### 设备参数

机型		HT2512UV			
喷头配置		理光G5			
喷头数量		8+2 个 (三排)			
分辨率		360*3600 dpi			
喷印 模式	Pass	4 Pass	6 pass	8 pass	
	产能:双排彩不加光油	57.1 m²/h	41.5 ㎡/h	32.8 m²/h	
	产能: 双排彩加光油/白墨	30.5 ㎡/h	20.9 <del>㎡</del> /h	15.8㎡/h	
打印模式		单向和双向			
最大打印幅宽		2.5 m * 1.2 m			
最大介质厚度		100 mm			
适用介质		手机壳、玻璃、亚克力、木板、瓷砖、金属板、PVC板、波纹板、塑料、大理石、壁纸、灯箱布、PC、ABS、3C等各种板材			
墨水类型		环保UV固化墨水(不含voc)			
墨水颜色		C、M、Y、K、W、V			
输入格式		Adobe Postscript Level3、PDF、JPEG、TIFF、EPS、AI			
设备尺寸 (长*宽*高)		4.95 m * 2.51 m * 1.46 m			
设备净重		1150 KG			
设备毛重		1745 KG			
功率		8.3 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 环境温度:18°C~30°C(64°F~86°F) 相对湿度:30%~70%(无冷凝)			





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

网址: www.handtopuv.cn









# **HT2512UV**

高速彩白或彩油输出方案



## 高速彩白或彩油输出方案

#### 你的打印,因为光油而大为不同

- 圆润饱满的画质,光泽度的提升让产品 更为光彩照人
- 利用光油的保护,即便是时间推移颜色 依然亮丽如新
- 非凡的触摸体验,更强的浮雕感以及指 尖触碰的质感
- 如琥珀般的包裹,定格内里画面而不再 担忧外力刮擦



01

#### 便捷的作图

无需多次RIP文件,可以直接按照实际要求建 立图像通道。

02

#### 高效的输出

光油无需单独覆盖,在打印过程中实现白彩光 油一次性输出,让生产更为便捷。

#### 打印速度快

汉拓的光油方案避免了多次重复操作,且满足双向打印需求,打印效 率2倍于普通方案。

04

#### 无痕光油输出

汉拓采用低热量高密度冷光源LED固化,实现了毫米级固化距离控制,避免 了光油道问题,光油打印区域平滑如镜,没有凸点与气泡。

05

#### 恒定预固化

新方案通过恒定预固化距离,控制了光油流平时间,让实际光油覆盖区 域与图像的预设通道保持一致,更加凸显了浮雕感以及整体画质的圆润

#### UV功率单独控制

汉拓单独设置了光油固化功率调节按钮,用户可以对光油固化功率进行 独立控制,让生产便捷。

#### 旧方案光油打印步骤

- ① 利用软件分别制作带有白色和光油通道的文件,且白色 和光油的专色文件必须分开
- ② 打印画面(纯彩色图案或者带有白色数据的彩白图案)
- ③ 重新RIP带有光油通道的打印文件
- ④ 关闭UV灯,重新调取文件打印光油
- ⑤ 打开UV灯,利用软件对光油进行固化

#### 汉拓全新方案光油打印步骤

- ① 利用软件制作专色,如需打印光油,直接增加光油专色
- ② 调取文件,如需同时打印彩色光油,只需选择三排彩油 模式直接打印即可

### 手机壳应用

细腻的铺底白墨,使得打印后的画面纹路更加细腻,壳 面不会因为白墨铺底不匀而显得粗糙。

#### • 高精度彩色输出

在该方案中,实际打印精度达到720\*3600dpi,让细腻的 图像细节完美的呈现,让壳体作为手持工艺品,拥有极强 的耐观赏性。

### • 超强浮雕

利用汉拓的白墨大小墨滴双通道输出模式,可以在不影响 产能的情况下进行快速的白墨堆层。

#### • 无痕光油

汉拓无痕光油方案的应用大大丰富了手机壳的表现力,同 时也提升了产品附加值。通过软性与硬性光油的应用,可 以满足不同壳面的打印,让打印成品在挑剔的市场中脱 颖而出。



#### • 高细腻白色铺底