

EPSON

爱普生数码喷墨标签印刷机

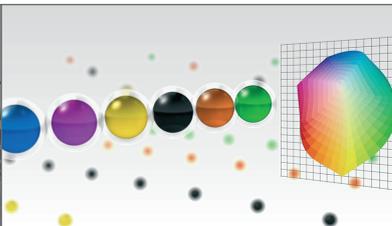
SurePress L-4733AW



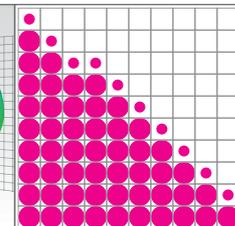
SurePress
持续创新，创造价值。



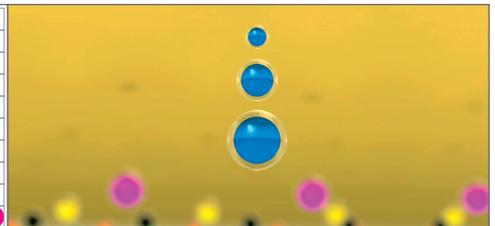
爱普生微压电打印头组



广色域环保水性颜料墨水



图像边缘平滑技术



智能可变墨滴技术

依靠多年技术历史沉淀 纵横数码标签印刷领域



2010年 SurePress L-4033AW

横空出世 引领时代

全球首款水性墨水标签印刷机，引领数码标签时代潮流。



2017年 SurePress L-4533AW

百尺竿头 更进一步

基于市场及用户的反馈，改进机器，增加全新功能。



2022年

SurePress L-4733AW

延续经典 演绎传奇

- 升级AQ墨水，提升胶片材料的印刷质量和速度；
- 加装自动维护装置，确保机器运行可靠性；
- 可以选配在线测色组件，快速精确控制印刷颜色。

爱普生SurePress AQ 水性颜料墨水与微压电打印头，提供标签印刷更高的品质与更准确的颜色还原。数码制作流程使操作简单、易于维护，大大提高短版标签印刷的生产效率。

实现环保印刷的未来趋势：

无需制版（无化学药水、药剂）、水性颜料墨水、更少的材料损耗（降低不必要浪费）。



环保的特点与特色

- 印刷材料无需化学涂料等前置处理。
- SurePress AQ 水性颜料墨水、能直接印刷在各种类的标签材料上。
- 节能减碳、无须印前制版，降低化学药剂的使用。
- 简单且低损耗的制版流程，能有效减少印刷材料与油墨的损耗。
- 大幅降低材料损耗、且无传统印刷机需保养、洗车、换墨造成有机溶剂的挥发。
- 无论SurePress L-4733AW 与SurePress AQ 墨水，都符合欧盟 RoHS 规范。



广泛适用各种标签材料 满足多种多样行业需求

爱普生SurePress L-4733AW，提供客户多种短版标签印刷解决方案，客户不但可享受更好的印刷质量与更快速的交货期，还可以进一步提升客户满意度，增加竞争优势。

适用于市面上常用的标签材料

如：铜版纸、酒标纸、合成纸、珠光膜、PE、PET、BOPP等等



食品包装



酒水饮料



美颜化妆



家用电器



药品保健



汽车用品



油漆化工



电子产品



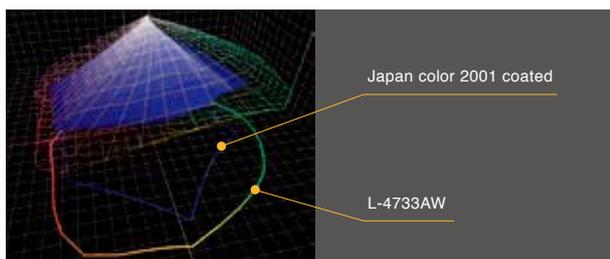
个性礼品

丰富的色彩表现力， 完美诠释商品的价值



SurePress AQ 水性颜料墨水： 高质量、广色域、真环保

爱普生创新独家研发的七色水性颜料墨水，增加的橙色与绿色提供更宽广的色域范围。确保满足客户所有需求的特殊颜色还原的准确性。全新水性颜料墨水在传统标签印刷材质上有极佳的附着力与耐刮度，印刷前无需印前处理。



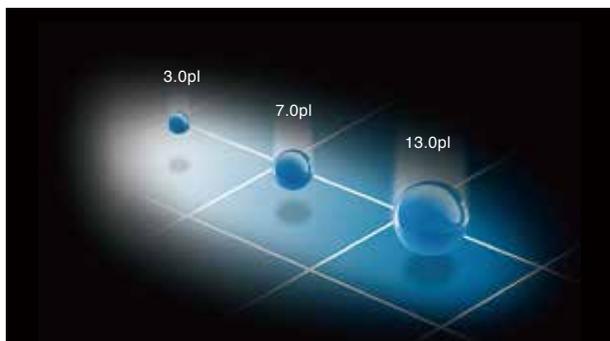
七色墨水系统，让标签印刷颜色更鲜艳

爱普生七色水性颜料墨水，以宽广的印刷色域与准确的色彩还原著称。在原本印刷四原色基础上加入橙色与绿色，不仅大幅度地拓展色域空间，更能准确还原色彩。在亮绿色到黄色，黄色到橘色到红色的部分，大幅增加了可还原的色彩空间。凭借宽广的色域表现，帮助标签印刷生产商准确还原客户指定的专色，让顾客惊艳。



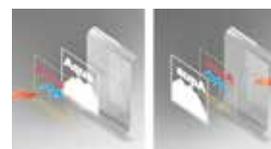
智能变换墨滴技术

爱普生先进微压电打印头模块搭配智能型可变墨点技术，依据不同的图像需求产生不同的墨点大小。最小的墨滴达到3微微升。先进的技术能使每一墨点产生精准的形状与网点位置，进而实现平滑的渐变、准确的颜色还原，带来极佳的图像质量。



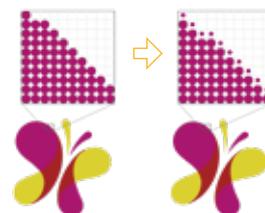
SurePress AQ 水性颜料白色墨水

能灵活满足在透明薄膜和金属介质上预印或后印托白需求。



边缘平滑功能

自动检测图像和文字的边缘，采用中小墨点描绘，提高细线和文字印刷品质。



拓展新的行业应用， 创造更多的附加价值

宽阔的印刷版面，可以印制大幅的贴画

每版有效印刷幅面：914x315mm

材料进纸方向 →



注：该图片仅为示意图



精确的色彩管理技术，可以为其他工艺流程提供数码打样



精细的文字和渐变层次，可以制作新潮的电子设备操作面板

高遮盖度的白墨，可以为客户印刷小批试用装的薄膜包装



高密度的黑色实地

小号文字锐利可见

照片质量的图片画质

平滑自然的渐变层次

条码清晰易识别

轻松实现可变数据印刷

简易人性化的印刷操作 降低您的营运成本带来更高的收益

简易的印刷前设定与印刷时的操作，让您的短版工单更有效率

传统标签印刷机在开始准备印刷前，需要一段长的准备工作（校车、对位等）。爱普生数码标签印刷机印刷前的准备工作简易又快速，甚至无须有经验的操作人员。在印前处理的过程，更无须化学药水与制版的需求，且在印刷时也无须注意对位问题。此外机器非常稳定，对于维护保养的需求也比起其他数码与传统机种更节省时间。因此，机器每日实际生产的时间自然变的更多。如此更快、更有效率的标签工作流程加上低的机器投资门槛、及简易的操作，能让标签印刷厂生产更多的短版工单，带来更大的利润与收益。

耗时的传统标签印刷工作流程



快速且有效率的数码标签印刷工作流程



简易的维护与保养

最简易的维护保养节省标签印刷厂的时间与成本。爱普生数码标签印刷机的保养维护，只需按照原厂提供的标准作业流程定时维护即可。操作人员只需更换墨盒即可完成上墨工作，无须传统印刷机的换墨、洗车、搅墨等耗时工作。

L-4733AW 配备了打印头自动清洁单元和可拆卸式冲洗单元，减轻维护作业的负担，减少因清洁而产生的停机时间。



自动化的颜色管理

良好颜色管理控制在质量控制是很重要的环节，但这往往需要有经验的专家。爱普生数码标签印刷机能自动的控制颜色管理流程，让标签印刷厂每次、每个工作能做到最好的颜色管控，满足客户的需求。

L-4733AW 与在线式测色仪 AS-4000（选件）配合使用，只需使用颜色样本指定编号，就可以印刷出相同的颜色。不仅如此，使用多台印刷机或重复作业中也可以重现相同的颜色，轻松缩短花费在配色工作中的大量时间。



SurePress L-4733AW 数码印刷标签机 产品规格

基本规格

型号	L-4733AW	
印刷方式	爱普生微压电喷墨技术	
墨水类型	水性颜料墨水	
版面尺寸	334mm×914mm	
	留白：内侧5mm 外侧5mm~10mm	
有效印刷区域	315mm×914mm	
适用材料	纸类	高光、哑光等标签纸
	膜类	PET、PP、合成纸等标签纸
材料厚度	0.08~0.32mm*1	
材料宽度	80mm~334mm	
卷纸规格	重量	100kg以内
	长度	1,000m以内
	直径	600mm以内 (76mm/3英寸纸轴)
接口类型	网络连接 (Ethernet 1000Base-T)	
电源规格	3相 AC200V 30A (最大电流50A)*2	
额定功率	6kW	
运行环境	温度：18~28°C	
	湿度：RH35~55% (无凝露)	
推荐印刷环境	温度：20~26°C	
	湿度：RH35~55% (无凝露)	
存放环境	温度：-10~40°C	
	湿度：RH30~55% (无凝露)	
噪音	75dB 以下	

*1: 材料厚度在0.1mm 以下时, 请使用宽度200mm以上的卷纸。
*2: 接通电源瞬间电流会达到50A, 因此断路器必须在50A以上。

安装规格

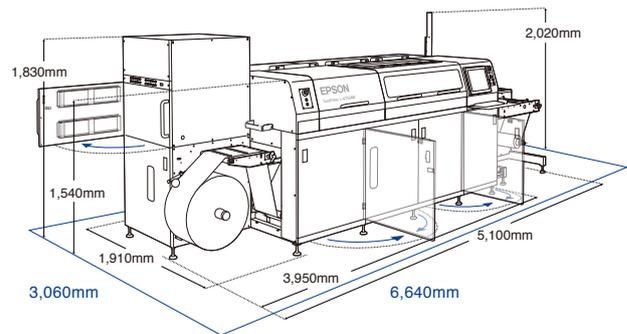
长度	① 3,950mm (不含收卷机)
	② 5,100mm (含收卷机)
	③ 5,300mm (含AS-4000和收卷机)
宽度	1,910mm (含排气口和操作台)
	1,460mm (不含排气口和操作台)
	901mm (收卷机)
高度	1,540mm (主机上端)
	1,830mm (墨仓上端)
	2,020mm (指示灯上端)
	1,000mm (收卷机)
安装地面	6,640mm×3,060mm
机器重量	主机：约1,690kg (不含收卷机)
	收卷机：约180kg
地面承重要求	400kg/m ² 以上

印刷速度

彩墨印刷速度 (纸类&膜类)					
材料	2Pass	4Pass	6Pass	8Pass	16Pass
纸类	8.2m/分钟	5m/分钟	3.6m/分钟	2.8m/分钟	1.4m/分钟
膜类	—				
白墨印刷速度 (膜类)					
模式	仅印刷白墨	白墨+彩色		反白印刷	
		底白印刷		反白印刷	
4Pass	5m/分钟	—		—	
6Pass	3.6m/分钟				
8Pass	2.8m/分钟				
10Pass	—	1.5m/分钟 (白4+彩6)		—	
12Pass		1.3m/分钟 (白6+彩6)			
14Pass	—	1.1m/分钟 (白8+彩6)		1.2m/分钟 (彩8+白6)	
16Pass		—		1.0m/分钟 (彩8+白8)	

墨水规格

墨水名称		安装墨盒数	墨盒容量
青色	C	2 盒	700ml
洋红色	M	2 盒	700ml
黄色	Y	2 盒	700ml
橙色	Or	2 盒	700ml
绿色	Gr	2 盒	700ml
黑色	Bk	2 盒	700ml
粗面黑	Uk	2 盒	700ml
白色	Wh	2 盒	600ml
透明液	Op	2 盒	700ml
保湿液	Mo	1 盒	700ml
白色专用保存液	St	1 盒	700ml



敬业的服务团队，专业的技术支持

远程&现场技术支持

爱普生服务人员可以通过电话联系、微信沟通、远程支持、现场检修等方式，为用户提供全方位的优质服务。



微信沟通



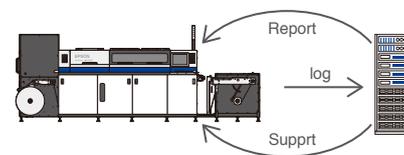
远程支持



现场检修

远程管理设备状态

爱普生服务人员可以远程掌握错误状态和零件寿命信息。在发生故障时也能迅速锁定原因，减少停机时间。



EPSON



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生工业喷墨

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 官方微信/微博: 爱普生中国

服务导购热线: 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。