

型号	EB-CS500XN	EB-CS500WN	EB-CS510XN	EB-CS520WN		
投影系统	RGB 光阀式液晶投影系统					
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.55 英寸含微透镜	0.59 英寸含微透镜	0.55 英寸含微透镜	0.59 英寸含微透镜
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵			
		像素数	786,432 dots (1024 x 768) x 3	1024,000 dots (1280x800) x 3	786,432 dots (1024 x 768) x 3	1024,000 dots (1280x800) x 3
		实际分辨率	XGA	WXGA	XGA	WXGA
		纵横比	4:3	16:10	4:3	16:10
投影镜头	手动聚焦, 1.35 倍数字变焦, F=1.80 f=6.48mm					
	灯泡 *1	类型	200W UHE (E-TORL)	230W UHE (E-TORL)		
	参考寿命	5000 小时 (标准亮度模式)*1	4000 小时 (标准亮度模式)*1			
屏幕尺寸 (投影距离)	37-108 英寸 [0.54 米 - 1.22 米]	40-116 英寸 [0.54 米 - 1.22 米]	37-108 英寸 [0.54 米 - 1.22 米]	40-116 英寸 [0.54 米 - 1.22 米]		
投射比	0.55(Zoom:wide)	0.48(Zoom:wide)	0.55(Zoom:wide)	0.48(Zoom:wide)		
偏移量	12.8:-1	9.51:-1	12.8:-1	9.51:-1		
亮度 *2*3	白色亮度	标准模式	2500 流明*2*3	3000 流明*2*3		
		经济模式	2000 流明*2*3	2100 流明*2*3		
		色彩亮度	2500 流明*2*3	3000 流明*2*3		
对比度 *2*3	3000:1					
色彩再现	全彩 (10.7374 亿种颜色)					
声音输出	16 W x 1					
其他功能	无 PC 演示, 密码保护, A/V mute 功能, 画面冻结功能, 局部放大, 帮助菜单					
校正功能	梯形校正	水平 / 垂直 ±15 度				
	Quick Corner 功能	有				
模拟 RGB 输入 / 输出	输入端口	视频信号	D-sub 15pin x 2			
		音频信号	立体声迷你接口 x 2			
	输出端口	视频信号	D-sub 15pin x 1			
		音频信号	立体声迷你接口 x 1			
视频输入 / 输出	输入端口	复合视频: RCA(黄)x1, S-视频: Mini Din x1				
	视频信号	RCA(白/红)x1				
HDMI	实际分辨率	1280 x 720 dots (720p)				
	视频标准	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p				
	输入端口	HDMI x 1				
控制输入 / 输出	USB Type B x 1					
网络输入 / 输出	RS-232C					
	USB Type A x 1 (用于选配无线网卡)					
操作温度	5°C 到 35°C <41°F 到 95°F> (湿度 20% - 80% 未凝结)					
操作海拔*4	0米到2000米 (超过1500米区域: 应用于高海拔模式)					
直接开机功能	有					
直接关机功能	有					
启动时间	7 秒					
冷却时间	0 秒					
供电电压	100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz					
功耗 (220-240V)	运行	283W	316W			
	待机	0.39W (网络功能关闭)	0.37W (网络功能关闭)			
尺寸 (长 x 宽 x 高)	不含脚钉	345 x 277 x 105 mm				
重量	约 3.8KG/8.5 磅	约 3.9KG/8.7 磅				
风扇噪声 (环保模式)	28 dB	29 dB				

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 基于ISO 21118标准制定, 该标准值代表量产时的平均值, 而产品的出厂最低值为标准值的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)。

附件

电源线	4.5 米
计算机数据线	1.8 米
遥控器	有
电池	AA 型碱性电池 x 2
密码保护标签	有
爱普生投影机软件	有
电子用户手册	有

附件

USB 实物展台	ELPDC06
灯泡	ELPLP60 (CS500XN/CS500WN)
	ELPLP61 (CS510XN/CS520WN)
空气过滤器	ELPAF36
无线网卡	ELPAP07
天花板吊架	ELPMB23
交互式组件	ELPIU03
墙面挂架吊架	ELPMB27

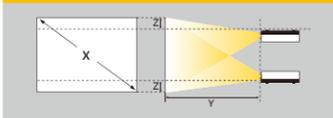
EPSON EB-CS500XN/CS500WN
EPSON EB-CS510XN/CS520WN
短焦距投影机



接口面板



投影距离



XGA			
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"	66	90	8
80"	89	122	10
100"	112	153	13

WXGA			
16:10 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"	61	84	9
80"	83	113	13
100"	105	142	16

清晰、明亮、绚丽的3LCD技术

3LCD 技术可以获得明亮、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

EPSON EB-CS500XN/CS500WN
EPSON EB-CS510XN/CS520WN
短焦距投影机



交互式短焦投影, 让课堂“动起来”

- 2500/3000 流明色彩亮度*2*3
- 短焦投影, 83 厘米投影 80 英寸宽屏 (EB-CS500WN / CS520WN 机身到墙面的距离)
- 交互式投影功能 (交互组件需选购)
- 5000 小时超长的灯泡使用寿命*1
- 接口丰富



EPSON EB-CS500XN/CS500WN
EPSON EB-CS510XN/CS520WN
短焦距投影机



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

官方网站: www.epson.com.cn

服务热线: 400-810-9977

官方微博: @爱普生中国 http://e.weibo.com/epsoncn

爱普生解决方案体验中心:

北京: 北京市东城区金宝街89号金宝大厦6层610室

电话: 010-8522-1186

广州: 广州市天河区天河路230号万菱国际中心1308室

电话: 020-2863-3128

上海: 上海市浦东新区开发区宜山路900号科技大厦B区6层607室

电话: 021-5423-4478

沈阳: 沈阳市和平区和平北大街65号总统大厦C座20层2003室

电话: 024-6215-0090

西安: 西安市南大街30号中大国际大厦C座C301室

电话: 029-8720-3001

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。

经销商盖章处

2014年7月版

EVS11114FZ



EPSON EB-CS500XN/CS500WN EPSON EB-CS510XN/CS520WN

短焦互动投影机是专为教育行业而设计。它能够满足多媒体教室短距离投影的需求，同时 2500 流明和 3000 流明*2*3能够投影出明亮、清晰的图像。爱普生专有的互动组件配合短焦投影机能够在普通硬质表面（墙面、普通白板）实现交互式投影功能，让教学方式更加丰富，让课堂“动”起来。



短距离投影，不再眩目受干扰

短焦投影解决了光线刺眼问题，阴影干扰等问题。演讲者站在屏幕前，不再受到眩目的投射光干扰而影响讲解。

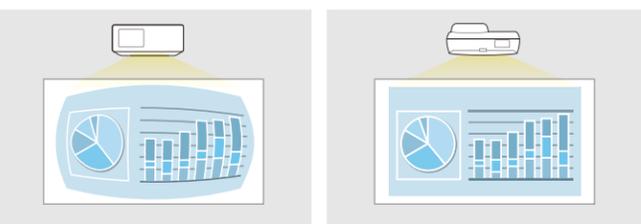


精美的图像效果

2500 流明 /3000 流明*2*3的亮度，意味着教学者不需要在黑暗的环境中就可以清晰的演示投影图像，同时爱普生的短焦技术有效避免了投影图像的桶形失真，画面边角更锐利，演示效果更好。



■ 2500lm ■ 3000lm *Simulated image



交互式投影功能，互动灵敏，方便安装

爱普生短焦投影和专有的互动组件 (ELPIU03) 为用户创造了一个交互投影使用环境，允许客户在不同的墙面上使用，让课堂“教”与“学”能够更生动，形式更丰富。



16 瓦内置扬声器方便教学

机器内置的 16 瓦扬声器不必连接外设音箱，高品质声音输出能够满足大教室的使用，教学视频等文件播放更方便易用。



先进的网络功能

使用投影机附赠的 EasyMP network projection 软件能实现带声音的有线 / 无线 * 投影，多屏幕显示等功能，支持 802.11n 连接。

* 用户可购买无线模块来实现无线功能。

使用爱普生附赠的 EasyMP Monitor，帮助管理员通过网络进行监视管理与控制功能。

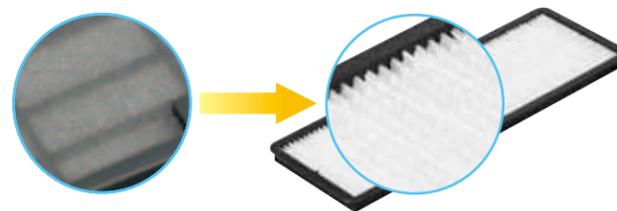


更长的灯泡使用寿命及高效过滤网

新型 E-TORL 灯泡可达到 5000 小时*1 (EB-CS510XN/EB-CS520WN) 超长使用时间 (ELPLP60 200W 标准亮度模式)，降低了使用成本。

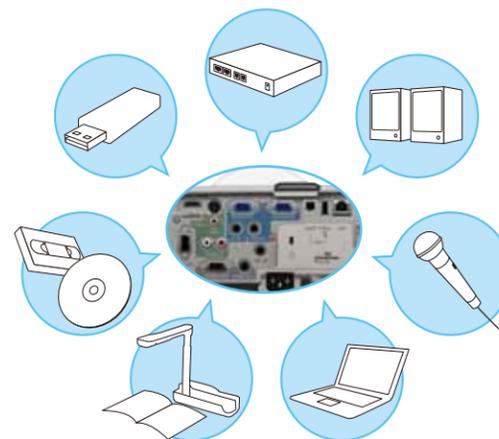


新型高效过滤网面积是前代产品的两倍，高效防尘效果提升了四倍。



接口丰富

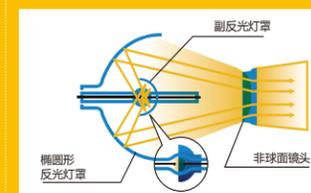
丰富的接口能够满足多种教学需求。



紧凑，节能，高亮

——爱普生公司创新研发的 E-TORL 灯泡

爱普生研发的既小又高效的 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地泄漏，并减少了光线地衍射。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。



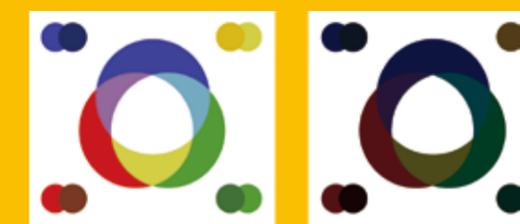
新技术的运用使灯泡寿命进一步延长

灯泡寿命增加从而降低了使用成本

新型灯泡
传统灯泡



色彩亮度



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。

