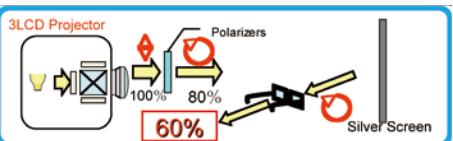


更多的应用功能

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。

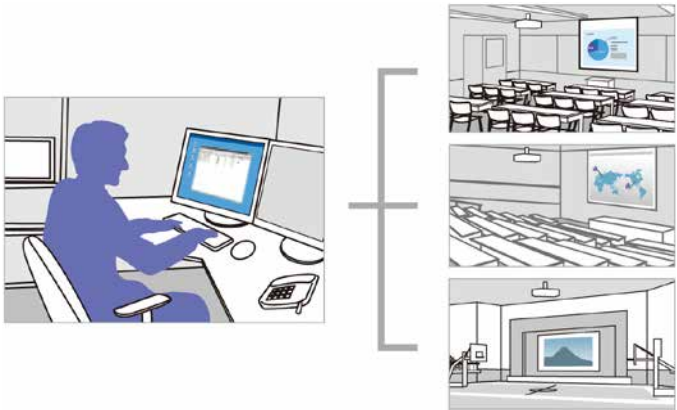


丰富的接口



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。



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。



折角投影

通过内置系统的调节，可以在折角的墙面上，投影出图形规整、清晰的图像（无论内折或外折的墙面上均可调节投影）



投影系统		CB-G6870	
主要部件技术参数			
亮度 ¹⁾	LCD	液晶板	RGB 光波式液晶投影系统
		驱动模式	0.79 英寸子像素级驱动 (Dk C2 Fine)
		像素数	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素分辨率	786,432 点 (1024 x 768) x 3
		实际分辨率	XGA
		屏幕纵横比	4:3
		刷新率	192 - 240Hz
		变焦	光学变焦 (手动) / 对焦 (手动)
		F 值	1.65-2.55
		焦距 (F 值)	21.34mm - 37.99mm
投影机标准镜头	镜头	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
		功耗	380 W UHE
		寿命	2000 小时 (耗电量: 标准模式 (5)) 4000 小时 (耗电量: ECO 模式)
		(5)	7000 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)	7000 流明 * 0.92 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)
		(3)	7000 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)
		(2)	7000 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)	7000 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)
色彩亮度 ^{2,3)}	ECO 模式	7000 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)	
		7000 流明 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)	
		5000 L	
		90% (镜头位置: 垂直居中 / 水平居中)	
		全彩 (10.7 亿个颜色)	
		全 10 位	
		50-300 英寸 [1.30-8.04 米] (变焦: 广角), 50-300 英寸 [2.38-14.47 米] (变焦: 长焦)	
		1.29-2.35	
		垂直: -57% 到 +57% (水平居中) (手动) 水平: -30% 到 +30% (垂直居中) (手动)	
		3D V/C 分离	
色彩模式	3D 图像	3D 降噪	是
		校正降噪	是
		DC/DC 视频处理技术	是
		隔行 - 逐行转换运动补偿 (2-2.3 帧片预测)	是
		4-4 Pull Down 处理技术 (插帧技术关闭)	是
		电脑色彩模式	标准
		视频色彩模式	标准
		3D 图像	是
		易用功能	是
		易用功能	Gamma 校正
RGB/CMY 校正	是		
垂直梯形校正	-30 度 到 +30 度 (变焦: 长焦) (标准镜头)		
水平梯形校正	-30 度 到 +30 度 (变焦: 长焦) (标准镜头)		
四角调整	是		
点校正	是		
画面校正	是		
折角投影	是		
双画面投影	是		
有效扫描频段 (模拟)	点时钟		
		垂直	15 kHz 到 92 kHz
		点时钟	13.5 MHz 到 162 MHz 达到 UXGA 60 Hz
		水平	15 kHz 到 75 kHz
		垂直	24Hz 30Hz 50 Hz 60Hz
		帧频	1024 x 768 点
		分辨率	1024 x 768 点
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输出信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输出信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
有效扫描频段 (HDMI)	点时钟	水平	13.5 MHz 到 162 MHz 达到 UXGA 60 Hz
		垂直	15 kHz 到 92 kHz
		点时钟	13.5 MHz 到 162 MHz 达到 UXGA 60 Hz
		水平	15 kHz 到 75 kHz
		垂直	24Hz 30Hz 50 Hz 60Hz
		帧频	1024 x 768 点
		分辨率	1024 x 768 点
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输出信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输出信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
模拟 RGB 输入 / 输出	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
视频输入 / 输出	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
HDMI	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
DisplayPort	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
HD-BaseT (Rx)	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
控制输入 / 输出	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
网络输入 / 输出	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
操作温度 / 操作高度 ⁴⁾	显示性能	输入信号	信号类型
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		输入信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)

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-G6870	
贮藏温度		-10 °C 到 60 °C (14 °F 到 140 °F) (10% - 90% 湿度, 无结露)	
		投影角度	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	重量 (包含镜头)	水平方向: 360 度	
		垂直方向: 是	
		启动时间	
		约 15 秒 (预热时间: 30 秒)	
		关机时间	
		0 秒	
		平均使用寿命 ¹⁾	
		10000 小时	
		空气净化网寿命 ²⁾	
		有	
电源电压 / 电源功耗	运行	100-240 V AC ±10% 50/60 Hz	
		142 W (标准模式 (5)) / 425 W (耗电量: ECO 模式)	
		待机 (网络: 关)	
		0.41 W	
		额定电压和电流	
		100-240 V AC 50/60 Hz 5.7-2.5 A	
		安全认证	
		505 x 382 x 144 mm (不含安装架和镜头)	
		505 x 409.5 x 171 mm	
		重量 (包含镜头)	
		约 21.4 lbs / 9.7 kg (包含标准镜头, 不含线缆重量)	
		31 dBS (耗电量: ECO 模式)	
附件	配件	电源线	
		3 米, 3 芯	
		电源线	
		1.8 米 D-sub 15pin (公头)	
		遥控器	
		有	
		电池	
		碱性 AA x 2	
		镜头安装螺丝	
		有	
投影距离 (标准镜头)	配件	用户手册	
		有	
		线缆盖	
		有	
		电缆夹	
		x2 (用于 HDMI 线和电源线)	
		灯泡	
		ELPLP76	
		空气过滤器	
		ELPAF43	

高品质的影像

高亮的大画面影像

最大亮度 7000 流明，即使在演讲大厅、大型会议室和礼堂，爱普生工程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



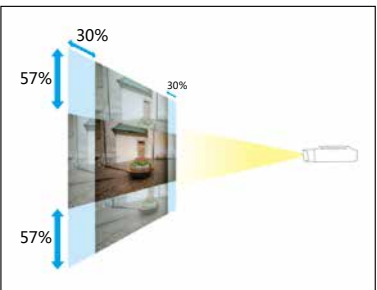
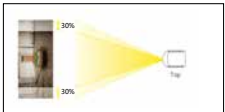
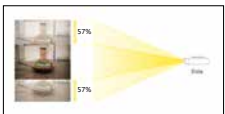
DICOM SIM 模式

安装方便

快速调节镜头移动

垂直镜头移动（上下）最大 57%，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。

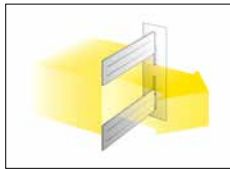
* 当到达最大水平镜头位移时，垂直镜头头位移会减少
当到达最大垂直镜头位移时，水平镜头头位移会减少



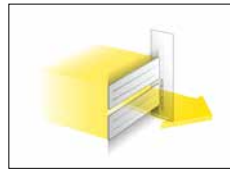
自动光圈

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。

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。



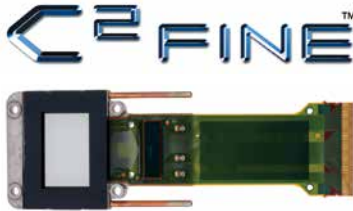
高对比度



低对比度

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。

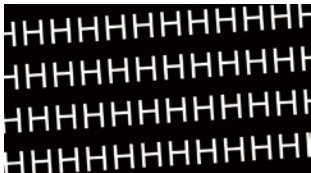


DCDi Cinema

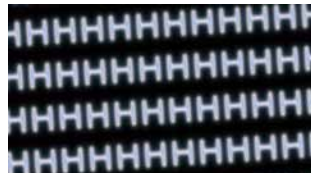
该芯片通过精确的 I/P 转换和图像细节缩放，投影出平滑、逼真的运动影像。

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

安装方便

灯泡寿命长，更换简单

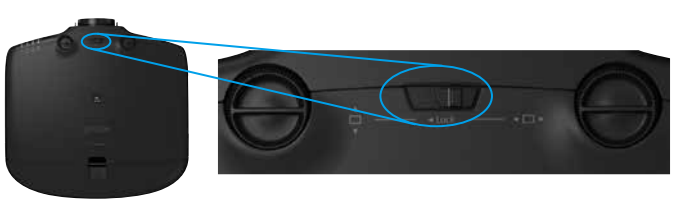
该投影机配有 4000 小时（ECO 模式）的长寿命灯泡。更换灯泡简单快速，不需要任何工具，也不必从天花板上卸下投影机。



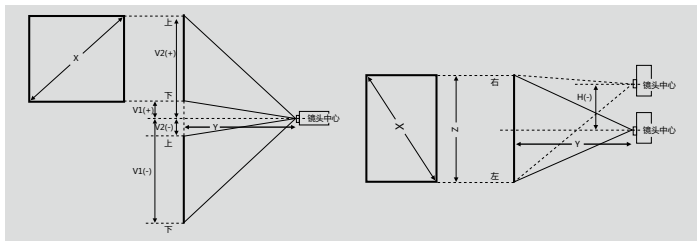
多种镜头可选，更换简单

卡口固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。新型的短焦镜头投射比仅 0.65，1.33 米就可投影 100 英寸（4:3）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。



镜头参数规格	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)
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 (4:3)	0.65-0.79	0.77	1.29-2.35	2.34-3.56	3.49-5.34	5.26-7.12
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							
4:3		投影距离（厘米）			偏移量（厘米）		
屏幕尺寸（英寸）	广角	远焦	V1		V2		H
60	78	95	-98 to 7		-7 to 98		-38 to 38
80	105	127	-131 to 9		-9 to 131		-51 to 51
100	133	160	-164 to 12		-12 to 164		-64 to 64
150	201	242	-246 to 17		-17 to 246		-95 to 95
200	270	324	-328 to 23		-23 to 328		-127 to 127
250	338	407	-410 to 29		-29 to 410		-159 to 159
300	407	489	-492 to 35		-35 to 492		-191 to 191

ELPLR03					
4:3	投影距离（厘米）		偏移量（厘米）		
屏幕尺寸（英寸）	广角		V1	V2	H
60	92		-46 to -46	46 to 46	0
80	125		-61 to -61	61 to 61	0
100	157		-76 to -76	76 to 76	0
150	237		-114 to -114	114 to 114	0
200	318		-152 to -152	152 to 152	0

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^{*5}。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

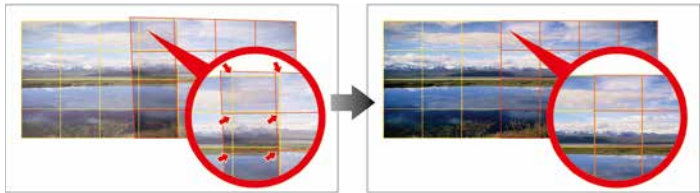
内置融合

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。除了平面融合之外，也可进行弧形融合。



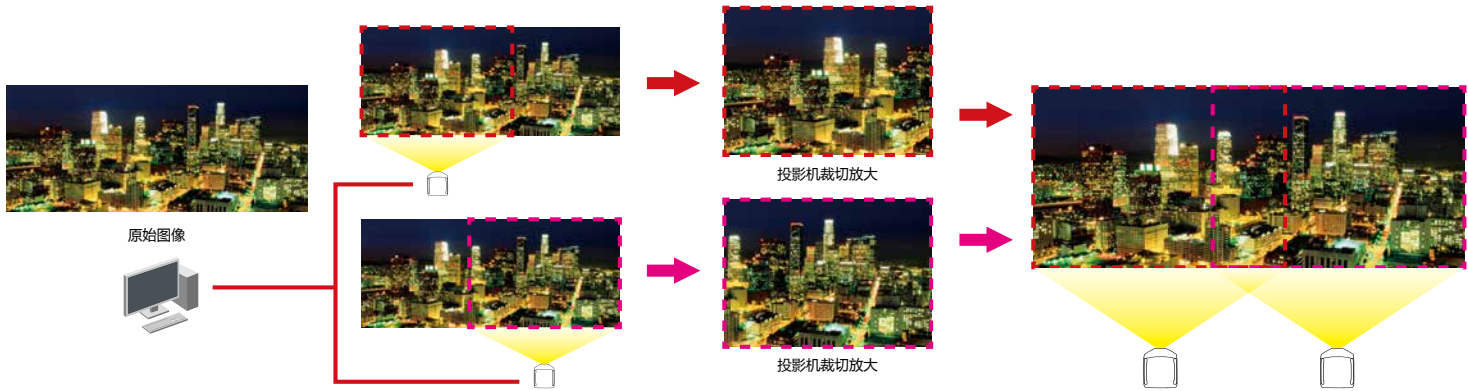
点校正

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%	92%	86%	80%	74%

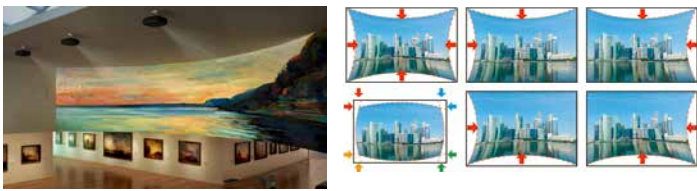
Gamma 校正

Gamma 校正允许你调整投影图像中间层次的亮度。



曲面校正

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。曲面校正完成后，可继续进行内置融合功能的使用。



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。



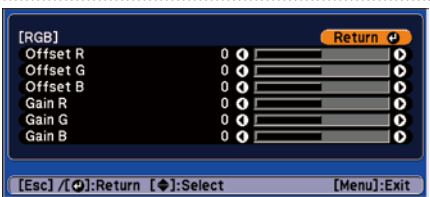
黑场校正

可以修正投影黑场时叠加部分的色差，使色彩保持一致。



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。

