设备参数:

机型	HT2540UV					
打印信息						
喷头配置	GEN6					
喷头数量	4-16个（4排）					
Pass 数	4 Pass	6 Pass	8 Pass	9 Pass	12 Pass	16 Pass
产能(2.5*4.0m满幅实测)	141 m^2/h	95.5 m^2/h	71 m^2/h	63 m^2/h	46.7 m^2/h	35.3 m^2/h
打印模式	双向高速					
介质丨墨水						
最大打印宽幅	2.5*4.0 m(宽*长)					
最大介质厚度	100 mm					
适用介质	背景墙装饰、钢板、隔音棉、防水布、水上娱乐器具等大幅面介质					
墨水类型	环保UV固化墨水（不含voc）					
墨水颜色	CMYK+W+专色（最高支持10色打印）					
软件丨功能						
UV固化方式	LED固化（功率可调）					
数据传输方式	高速PCIE传输					
RIP软件	Caldera					
输入格式	PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI等					
尺寸丨重量						
设备尺寸	5420*5026*1580 mm（长*宽*高）					
设备净重	3000 KG					
电源丨环境						
功率	12.5kW（57A）					
用电	220V					
环境要求	独立、洁净、低尘、少光照、通风良好的工作间					
	环境温度：18°C~30°C（64°F~86°F）					
	相对湿度：30%~70%（无冷凝）					

工业数字印刷整体方案提供商

独立喷头驱动技术

自研喷墨控制系统

自研智能化MES系统

搭载工业PLC控制系统

独立墨水产业链

全球化服务体系

深圳市汉拓数码有限公司

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　传真：(+86)0755-2321 7841　邮箱：info@hanglorygroup.com

©以上信息仅供参考，深圳市汉拓数码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

汉拓数码公众号

汉弘集团 HANGLORY GROUP | HandTop 汉拓数码

HT2540UV

重新定义数码UV宽幅平板打印 | **超宽幅UV平板打印机**

技术突破：
创新循环打印技术，自动打印作业

方案加持：
彩白彩光油方案，彩白彩方案，浮雕方案，全彩方案，丰富光油方案等



最高产能：**141 m^2/h**

喷头：**GEN6(四排)**

颜色：**支持4-10色**

最大打印幅面：**2.5*4.0 m**

数字喷墨，无处不在，无限可能

HT2540UV

超宽幅UV平板打印解决方案

- **最大打印幅面：2.5*4.0 m（宽*长）**

4米超宽幅突破，大幅面打印与多色印刷完美兼容
大幅面画面一次打印，无需拆图拼接，提高打印效率
广泛应用于广告主题墙、家居装饰、特色墙面装饰、建筑装饰等

- **产能跃升：141 m²/h（最高），支持4-10色打印**

工业级plc控制模块+全新理光控制头板+循环打印技术等多种技术突破
最高支持10色打印，4-16 Pass输出，最小墨滴5pl，打印效果更细腻生动
在处理同批次、同订单不同批次的色彩稳定性方面，全面释放优势



- **灵活强大的多元方案：**

打印方案：浮雕肌理画、彩白彩光油、彩白彩、全彩、彩白、白彩、局部光油、白彩光油等
喷头方案：全新四排喷头方案，支持多种打印模式
色彩方案：CMYK+W+专色按需灵活组合
白墨方案：十余种白墨方案增效满足

- **技术支持：**

智能订单管理系统：支持队列打印，不停机无限加载订单
可变数据打印：高效实现各类动态条码/图像/数据打印
远程故障诊断及维护功能：高效技术&售后服务响应

- **卓越性能：**

自动负压　自动测高　UV固化功率可调　灵敏的小车防撞

吸风区域调节　防静电棒可选　集成软件功能　高品质原装进口配件







创新循环打印技术

不停机自动循环打印，实现不同订单之间的高效切换，更换板材无需停机，使生产更具灵活性和高效性。



*可选配自动化生产机械臂
（此机械臂图片仅为产品宣传用示意效果，实际产品样式以合同成交为准）

- **全面提升效率：**

工业级plc控制模块：功能拓展性更强，响应速度更快，同时支持自动化设备拓展
全新理光控制头板：传输速率更快更稳定，同时兼容更多喷头
三种分区独立打印：各分区独立控制，支持同时进行不同任务
标配6踏板区域控制：循环打印更高效，大幅度提升工作效率

- **灵活生产管理：**

支持多种规格板材的队列打印，自动适应不同尺寸板材
支持更大宽幅，4米大幅面板材一次性打印，效率更高

- **全新软件架构：**

提供丰富的功能应用，运行更流畅，兼容性更强

