

设备参数

打印功能	
机型	LabStar 330S
喷头分辨率	600 DPI
墨水	
墨水类型	UV油墨
墨水颜色配置	标准模式为白+CMYK(可选双白), 可选配2色专色/特殊上光
打印基材	
适用材质	PET/PVC/PP/PE/BOPP等薄膜、合成纸类、铜版纸类及铝箔等特殊材料
材质幅宽	75 - 350 mm
收放卷最大直径	800 mm
收放卷轴	3”(气胀轴)
材质厚度尺寸	0.02 - 0.5 mm
进料方式	卷对卷
材质换卷方式	双臂气动抬升换卷
设备指标	
设备尺寸	4200 * 1600 * 2130 mm (长 * 宽 * 高)
设备净重	3400 KG
功率	34 kW/AC380 V
气源	工业气源0.6 - 0.8 Mpa, 洁净无水凝
环境温度	18 - 25 °C, 独立、洁净、低尘、少光照、通风良好
相对湿度	40 - 65% (无冷凝)
输入格式	TIFF, PDF等
UV固化方式	组合式UV干燥方式(LED + 传统)
传输方式	高速PCIE传输
其他功能	行进式纠偏功能、张力检测功能、电晕功能、除尘功能、静电去除功能、模块化烘干组件、断纸检测功能、瑕疵检测系统、卷径自动检测功能、材质厚度自动检测功能、墨水消耗自动检测功能、全伺服控制系统

工业数字印刷整体方案提供商

独立喷头驱动技术

自研整体控制系统

自研智能化MES系统

独立墨水产业链

全球化服务体系



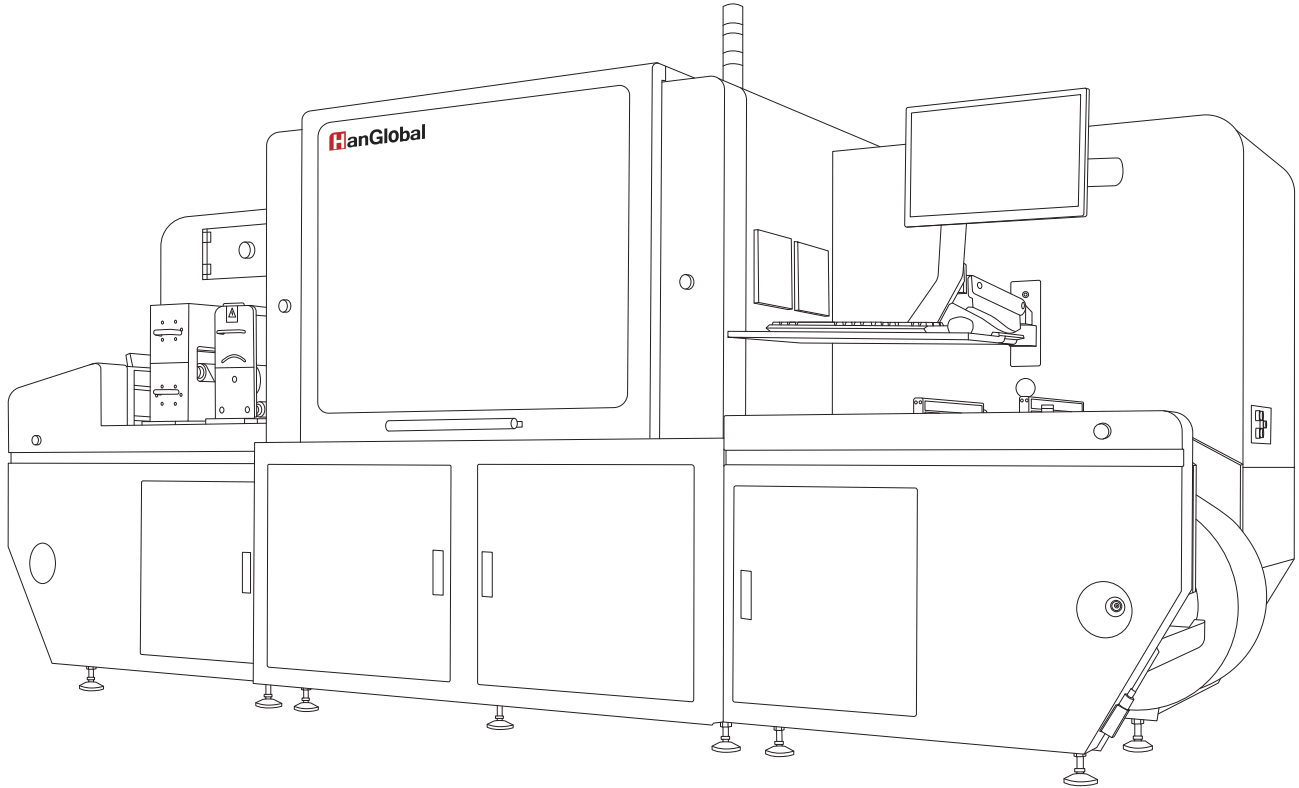
深圳弘博智能数码设备有限公司
地址：深圳龙岗区宝龙街道清风大道 39 号
(精密达数字文化产业园 C 栋 2-3 楼——汉弘集团)
电话：+86 0755-23080896 邮箱：info@hanglorygroup.com
传真：+86 0755-23217841 网址：www.hanglorygroup.com

©以上信息仅供参考，深圳弘博智能数码设备有限公司保留最终解释权，如有变动恕不另行通知，最终信息以合同为准。



LabStar330S

高速标签数字印刷机 单机系列



7S核心优势打造彩色标签印刷新标杆

全面满足标签个性化、多版本、高效交付、灵活生产、可变数据等需求

最高印刷速度:50 m/min 颜色:7色模式

V1.0/2023

7S核心优势 & 7色全新升级



SUPER

- 最高印刷速度50 m/min, 多种打印模式灵活选择。
- 全新7色模式, Pantone色覆盖率达到90%以上。

标准机型

白+CMYK (可选配为双白)

选配方案

增加1 - 2组专色 (O, V, G可供选择) 选配1组或2组喷印光油/哑油或3D光油, 逆向光油等特殊效果
选配数码烫金覆合模块打造一体化生产线, 连线实现冷烫增效工艺

SMART

- 智能待机, 瞬时恢复生产, 真正实现一张起印的超短单生产。
- 订单管理系统, 不停机加载文件, 灵活加单、插单、删单、返单等。
- 智能操作系统, 便捷省心易上手, 轻松实现一人多机操作。

STANDARD

- 欧洲工业标准设计, 收放卷双墙板设计, 超大纸卷走纸稳定, 长单、返单色彩稳定。
- 超短彩虹桥设计, 极致套准精度, 伺服收放卷系统, 张力稳定, 一键升降轻松换卷。
- 多套水冷系统 (喷头、UV水冷辊、底板等), 支持热敏纸、热收缩膜、单层薄膜等敏感材料打印。

SAVE

- Super Save智能省纸系统, 智能回溯续打, 节省换单过程损耗。
- 一体式、集成式、模块化机械结构设计, 占地面积更少。
- 二次追印预套位功能, 减少套印时材料和时间浪费。
- 墨量精准计算软件, 超低油墨损耗, 精确控制成本。

SAFE

- 翘曲检测和自动避让技术, 保护喷头, 减少停机, 不浪费材料。
- 全面材料厚度检测, 断纸检测, 防止打印中断材料拱起擦碰喷头。
- 防断电负压保护系统, 突然断电不会漏墨。

STABLE

- 喷头精准拼接, 确保印刷品质, 效果自然平滑。
- 超十年工业喷墨稳定生产经验, 掌握喷头驱动、软硬件处理等核心技术。

SIMPLE

- 无限版长, 无缝图案打印, 90%以上标签材料无需预涂。
- 全自动喷头维护功能, 简易喷头保养, 极低维护成本。

十年数字喷墨经验, 造就“标签”实力派 让您的标签印刷展现高效率与高收益

多种颜色选择	个性的包装设计	最小实现2 * 2 mm彩色二维码
		

丰富应用



纸类

电器标、酒标、药标等。

膜类

电子标、日化标、膜内标、热收缩膜等。

特殊应用

单个打印订单超过5米, 金属箔、软管片材、折叠纸盒等。



CGS色彩管理软件 (选配)

- 通过色彩再平衡优化, 平均节省墨量10%以上
- 内置pantone色库, 专色追色更精准
- 独有蜂窝式专色色块图表, 更快匹配专色
- 保证图片质量前提下, 加快干燥速度
- 国际标准的色彩管理输出, 符合G7、Forgra、ISO12647认证标准
- 不同印刷方式 (胶印、柔印、数码等) 颜色一致性匹配

