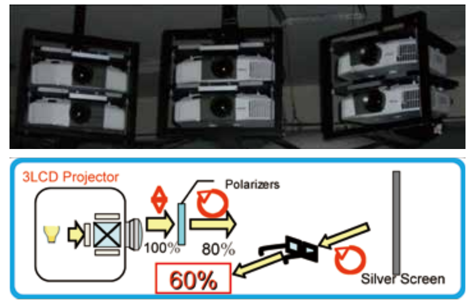
更多的应用功能

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

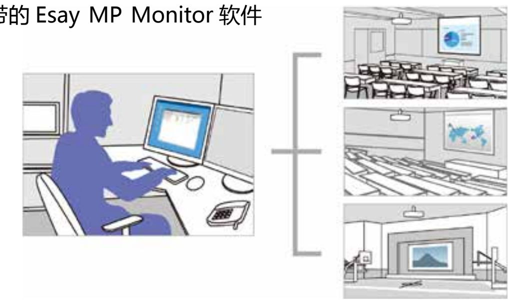
可以让单台投影机同时投影两路不同的输入信号源，比如在进行高清视频会议时，可以同时投影远端参会者视频影像和电脑上播放的演示材料。

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。

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\Extrion 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。

外观设计适用于多种空间

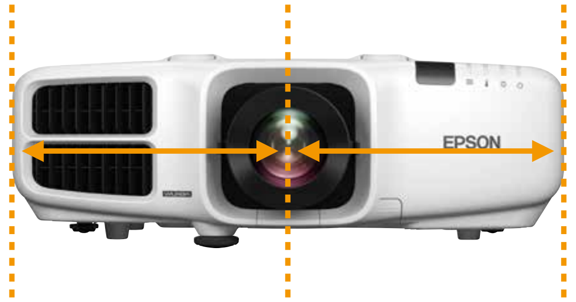
精致设计的外观，整洁优雅的外壳，展现了这款旗舰产品的艺术气质和令人震撼的力量。

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。

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



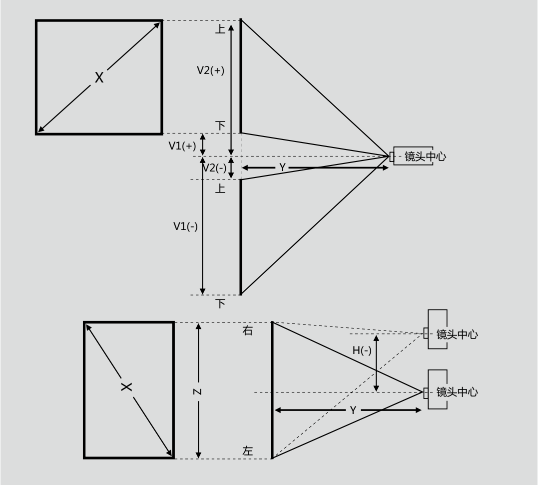
型号			CB-G6470WU
投影系统			RGB 光阀式液晶投影系统
主要部件技术参数	LCD	液晶板	0.76 英寸含微透镜 (D8, C2 Fine)
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素数	2,304,000 点 (1920 x 1200) x 3
		实际分辨率	WUXGA
		屏幕横纵比	16:10
		刷新率	192-240Hz
	投影机标准镜头	类型	光学变焦（手动）/ 对焦（手动）
		F 值	1.65-2.55
		焦距（f 值）	21.34mm -37.99mm
		变焦比	1-1.8
		镜头更换	支持，6 种镜头可选
		镜头固定锁	支持
	灯泡 *1	功耗	380 W UHE
		寿命	3000 小时（耗电量：标准模式）4000 小时（耗电量：ECO 模式）
亮度 *2, 3	标准模式		4500 流明（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		4500 流明 * 0.87（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			4500 流明（色彩模式：动态，变焦：广角，镜头位置：垂直居中 / 水平居中，自动光圈：关）
对比度 *2, 3			5000:1
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））
色彩处理			全 10 位
屏幕尺寸（投影距离）（标准镜头）			50-300 英寸 [1.35-8.35 米]（变焦：广角），50-300 英寸 [2.47-15.01 米]（变焦：长焦）
投射比			1.26-2.30
镜头位移范围			垂直：-67% 到 +67%（水平居中）（手动），水平：-30% 到 +30%（垂直居中）（手动）
视频处理	3D Y/C 分离		是
	3D 降噪		是
	蚊子降噪		是
	DCDi 视频处理技术		是
	插帧技术		是
	隔行 - 逐行转换运动补偿（2-2,3-2 胶片侦测）		是
	4-4 Pull Down 处理技术（插帧技术关闭）		是
内置扬声器	声音输出		10 W 非立体声
色彩模式	电脑色彩模式	标准	上演 / 剧院 / 动态 /sRGB/ 多画面投影 /DICOM SIM
		3D 图像	3D 演示 /3D 剧院 /3D 动态 /3D 多画面投影
	视频色彩模式	标准	演示 / 剧院 / 动态 /sRGB / 多画面投影
		3D 图像	3D 演示 /3D 剧院 /3D 动态 /3D 多画面投影
易用功能	Gamma 校正		9 点 gamma 曲线可调
	RGB 校正		红绿蓝三色可调
	RGBCMY 校正		RGBCMY 六轴 色彩 / 饱和度 / 亮度可调
	插帧技术		高 / 标准 / 低 / 关
	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
	弧形校正		是
	双画面投影		是
	记忆		记忆 1 - 10 个（可更改存储的名字）
	像素偏移校正		是
	色彩均匀度校正		是
	用户标识		是
	直接开机		是（开 / 关）
	睡眠模式		是
	日程管理		是
	边缘融合		是
	多屏幕调节		是
	信号源自动搜索		是
	自动侦测 RGB 和分量视频		是
	数字变焦		是
	冻结		是
有效扫描频段（模拟）		点时钟	13.5 MHz 到 162 MHz 达到 UXGA 60 Hz
		水平	15 kHz 到 92 kHz
		垂直	50 Hz 到 85 Hz
有效扫描频段 (HDMI)		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
模拟 RGB 输入 / 输出	显示性能	原始	1920 x 1200 点
	输入信号	信号类型	分离信号
		视频信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		同步信号	分离（阳极 & 阴极，bi-polarity 2-5 Vp-p) 复合（阳极 & 阴极，bi-polarity 2-5 Vp-p) 绿色同步（阴极，0.3 Vp-p)
		声音信号	500 mVrms / 47 k-ohm
	输入端口	视频	D-Sub 15-pin×1（蓝色）,5BNC×1
		声音	立体迷你声接口 x3, 音频 1: 电脑，音频 2: BNC, 音频 3: HDMI 或 DisplayPort
	输出信号	视频信号	模拟 (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		同步信号	分离（阳极 & 阴极 ,TTL）/ 复合（阳极 & 阴极 ,TTL）/ 绿色同步（阴极 0.2-0.4 Vp-p)
	输出端口	视频	D-Sub 15-pin×1（黑色）
		声音	立体迷你声接口 x 1
视频输入 / 输出	显示性能	原始	复合输入：NTSC:480 线，PAL: 576 线（依据多脉冲图样的探测）
	输入信号	视频标准	NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM
		视频信号	复合视频 (1.0 Vp-p / Sync.negative, 75 ohm) /S-Video (Luminous 0.714 Vp-p, Chrominous 0.286 Vp-p, 75 ohm) / 分量视频 (Analog Y level 0.7 V, 75 ohm / Cr Cb level/+/-0.35 V, 75 ohm / sync. negative 0.3 V or 3-state +/-0.3 V on Y) / 视频 RGB (0.7 Vp-p, 75 ohm / Mac 0.714 Vp-p, 75 ohm)
		声音信号	500 mVrms / 47 k-ohm
	输入端口	视频	复合视频：RCA（黄）x 1，S-Video: Mini DIN，分量视频：5-BNC， D-sub 15pin x 1（蓝色）（模拟 RGB 接口），视频 RGB:5-BNC，D-sub 15pin x 1（蓝色）（模拟 RGB 接口）
		声音	RCA（白 / 红）x 1 对（复合视频和 S-Video）
HDMI	显示性能	原始	1920 x 1200 点 (WUXGA)
		支持	视频标准达到 1080p，PC 标准达到 UXGA-60，宽屏 PC 标准达到 WXGA 60RB
		视频标准	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
		视频信号	TMDS
		声音信号	线性 PCM
	HDCP		是
	输入端口		HDMI x 1
DisplayPort	显示性能	原始	1920 x 1200 点 (WUXGA)
		视频信号	Lane 线路：1 / 2 / 4 线路 Lane，Link Rate 连接比率：RBR / HBR，色彩深度：6 / 8 位，格式：RGB / YCbCr4:4:4 / YCbCr4:2:2
		声音信号	线性 PCM
	输入端口		DisplayPort x 1
	DPCD		是
HD-BaseT (Rx)	输入信号	认证	CTS1.2
		HDMI(视频，声音）	是（不支持 CEC）
		RS232C	是
		红外	是（仅 EPSON 遥控器，支持：Tx->Rx Direction）
		有线网络	是（仅支持 100BaseT）
	输入端口		RJ45 x 1
控制输入 / 输出	串口输入 / 输出	输入 / 输出端口	D-sub 9pin x 1
		输入 / 输出信号	RS-232C
	遥控输入	输入端口	立体声迷你接口 x 1
		输入信号	EPSON 格式
网络输入 / 输出	有线网络		RJ45 x 1 100Mbps
	无线网络输入 / 输出	输入 / 输出接口	Type A x1（无线网络投影单元）
		无线网络单元	选配
服务	USB I/O	I/O 终端	USB mini B x 1（仅用于升级）
		I/O 速度	USB Ver. 2.0
操作温度			0 ° C 到 45 ° C (32° F 到 113 ° F)（20% - 80% 湿度，未结露）/ECO & 温度自动调节模式可达 50° C(122° F)
操作高度 *4			0-2000 米（0 英尺 -6562 英尺）1500 米（4921 英尺）以上区域：应用高海拔模式

型号		CB-G6470WU
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
直接开机		是
直接关机		是
启动时间		约 15 秒 预热时间：30 秒
冷却时间		0 秒
空气过滤网寿命 *5	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
电源功耗	运行	449 W(耗电量：标准模式）/ 405 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 4.7-2.1 A
尺寸（长 x 宽 x 高）	不含支撑脚	505 x 382 x 144 mm （不含支撑脚和镜头）
	最大尺寸	505 x 409.5 x 171 mm
重量（包含镜头）		约 21.8 lbs. / 9.9 kg（包含标准镜头，不含线缆盖）
风扇噪音		31 dB(耗电量：ECO 模式）

附件	
电源线	3 米，3 芯
电脑线	1.8 米 D-sub 15pin（公头）
遥控器	有
电池	碱性 AA x 2
随机软件	光盘（投影软件 .1.12e 版本）
镜头锁螺丝	有
用户手册（电子文件）	有
线缆盖	有
电缆夹	x 1 (HDMI 线使用）

选配件		
灯泡		ELPLP76
空气过滤网		ELPAF43
无线网卡		ELPAP07
无线投影快速连接 USB Key		ELPAP09
HD-BaseT 发射器		ELPHD01
3D 投影套件(偏振片）		ELPPL01
被动 3D 眼镜		ELPGS02Ax5
		ELPGS02Bx5
选配镜头	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

投影距离（标准镜头）



16:10	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	163	297	-95 to 14	-14 to 95	-40 to 40
80	219	397	-127 to 19	-19 to 127	-53 to 53
100	275	498	-158 to 24	-24 to 158	-66 to 66
150	415	749	-238 to 36	-36 to 238	-99 to 99
200	555	1000	-317 to 48	-48 to 317	-132 to 132
250	695	1251	-396 to 59	-59 to 396	-165 to 165
300	835	1501	-475 to 71	-71 to 475	-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
彩页中技术规格如有变更，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很大差别。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）管理下的国际显示计量委员会 ICDM 负责编写。基于 ISO21118 标准制定，该标称值代表量产时产品的平均值，而产品的出厂最低值为标称值的 80%。
*3 亮度、对比度数据基于：颜色模式：动态、变焦：广角、自动光圈：开。
*4 本产品可安全使用的地区：海拔高度 2000m 及 2000m 以下地区（基于中国国家标准 GB4943.1-2011）。
*5 基于爱普生室内测试结果，在普通办公环境下使用（灰尘数量：0.04-0.2 mg/m3，温度 25° C）

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

爱普生
微信服务号

爱普生
新浪微博

爱普生
官方网站

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。

EVS150324BZ
印制时间：2015 年 10 月

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON CB-G6470WU 高端工程投影机

CB-G6470WU

- 4500 流明 *2*3 色彩亮度，可投射大画面
- 高分辨率 WUXGA，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、插帧技术
- 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-G6470WU
爱普生 3LCD 高端工程投影机

高品质的影像

WUXGA 分辨率

爱普生是全球第一家提供 WUXGA (1,920x1,200 像素）分辨率的 3LCD 投影机厂商，即使对于全高清视频 (1,920x1,080 像素）的大屏幕，仍然保证高清晰度的图像显示。在大屏幕上，图像依然可以保持清晰生动的细节，带给用户一个充满活力的视觉体验。

高亮的大画面影像

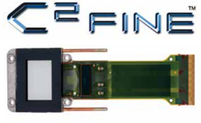
最大亮度 4500 流明，即使在演讲大厅、大型会议室和礼堂，爱普生工程投影机也能投射出高质量的图像。

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。

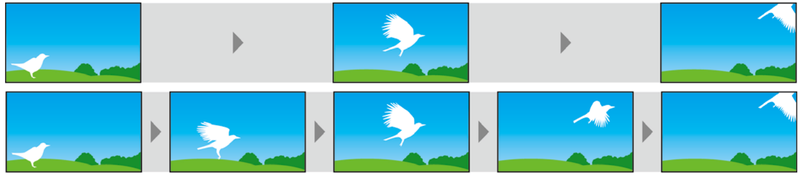
爱普生水晶高清技术

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。



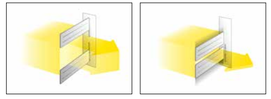
插帧技术

此前只使用在爱普生家用投影机中的插帧技术，应用于爱普生工程投影机。插帧技术通过分析图像数据，在两个原始画面之间创造出新的画面，这样运动或快速移动图像看起来就会更加平滑、清晰、顺畅。



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。

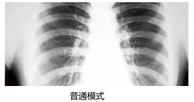


自动光圈通过自动移动上下快门，即时优化光输出，实现水晶般清晰的高亮和深黑的画质投影。

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

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。

4-4 pull down

4-4 pull down 功能开启时，能够自动侦测 1080p/24fps 的信号，将信号处理，投影出同电影院一样清晰的影像画质。

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

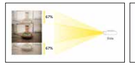
传统镜头

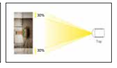
安装方便

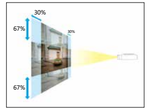
快速调节镜头移动

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移时，垂直镜头移位会减少
当到达最大垂直镜头位移时，水平镜头移位会减少







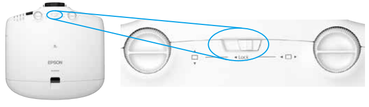
360 度灵活安装

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。

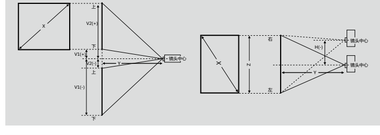
多种镜头可选，更换简单

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 0.64，1.39 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。



镜头参数规格						
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）		
屏幕尺寸（英寸）	广角	远焦	V1	V2	H
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）		
屏幕尺寸（英寸）	广角	V1	V2	H
60	96	-40 to 40	-40 to 40	65 to 65
80	130	-54 to 54	-54 to 54	86 to 86
100	163	-67 to 67	-67 to 67	108 to 108
150	247	-101 to 101	-101 to 101	162 to 162
200	331	-135 to 135	-135 to 135	215 to 215

ELPLM04					
16:10	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	292	447	-95 to 14	-14 to 95	-40 to 40
80	392	599	-127 to 19	-19 to 127	-53 to 53
100	493	751	-158 to 24	-24 to 158	-66 to 66
150	745	1131	-238 to 36	-36 to 238	-99 to 99
200	996	1512	-317 to 48	-48 to 317	-132 to 132
250	1248	1892	-396 to 59	-59 to 396	-165 to 165
300	1499	2272	-475 to 71	-71 to 475	-198 to 198

ELPLM05					
16:10	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	436	670	-95 to 14	-14 to 95	-40 to 40
80	587	898	-127 to 19	-19 to 127	-53 to 53
100	738	1127	-158 to 24	-24 to 158	-66 to 66
150	1115	1699	-238 to 36	-36 to 238	-99 to 99
200	1492	2270	-317 to 48	-48 to 317	-132 to 132
250	1869	2842	-396 to 59	-59 to 396	-165 to 165
300	2246	3414	-475 to 71	-71 to 475	-198 to 198

ELPLL06					
16:10	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	659	894	-95 to 14	-14 to 95	-40 to 40
80	884	1198	-127 to 19	-19 to 127	-53 to 53
100	1110	1502	-158 to 24	-24 to 158	-66 to 66
150	1674	2263	-238 to 36	-36 to 238	-99 to 99
200	2238	3023	-317 to 48	-48 to 317	-132 to 132
250	2802	3783	-396 to 59	-59 to 396	-165 to 165
300	3366	4544	-475 to 71	-71 to 475	-198 to 198

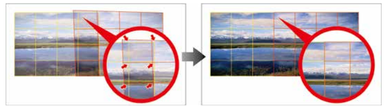
内置多画面拼接系统

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。

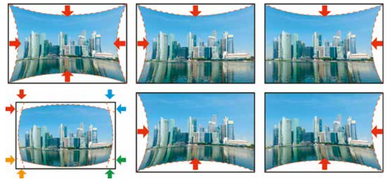
点校正

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。



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。

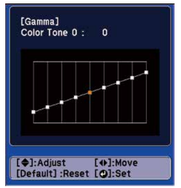
图像校正

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。

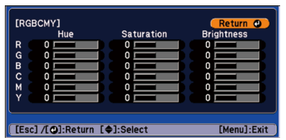
Gamma 校正

Gamma 校正允许你调整投影图像中间层次的亮度。



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。