

创意应用方案

商品创意展示

告别一成不变的信息展示，突破传统平面的束缚。通过在产品上实时投影，生动形象的展示产品的特点及功能，顾客可以更加直观的了解这款产品的优势。



空间氛围营造

利用 CB-805F 可以轻松实现各样氛围的营造，无论是在酒店大堂或企业前台这样的开阔空间，亦或是狭长走廊和健身房，拥有超短投射比的 CB-805F 都能突破空间边界，带来沉浸式的梦幻体验！



餐饮店铺引流

投影为餐饮店铺注入更多灵感源泉，创意传递餐饮品牌和食物特色的同时，也会为店面带来更多客流。



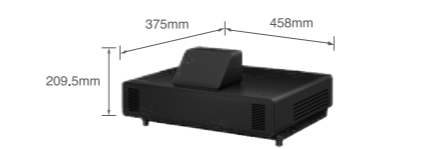
CB-805F 爱普生激光超短焦投影机 产品规格

基本规格		型号	CB-805F
投影系统		投影机	RGB 光栅式液晶投影系统
主要部件技术参数	液晶面板	尺寸	0.62 英寸 (C2line)
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
	长宽比	16:9	
	像素排列	支持	
	刷新率	192Hz ~ 240Hz	
投影镜头	类型	手动聚焦	
	F 值	1.5	
	焦距	3.9mm	
	变焦比	1-1.35 (数字变焦)	
光源	类型	激光二极管	
	寿命 ¹⁾	20,000 小时 (光源模式: 标准或安静) 30,000 小时 (光源模式: 扩展)	
投影尺寸 (投影距离)		65 英寸 - 130 英寸 (39.2cm - 80.3cm) @16:9	
投射比		0.27 (变焦: 广角) 0.37 (变焦: 长焦)	
亮度 ²⁾	标准	5,000 流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角)	
	安静或扩展	3,500 流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角) * 非承诺值	
	自定义亮度	5,000 ~ 3,500 流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角) * 非承诺值	
分辨率		1080P (1920 x 1080)	
色彩亮度 ¹⁾		5,000 流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角)	
对比度 ²⁾		2,500,000:1 (颜色模式: 动态, 光源模式: 标准, 变焦: 广角)	
亮度均匀度		80%	
色彩再现		高达 10.7 亿色	
色彩位数		10bit	
内置扬声器	声音输出	8 W x 8 W 立体声	
	颜色模式	动态, 上流, 影院, sRGB, DICOM SIM, 多画面投影	
易用功能	Claria 自定义调节	支持	
	RGBCMY 校正	支持	
	Content Playback	支持	
	A/V Mute	支持	
	双画面投影	支持	
几何校正功能	高海拔模式	支持	
	自动信号源搜索	支持	
	垂直梯形校正	±3 度 (标准, 变焦: 长焦)	
	水平梯形校正	±3 度 (标准, 变焦: 长焦)	
	梯形四角调节	支持	
有效扫描频段 (模拟信号)	点时钟	13.5 MHz ~ 162 MHz	
	水平	15 kHz ~ 92 kHz	
	垂直	50 Hz ~ 85 Hz	
有效扫描频段 (数字信号)	点时钟	13.5MHz ~ 297MHz	
	水平	15kHz ~ 135kHz	
	垂直	23.982/25.29/30/50/59.94/60 Hz	
视频输入 / 输出	输入信号	模拟	D-sub 15pin 2
		数字	HDMI 3 (支持 HDCP2.3)
	输出信号	模拟	D-sub 15pin 1
		数字	HDMI Out 1
音频输入 / 输出	输入信号	迷你立体声	3
	输出信号	迷你立体声	1
控制信号输入 / 输出	RS-232C (D-sub 9pin)	1	
USB 输入 / 输出	A 型	2 (用于通过 U 盘来储存和读取 * 数据) * 包括固件升级, 复制 OSD 设置	
	B 型	1 (用于 USB 显示, 鼠标, 键盘, 控制, 固件升级, 互动组件, 复制 OSD 设置)	
网络输入 / 输出	有线 LAN	RJ45	
	无线 LAN	USB Type A	
电源供应	USB Type A	1 (选配爱普生无线网卡)	
		1 (5V2A)	
操作温度		单台投影: 0°C-45°C (20%-80% 湿度, 未结露) 多台投影: 0°C-40°C (20%-80% 湿度, 未结露) * 当环境温度上升时, 亮度可能会自动降低。	
操作海拔 ³⁾		0m-2,000m (超过 1,500m 需开启高海拔模式)	
启动时间		+10°C-60°C (10%-90% 湿度, 未结露) 小于 10 秒 * 快速启动模式: 小于 5 秒	
冷却时间		即时冷却	
排气		侧面	
进气		侧面、正面、底部	
防尘过滤网	更换周期	20,000 小时 ⁴⁾ * 用于一般办公环境 (浮尘量: 0.04-0.2 mg/立方米), 基于爱普生的室内测试结果。	
	防盗线锁孔	支持	
防盗锁	Kensington 锁	支持	
电源电压		100-240V AC ± 10%, 50/60Hz	
功耗	电压 (220V-240V)	标准, 自定义模式	360W
		安静, 扩展模式	262W
		待机模式	2.0W
		节能模式	0.5 W
额定电压 & 额定电流		100-240V AC 50/60Hz 3.8-1.7A	
风扇噪音	标准模式	36 dB	
	安静模式	27 dB	
尺寸	不含底座 WxHxD	458 x 209.5 x 375 mm	
	最大尺寸 WxHxD	458 x 227.5 x 450 mm	
重量		约 9.4kg (不含底座)	

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: www.epson.com.cn 官方微博/微信: 爱普生中国
 服务热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: epson.tmall.com

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。

产品尺寸图



附件

电源线 (1.8m)	有
遥控器	有
遥控器电池 (AA X 2)	有
线框盖	有
镜头盖	有
保修卡	有

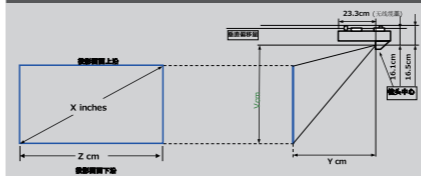
可选配件

空气过滤器	ELPAF56
墙面吊装组件	ELPMB62 (白色)
无线网卡	ELPAP11
HDBaseT发射器	ELPHD01

接口面板



投影距离



投影尺寸 (X)	广角	长焦	广角	长焦
英寸	厘米	厘米	厘米	厘米
65	39.2	53.6	91.5	109.3
70	42.3	57.8	98.5	117.7
75	45.5	62.1	105.6	126.2
80	48.7	66.4	112.6	134.6
85	51.8	70.7	119.6	143
90	55	74.9	126.7	151.4
100	61.3	83.5	140.7	168.2
110	67.6	92	154.8	185
120	74	100.6	168.9	201.8
130	80.3	109.1	183	218.7

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投影影像, 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。
 3VGA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
 彩票中技术规格如有变更, 恕不另行通知

备注:
 *1 《信息显示屏标准》(KMS) 2012年6月发布了色彩亮度的测量方法, 《信息显示屏标准》(KMS) 有国际信息委员会 (IEC) 管理下的国际显示标准委员会 (CIE) 负责编写, 基于 CIE1118 标准制定, 该标准代表业界对产品平均值的平均值, 而产品的出厂最低值为标称值的 80%。
 *2 亮度, 对比度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光源: 开。
 *3 上述时间为非承诺保持时间, 光源亮度随使用时间的增加而逐渐降低, 光源实际使用寿命受使用环境、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, 光源使用寿命会得到有效延长。
 *4 *本产品安全使用的环境: 海拔高度 2,000m 及 2,000m 以下地区 (基于中国国家标准 GB4943.1-2011)。



爱普生官方网站 爱普生官方微信 爱普生官方微博

EVS200705AD



灵活易用 创意无界

CB-805F 高清高亮激光超短焦投影机

- 3LCD投影技术
- 5,000流明高色彩亮度^{*1*2}
- 激光光源20,000小时^{*3}长寿命
- 1080P分辨率
- 短距离大画面
- 支持多款创意应用软件

CB-805F 高清高亮激光超短焦投影机



爱普生激光投影机 CB-805F 采用超短焦设计, 拥有 5,000 流明¹ 2 高色彩亮度, 能够实现短距离大画面投影, 支持 120 英寸 16:6 超宽大画面显示, 适合零售店铺、酒店和各类展馆的应用。

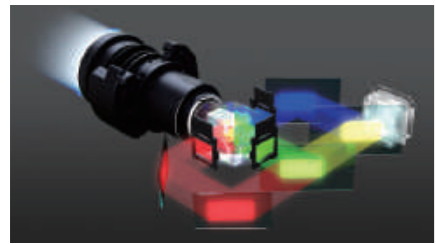
采用激光光源, 实现 20,000 小时³ 光源长寿命。同时配合丰富的软件应用, 轻松完成播放管理及内容创作。

高画质

3LCD技术带来高品质影像

爱普生投影机全部应用 3LCD 技术, 实现更高的光利用效率。

3LCD 投影机色彩亮度更高, 色彩过渡更柔和, 其原理是将图像分解为三原色, 分别处理后再通过棱镜混合投射出来。



超高对比度

可达到 2,500,000 : 1 的超高对比度², 投射更加生动锐利的图像。



可视角广, 舒适护眼

CB-805F 投影画面广阔的可视角让两侧观众也可清楚观看, 摆脱光线反射干扰, 畅享清晰画质。同时漫反射原理使投影画面的画质更加柔和, 用户近距离接触投影屏幕时, 可安心直视画面, 无刺眼不适感。



1080P高分辨率

在实现大画面的同时, CB-805F 仍能呈现 1080P 分辨率的锐利、清晰的投影画面。



超级解像度技术

爱普生超级解像度技术, 通过混合色彩分离的方法将图像的模糊区域去除, 有效地提高画面的清晰度。即使低分辨率的影像, 投影到巨幅屏幕上时, 也能实现清晰、锐利的画质。



无超级解像度技术



有超级解像度技术

注: 模拟图片

无彩虹现象和色阶断层

3LCD 技术实现三原色实时成像, 没有“彩虹效应”, 即拍照分享时, 不会出现犹如彩虹一样的色带, 带来更好的二次传播效果!



有彩虹效应



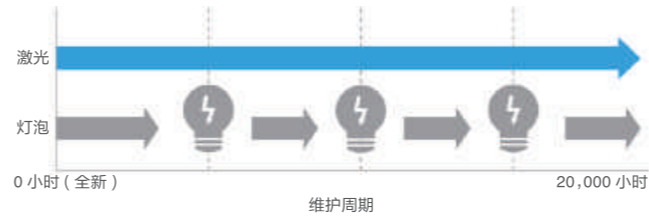
无彩虹效应

注: 模拟图片

高可靠性

激光光源 20,000小时³长寿命

激光光源的应用可有效减少使用过程中亮度衰减, 光源寿命可达 20,000 小时³, 有效减轻光源维护负担。



过滤网寿命长, 更换便捷

长寿命的过滤网可以过滤空气中的灰尘, 防止灰尘进入投影机。

简单易用

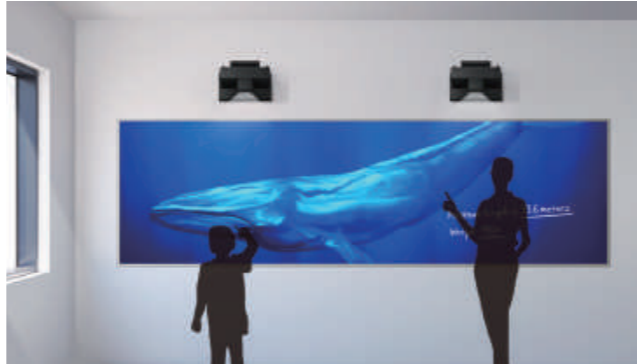
130英寸超大画面投影

CB-805F 激光超短焦投影机可实现约 80cm 处投射出 130 英寸 16:9 大画面, 实现超短距离内大画面投影, 带来更震撼的视觉体验。



边缘融合

CB-805F 自带的边缘融合功能可实现用 2 台投影机拼接超宽屏画面, 使两个画面无缝连接, 带给用户更丰富的使用体验。



HDBaseT

投影机内置 HDBaseT 接口, 可以选配 HDBaseT 高清发射器, 通过超 5 类以上网线远程接收 HDMI、RS232C 和网络控制信号。实现 100 米远距离传输全高清的视频信号和控制信号, 安装简便, 信号传输稳定可靠。

注: 支持 STP (spanning tree protocol) 协议。HDBaseT 和 HDBaseT 联盟的 LOGO 是属于 HDBaseT 联盟的商标。



120英寸16:6超宽大画面投影

CB-805F 可根据使用需求调整投影画面比例为 16:6, 既可实现 120 英寸全屏投影, 也可连接两个信号源, 在分屏模式下显示两个投影画面, 使呈现更加丰富。



丰富的接口

CB-805F 配有丰富的接口, 能够满足实际应用中的多种需求。其中, HDMI Out 接口可以帮助用户轻松实现同屏; 电源供应接口 (USB Type A, 5V2A) 可以解决外接播放设备的供电问题。



内容制作和管理软件

Epson Creative Projection* – 创意投影内容 DIY

- 爱普生免费 DIY 软件, 弹指间轻松实现投影 Mapping, 打造非凡空间。
- 简明易懂的操作界面, 摆脱复杂的设置, 电脑小白也能轻松上手。
- 挑选喜欢的模板, 套入自己的图片和视频, 编辑自己想说的话, 轻松创造个性化显示内容。



* 该软件目前仅支持苹果 IOS 系统, 且仅支持有 Content Playback 功能的爱普生投影机产品。

Epson Projector Content Manager – 播放列表管理, 个性化效果

● 播放列表管理

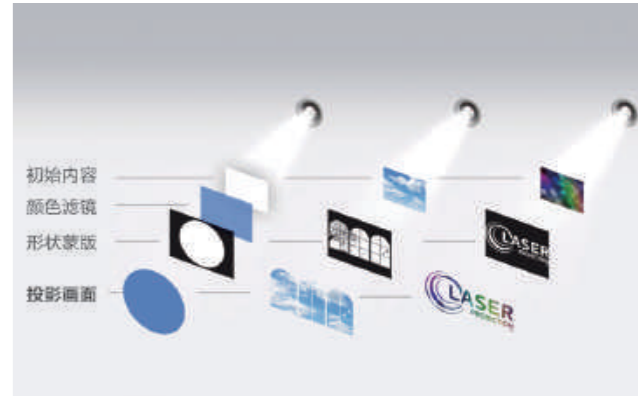
可以根据场景和时间提前设置播放内容, 建立播放列表, 使用遥控器即可切换不同播放列表。

● 多重个性化效果

可以在投影图像上添加颜色滤镜, 形状蒙版和调节亮度, 以展现多样的视觉效果。



列表管理



多重效果

● 导出至 USB 存储器

制作好的播放列表和个性化投影内容可以导出至 USB 存储器进行播放。

Epson Projector Management – 同步监测与控制

此软件简单易用, 可监控多台联网投影机 (最多 2,000 台) 的状态和基本功能。投影机的电源状态、故障、警报等都可以直观地被察觉, 还可通过电子邮件获知投影机的异常。此外, 还可通过此软件控制多台投影机的开关, 进行固件升级。



投影机控制



投影机监测