

# EPSON EB-C2090X 多媒体液晶投影机



技术参数		EB-C2090X	
<b>投影系统</b>			
RGB光阀式液晶投影系统			
主要部件技术参数	LCD	液晶板	0.7英寸含微透镜
		驱动模式	多晶硅TFT有源矩阵
		像素数	786432点(1024x768)x3
		实际分辨率	XGA
		投影镜头	手动聚焦, 1.6倍光学变焦 F=1.75 - 2.42/f=24.0-38.2mm
灯泡 <sup>1)</sup>	类型	E-TORL 230W UHE	
	寿命	2500小时(标准亮度模式)	
屏幕尺寸		30 - 300英寸	
偏移量		10:1	
亮度 <sup>2,3)</sup>	白色亮度	标准亮度模式	3500流明
		环保亮度模式	2350流明
	色彩亮度	标准亮度模式	3500流明
		环保亮度模式	2350流明
对比度 <sup>2,3)</sup>		2000:1	
色彩再现		全彩(1677万色)	
声音输出		10W 非立体声	
有效扫描频段(模拟)	点时钟	13.5 MHz ~ 162 MHz	
	水平	15 kHz ~ 92 kHz	
	垂直	50 Hz ~ 85 Hz	
梯形校正		垂直-30度 ~ +30度	
自动梯形校正		垂直-30度 ~ +30度	
模拟RGB输入/输出	输入端口	视频	D-sub 15pin x 2
		音频	立体声迷你接口 x 2
	输出端口	视频	D-sub 15pin x 1
		音频	立体声迷你接口 x 1
视频输入/输出	输入信号	视频标准	NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM
	输入端口	视频	复合视频: RCA(黄) x 1 S-视频: Mini Din x 1 分量视频: D-Sub 15-pin x 2 视频RGB: D-Sub 15-pin x 2
		音频	RCA(红/白) x 1
		控制输入/输出	USB输入/输出
网络输入/输出	有线网络	RJ45 x 1 100Mbps	
操作温度		5 °C to 35 °C < 41 °F to 95 °F >	
操作高度		可达到2286米(7500英尺), 超过1500米(4921英尺)区域; 应用高海拔模式	
直接开关机		是	
冷却时间		0秒	
即时关机		是	
电源电压		100 - 240 V AC ± 10%, 50/60 Hz	
功耗		319W(220V-240V) 待机功耗: 0.3W	
尺寸(DxWxH)		257 x 357 x 86mm	
重量		大约 3.4 KG / 7.5磅	
风扇噪音	标准/环保亮度模式	37dB/29dB	

备注:  
<sup>1)</sup> 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。  
<sup>2)</sup> 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%。  
<sup>3)</sup> 亮度、对比度数据基于: 颜色模式: 动态、变焦: 广角、自动光圈: 开。

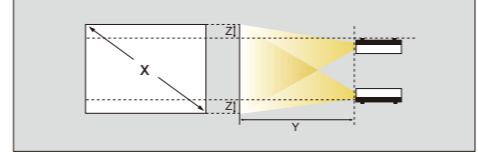
附件	
电源线	1.8米
计算机电缆线	1.8 m D-sub 15pin
USB电缆线	3米
遥控器	AA型碱性电池x2
便携软包	
密码保护标签	
爱普生投影机软件	
用户手册	

选配件	
备用灯泡	ELPLP53
空气过滤器	ELPAF24
快速无线连接器	ELPA06

## EPSON EB-C2090X 接口面板



## 投影距离



4:3屏幕	最近端 (广角)	最远端 (长焦)	从镜头中心到屏幕下端的距离	
X (屏幕尺寸)	Y (厘米)	Z (厘米)		
60"/	120cmx90cm 47.2"x35.4"	197	321	8
80"/	160cmx120cm 63"x47.2"	265	430	11
100"/	200cmx150cm 78.7"x59.1"	332	538	14
150"/	300cmx225cm 120"x90"	501	810	21
200"/	410cmx300cm 161.4"x118.1"	670	1081	28
300"/	610cmx460cm 240.2"x181.1"	1007	1624	42

## 清晰、明亮、绚丽的3LCD技术

3LCD技术可以获取明度、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。



使用3LCD液晶技术制造的投影机  
 使用单片DLP技术制造的投影机  
 SVGA和XGA是IBM注册商标  
 NSF是Analog Devices B.V.的商标  
 "DLP" 是注册商标或Texas Instruments在美国和/或其它国家的商标  
 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



# EPSON EB-C2090X 多媒体液晶投影机



## 高亮多功能 商务好助手

- 3500流明高亮度/色彩亮度, 可在明亮环境中使用
- 可通过公司局域网实现远程投影
- 即时关机, 无需等待, 马上离开
- 支持无PC演示功能



EPSON EB-C2090X  
多媒体液晶投影机



爱普生(中国)有限公司  
 北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层 邮政编码: 100005  
 详情登陆: www.epson.com.cn  
 服务导购热线: 400-810-9977  
 查询爱普生4S中心: www.epson.com.cn/4s

经销商盖章处  
 2012年4月版  
 EVS100604BZ





## EPSON EB-C2090X 多媒体液晶投影机

这是一款既可桌面使用，又可吊装使用，同时又很便携的商务投影机。会议前、会议中、以及会议结束后，它人性化的功能设计，丰富的应用方式，助您工作事半功倍。

### 会议前

#### 3500流明高亮度/色彩亮度

3500流明的高亮度，即使在大型会议室里，也不用关闭窗帘，观众可以清晰地看到投影的图像，让演讲过程更加的精彩。



#### 自动梯形校正

开机后无需进行任何操作便可进行自动梯形校正，节省时间，流畅显示。



#### USB线连接投影

使用USB线替代传统数据线的连接方式，不需要切换信号，方便您的使用。



### 会议中

#### 前排风设计

前排风设计有效避免了热风侧向吹向听众，减少对与会者的干扰。



侧排风设计



前排风设计

#### A/V Mute滑盖

- 在演示过程中，您如果需要电子白板上进行书写，可以关闭A/V Mute滑盖，暂停使用投影机，这样您在电子白板上书写时，不会受到投影光线的干扰。只需简单关闭或开启滑盖，就可以使投影机快速休眠或重新启动，让您的演示更加高效。
- 培训中间休息，关闭A/V Mute滑盖，延长灯泡使用寿命。



#### 网络功能

- 适用于分公司之间的培训：使用网线将投影机和公司局域网连接起来，便可实现异地之间的图像传输，让各地分公司看到总部的培训内容。简单，低成本。
- 加配无线路由器，将有线投影升级为无线投影：使用网线与无线路由器连接，笔记本电脑与无线路由器无线连接，投影机可实现无线投影。选配快速无线连接器，可实现快速无线连接。
- 远程监控：通过远程网络与电脑的连接实现对投影机的监视和控制，使用EasyMP Monitor软件，便能监控到投影机内部的温度，并能及时发现是否需要更换灯泡及空气过滤网，从而避免投影机出现故障。

#### 无PC演示

投影机可以直接播放USB存储设备内的JPEG格式图片。



#### 多屏幕显示

使用网络连接方式，一台电脑可以同时控制四台投影机，并可同时投射出四个相同或不同的画面，或者横向宽屏图像。满足您的特殊应用。



### 会议结束后

#### 即时关机功能

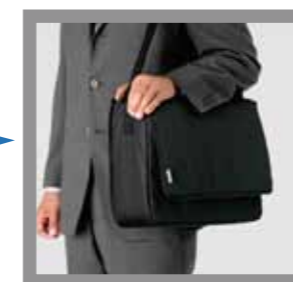
爱普生原创的即时关机功能，通过采用全新的产品设计，提高投影机的光学功效，采用功耗更低、效率更高的E-TORL灯泡，提高投影机的散热能力和抗热能力，并使用了全新的电路设计，使投影机可以做到即时工作、即时冷却，冷却时间是0秒，关机后可立即拔下电源，不用等待，节省时间。

无即时关机功能



等待关机

有即时关机功能

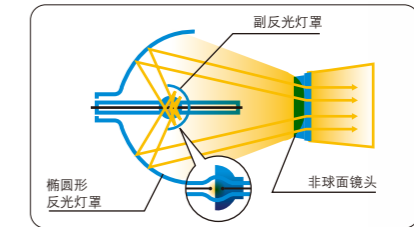


无需等待，马上离开



#### E-TORL灯泡

紧凑、节能、高亮——爱普生公司创新研发的E-TORL灯泡(E-TORL: Epson-Twin Optimize Reflection Lamp)，通过光线的高效聚集和投射有效地消除了光线的泄漏，并减少了光线的衍射。这个系统在椭圆形反射镜的基础上结合了一个非球面的透镜和一个半球形的镜面。这种设计使得灯泡体积很小，但光功率很高，从而大大提高了灯泡的使用寿命。



#### 新技术的运用使灯泡寿命进一步延长

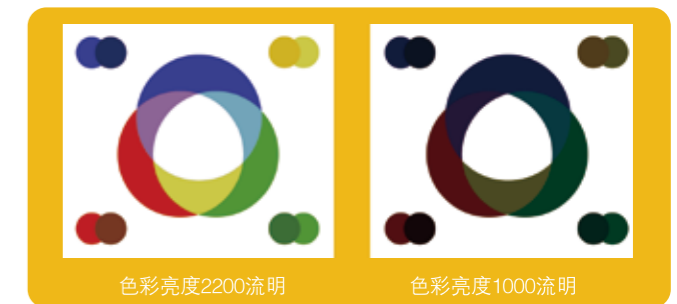
灯泡寿命增加从而降低了使用成本。



#### 色彩亮度

#### 为消费者提供评估投影机色彩表现的指标

色彩亮度是用于衡量投影机输出色彩能力的一个标准，可以描述出两台投影机在色彩表现上的差异，有利于消费者更好地做出选购决定。



色彩亮度2200流明

色彩亮度1000流明

建议消费者选购高色彩亮度并且色彩亮度和亮度(白色亮度)相等的投影机。

#### 延长投影机灯泡及机件寿命的小贴士

- 1) 避免在过高或过低的室内温度下使用。
- 2) 确保投影机在运行时四周没有遮挡，通风顺畅，以保证热量及时排出。
- 3) 按照使用手册中的说明或者投影机发出的提示定期清洁投影机过滤网，以免影响投影机散热。
- 4) 尽量避免频繁开关机。