设备参数

机型	Ultra2500W	Ultra2500W Pro
**喷头	墨水**		
喷头	**最高产能：** 1700 m^2/hr	**最高产能：** 1050 m^2/hr
	工业级压电陶瓷喷头	
	四排，4/6 色可选	**四排四色：** CMYK，共 16 个单通道喷头 **四排六色：** CMYK+2 专色，共 24 个单通道喷头
	喷印宽度： 432 mm	
墨水	水性	
介质信息		
介质类型	涂布纸（涂布瓦楞 / 涂布卡纸）、黄卡、白卡	
介质	400 - 2500 mm（介质宽度）	**介质长度：** 400-2500 mm（幅宽方向）
	400 - 2500 mm（标准上下料长度）	**介质宽度：** 400-2000 mm（进纸方向）
	4000 mm（最大上下料长度）	
介质厚度	1.5 - 15 mm	0.3 - 15 mm（0.3-0.6、10 mm 或以上厚度兼容性视具体情况而定）
**软件	功能**		
供墨系统	负压全自动供墨系统	
烘干系统	自然干燥 / 热风干燥	
RIP 软件	第三方专业 RIP 软件	
操作软件	汉华 Multi Pass 喷印控制软件	
**电源	气源	环境**		
电源要求与功率	**主电源：** 三相 AC380V-400V 3P+PE，39A，50/60Hz，功率 19kW	**主电源：** 三相 AC380V-400V 3P+PE，146A，50/60Hz，总功率 85kW
	UPS 电源： 三相 AC380V-400V 3P+PE，6A，50/60Hz，功率 3kW	**UPS 电源：** 三相 AC380V-400V 3P+PE，6A，50/60Hz，功率 3kW
气源要求	**压力：** 0.6-0.84 MPa，流速≥150L/min，无油、无水的清洁气源	**压力：** 0.6-0.84Mpa，流速≥900L/min，无油、无水的清洁气源
环境要求	相对湿度：45％-65％，环境温度：22-28°C	
**尺寸	场地	重量**		
工作场地（最小） （以进纸方向为长度方向）	**选配托纸平台：** 11400*8830*2500 mm（长 * 宽 * 高） **无托纸平台：** 10200*8830*2500 mm（长 * 宽 * 高）	17670*8836*2500 mm（长 * 宽 * 高）
机器尺寸 （以进纸方向为长度方向）	**选配托纸平台：** 5400*5830*2200 mm（长 * 宽 * 高） **无托纸平台：** 4200*5830*2200 mm（长 * 宽 * 高）	13670*5836*2200 mm（长 * 宽 * 高）
机器净重	7650 kg	13950 kg
包装后重	9350 kg	17450 kg

支持选配更多功能模块

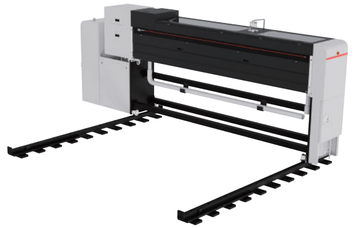
烘干模块

- **特点**
  - 采用安全高效的热风干燥工艺，热风风量、温度无级可调
  - 生产质量稳定，适应各种材质，对涂布纸品印件的干燥效果极佳
  - 可按产品幅宽设定的热风区域分区送风，热风循环再用，节能环保
- **技术参数**
  - 设备最大输送速度：60 m/min（视主机匹配速度而定）
  - 设备最大功率：57 kW
  - 外型尺寸：2200*4700*2280 mm（以过纸方向为长度方向）
  - 设备重量：1500 kg



光油模块

- **特点**
  - 涂布精准控制，涂布量可调，适应不同光油
  - 生产过程中涂料保持不间断循环，涂料浓度均匀稳定
  - 集成控制界面，各种生产参数集中设置，产品规格转换方便快捷
- **技术参数**
  - 设备功率：**6 kW**
  - 加工厚度范围：**1.5-15 mm**
  - 外型尺寸：**4730*700*1770 mm**
  - 设备重量：**3000 kg**



独立喷头驱动技术　自研喷墨控制系统　自研智能化 MES 系统　独立墨水产业链　原创工业机械设计　全球化服务体系

深圳汉华工业数码设备有限公司

地址： 广东省深圳市龙岗区宝龙三路与高科大道交叉口——汉弘集团（总部大厦）　www.hanglorygroup.com

电话： (+86)0755-2308 0896/ 0755-2306 2862　**传真：** (+86)0755-2321 7841　**邮箱：** info@hanglorygroup.com

©以上信息仅供参考，深圳汉华工业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。

V1.0/2025

汉弘集团 HANGLORY GROUP | Hanway 汉华工业

欲速可达 彩映不凡

重塑包装新质力

打印介质：**涂布纸（涂布瓦楞 / 涂布卡纸）、黄卡瓦楞、白卡瓦楞**

多色模式：**4/6 色模式**（可选）



Ultra2500W
工业级多功能数字印刷机
最高产能：1700 m^2/hr
介质厚度：1.5-15 mm

Ultra2500W Pro
工业级多功能组合式数字印刷机
最高产能：1050 m^2/hr
介质厚度：0.3-15 mm

数字喷墨，无处不在，无限可能



Ultra2500W Pro

自动“上纸 → 喷印 → 收纸”

Ultra2500W

1700 m²/hr 产能飞跃

技术加持

- 视觉步进闭环控制系统 & 直驱系统

能够在复杂的环境中实现高精度定位与图案对齐：

◦ 位移误差检测，多 Pass 印刷稳定性保障

◦ 解决传统机械回退导致的错位重影

- 模块化设计，智能化加持，操作简易

智能化程度高：

◦ 支持 MES 系统（选配）实现智能生产管理

◦ 全数字化显示，设备安装、调试、操作、维护简易



多维革“新”：效能全新飞跃

- 单次扫描宽幅更大，四排喷头架构实现全幅覆盖

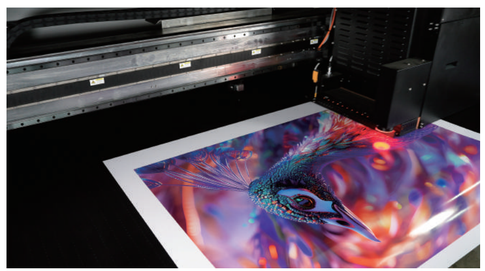
	效率表现	速度表现
升级四排喷头	一次扫描更大宽幅：432 mm（最大单次印刷宽幅）	涂布打印：2PASS 起步
		黄白卡彩图：1-2PASS 单向打印
	一次喷印精度更高，高达 600 dpi	黄白卡单色简易图案：1PASS 双向打印



纸上生辉：出“彩”快人一步

- 全新 4 排方案，4/6 色可选，按需灵活组合
- 卓越呈现满版彩图、复杂渐变及精细图文，且支持可变数据打印
- 全面优化打印效果

◦ 标配小车防撞　◦ 标配水冷系统　◦ 标配加湿功能　◦ 优化墨路系统，提升流畅性





Ultra2500W Pro 打通生产前后工序 一体化、自动化生产







- 全流程无缝衔接，高效集成全自动飞达送纸

◦ 上纸 → 喷印 → 下纸，实现自动化生产，更省人工、更高效率

◦ 节省了手动传递和调度的时间及人为错误、浪费

◦ 每个生产环节精准控制，保证产品质量的一致性

- 全自动飞达送纸特点

◦ 灵活送纸，从厚到薄轻松驾驭

◦ 吸盘式真空送纸系统，对纸板进行无损输送

◦ 送纸吸盘的数量自动控制，适应不同大小的纸板

◦ 吊篮式底托，能够根据纸板高度自动升降

2500*2000 mm
最大打印介质（幅宽 * 进纸）

400*400 mm
最小打印介质（幅宽 * 进纸）

750 mm
上（收）料垛高度（含托盘）

0.3-15 mm
纸板厚度（0.3-0.6mm、10mm 或以上厚度兼容性视具体情况而定）