

设备参数

|                 |                                                                            |                        |                         |                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 机型              | HT2512UV                                                                   | HT3020UV               | HT3116UV                | HT3200UV                 |
| 喷头配置            | 京瓷                                                                         | 京瓷                     | 京瓷                      | 京瓷                       |
| 喷头数量            | 10 个<br>(满配)                                                               | 10 个<br>(满配)           | 10 个<br>(满配)            | 10 个<br>(满配)             |
| 分辨率             | 363 * 3600 dpi                                                             |                        |                         |                          |
| 产能              | 草图模式                                                                       | 101 m <sup>2</sup> /h  | 125 m <sup>2</sup> /h   | 120 m <sup>2</sup> /h    |
|                 | 生产模式                                                                       | 78 m <sup>2</sup> /h   | 95 m <sup>2</sup> /h    | 90 m <sup>2</sup> /h     |
|                 | 高精模式                                                                       | 55 m <sup>2</sup> /h   | 70 m <sup>2</sup> /h    | 66 m <sup>2</sup> /h     |
| 打印模式            | 单向和双向                                                                      |                        |                         |                          |
| 最大打印幅宽          | 2.5 m * 1.2 m                                                              | 3.05 m * 2.0 m         | 3.05 m * 1.47 m         | 3.2 m                    |
| 最大介质厚度          | 100 mm                                                                     |                        |                         | 50 mm                    |
| 适用介质            | 各种类型的板材与卷材                                                                 |                        |                         |                          |
| 墨水类型            | 环保UV固化墨水 (不含voc)                                                           |                        |                         |                          |
| 墨水颜色            | C、M、Y、K、W                                                                  |                        |                         |                          |
| 输入格式            | Adobe Postscript Level3、PDF、JPEG、TIFF、EPS、AI                               |                        |                         |                          |
| 设备尺寸<br>(长*宽*高) | 4.95 m * 2.51 m * 1.44 m                                                   | 5.51 m * 3.24 m*1.44 m | 5.51 m * 2.71 m *1.44 m | 6.19 m * 1.59 m * 1.62 m |
| 设备净重            | 1150 KG                                                                    | 1520 KG                | 1450 KG                 | 2260 KG                  |
| 设备毛重            | 1745 KG                                                                    | 2330 KG                | 2160 KG                 | 3130 KG                  |
| 功率              | 8.3 KW (20A)                                                               |                        |                         | 9.0 KW (20A)             |
| 用电              | 400VAC.50Hz 3P/N/PE                                                        |                        |                         |                          |
| 证书              | CE, FCC                                                                    |                        |                         |                          |
| Rip 软件          | Caldera                                                                    |                        |                         |                          |
| UV 固化方式         | LED固化                                                                      |                        |                         |                          |
| 传输方式            | 高速PCIe传输                                                                   |                        |                         |                          |
| 环境要求            | 独立、洁净、低尘、少光照、通风良好的工作间<br>环境温度:18°C~30°C (64°F ~86°F)<br>相对湿度:30%~70% (无冷凝) |                        |                         |                          |

© 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。



京瓷双排直线电机方案

可支持配置的板材机型有

- HT2512UV
- HT3116UV
- HT3020UV

可支持配置的卷材机型有

- HT3200UV (卷板一体)
- HT5000UV RTR (卷对卷)

感受行业先进的UV品质及产能

京瓷喷头是公认的高精度，高速度，高稳定的工业级喷头，在喷头行业屡获好评。与汉拓机器的完美结合，加之双排直线电机方案的再次升级，再次把京瓷喷头的打印效果发挥到出色水平，让广告行业见证高精度高速喷印的实力。

- 6 Pass即可实现高品质生产，在汉拓平板机HT3116上的产能可达90平方米/小时，在HT3200上可达105平方米/小时，产能属行业一流水平。

- 独有的喷头排列方式，保证打印色彩的同时，杜绝了深浅道，提升了画质。

- 高品质打印，速度可达1.5米/秒。



深圳市汉拓数码有限公司

地址：深圳市龙岗区园湖路 322 号（第三厂区）  
电话：+86 0755-2796 0460 邮箱：info-handtop@hanglorygroup.com  
传真：+86 0755-2321 7841 网址：www.handtopuv.cn



汉弘集团  
HANGLORY GROUP



HandTop  
汉拓数码



## 直线电机的优势

- 无任何机械接触,使用寿命长。
- 定位精度高,最高精度可达亚微米级。
- 运动静音,更平稳,保证高品质打印。
- 运行速度快,保证了1.5米/秒高速打印。
- 结构简单,易于维护。

## 突破广告印刷产能局限

在广告印刷行业,速度和精度是永恒的追求,而产能则是突破竞争障碍的终极利器。汉拓数码的独特直线电机方案,加以1.5米/秒小车速度以及双向打印。

## 喷头特殊排列的优势

数码打印中,因喷头设计及软件喷墨控制技术的配套问题,令不少追求品质的广告印刷商沮丧,不过这些问题通过汉拓双排直线电机方案得到了极好的解决。

## 配套硬件技术升级

为配合新方案的升级,追求更高产能以及品质的打印,相关配套硬件也做了相应的更改,确保整体性能的全面提升。

为了提升数据处理能力,我们对京瓷喷头控制板卡进行了升级,即使是高速双向打印,也有足够的能力处理源源不断的图像数据;我们还升级了图像数据通信控制模块PCIe总线传输性能,进一步提升数据传输稳定性,并通过模块化板卡设计,让硬件控制更具拓展性与流畅性。

此外,汉拓还对重要部件如小车、导轨梁组件等进行升级,并配置直线电机,保证设备在高速度、高精度中的稳定打印。

## 卷板一体机主要功能升级

- 全新导布辊组件,材料运行更顺畅、更平稳。
- 介质定位,精度更高。
- 走步精度更高。
- 安全性更高。

汉拓UV油墨不含VOC(挥发性有机化合物),并已通过SGS重金属认证,其认证与检测结果同时包含EN71规范标准,亦即可满足于欧盟儿童玩具安全级别指标。



## 高品质直线电机

业内率先使用高品质直线电机以及静音导轨,让您的打印过程享受安静。采用高精度磁性光栅尺,让打印精度更加出众。

## 高速双向打印技术

双向打印技术将设备的产能成倍提升,帮助客户节约时间成本。汉拓通过自主算法,对喷射墨滴的轨迹、力度以及速度进行表盘级精准控制,同时提升设备的抗干扰性能,以确保双向打印过程中每一个墨滴的准确落点。

## 高功率LED固化灯

双排方案的大墨量输出及高速打印,需要高功率LED固化,以避免固化不足而影响打印品质。汉拓定制了高功率的LED固化灯,能量密度为普通LED固化的2-3倍,可实现0-100%范围的调节,确保最终的打印输出效果。

