mm | 84.91mm -114.61mm |
| 变焦范围              | 1 - 1.2        | -                | 1 - 1.8          | 1 - 1.5          | 1 - 1.5          | 1 - 1.35          |
| 投射比 (16:10)       | 0.64-0.77      | 0.76             | 1.26-2.3         | 2.2-3.42         | 3.18-5.03        | 4.71-6.65         |
| 尺寸 (直径 * 长度) (mm) | φ135*205       | φ121*158         | φ121*165         | φ121*155         | φ121*163         | φ121*163          |
| 重量 (g)            | 1455           | 782              | 730              | 887              | 953              | 898               |



| ELPLU01   | 16:10 | 投影距离 (厘米) |     | 偏移量 (厘米)   |            |             |
|-----------|-------|-----------|-----|------------|------------|-------------|
|           |       | 广角        | 远焦  | V1         | V2         | H           |
| 屏幕尺寸 (英寸) | 60    | 81        | 98  | -95 to 14  | -14 to 95  | -40 to 40   |
|           | 80    | 110       | 132 | -127 to 19 | -19 to 127 | -53 to 53   |
|           | 100   | 139       | 167 | -158 to 24 | -24 to 158 | -66 to 66   |
|           | 150   | 210       | 252 | -238 to 36 | -36 to 238 | -99 to 99   |
|           | 200   | 282       | 337 | -317 to 48 | -48 to 317 | -132 to 132 |
|           | 250   | 353       | 423 | -396 to 59 | -59 to 396 | -165 to 165 |
|           | 300   | 425       | 508 | -475 to 71 | -71 to 475 | -198 to 198 |

| ELPLR03   | 16:10 | 投影距离 (厘米) |     | 偏移量 (厘米)    |             |            |
|-----------|-------|-----------|-----|-------------|-------------|------------|
|           |       | 广角        | 远焦  | V1          | V2          | H          |
| 屏幕尺寸 (英寸) | 60    | 96        | 96  | -40 to 40   | -40 to 40   | 65 to 65   |
|           | 80    | 130       | 130 | -54 to 54   | -54 to 54   | 86 to 86   |
|           | 100   | 163       | 163 | -67 to 67   | -67 to 67   | 108 to 108 |
|           | 150   | 247       | 247 | -101 to 101 | -101 to 101 | 162 to 162 |
|           | 200   | 331       | 331 | -135 to 135 | -135 to 135 | 215 to 215 |

### 过滤网寿命长，更换便捷

长寿命的过滤网，更换周期达到 10,000 小时<sup>15</sup>。吸入冷空气的进风口配有大面积高密度的褶皱型过滤网，吸收空气中的灰尘，防止它进入投影机。当需要更换过滤网时，只需要移开侧盖，操作非常简单。



## 内置多画面拼接系统

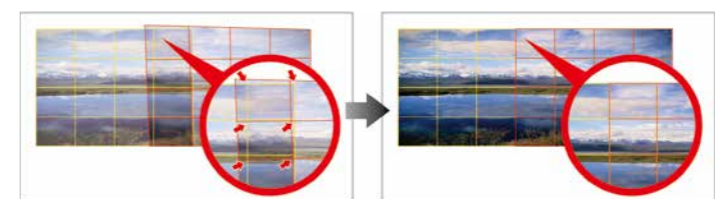
### 内置融合

内置融合功能帮助你无缝投影宽幅的大画面影像。无需任何软件，即可实现宽幅的大画面投影。



### 点校正

当单台投影机投射图像扭曲或多台投影机投射图像边缘重合部分未对准时，使用点校正功能，即使是大幅屏幕，也可以快速、轻松地点对点的从上到下或从左到右校正投影图像，最大可以校正 9 x 9 个点。



### 图像缩放

无需安装任何软件，投影图像可在 50%~1000% 之间自由缩放。使用一台普通电脑就可投影出大屏幕影像。



## 图像校正

### 色彩均匀度校正

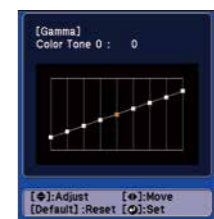
可通过菜单，校正画面的均匀度，使画面更加完美。

### 亮度五级调整

| 等级 | 5    | 4   | 3   | 2   | 1   |
|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 亮度 | 100% | 95% | 91% | 86% | 81% |

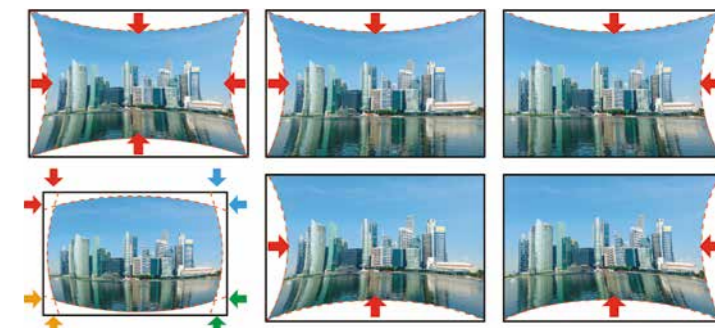
### Gamma 校正

Gamma 校正允许你调整投影图像中间层次的亮度。



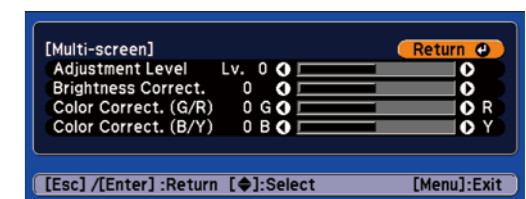
### 弧形校正

当投影图像在屏幕上出现弧形时，使用此功能可快速、方便的校正投影图像。



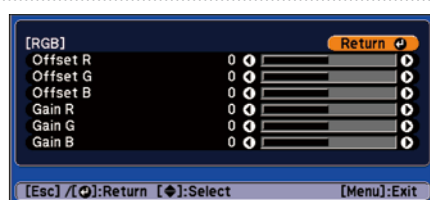
### 多屏幕色彩调整

校正每台投影机的投影亮度和色彩，使每台投影机的亮度和色彩保持一致。



### RGB 校正功能

在暗场通过单独减少红绿蓝三色，校正亮度和色调；在亮场通过增加红绿蓝三色，校正亮度和色调。



### RGBCMY 校正功能

通过增减 RGBCMY 六色的色相、饱和度和亮度，校正图像的色彩。

