



聚焦高速UV
成就客户领先

对用户的善意提醒：

1. 低价的短暂甜蜜过去之后，质量差的苦涩和烦恼，将伴随着产品的整个使用周期；
2. 为了少支付而购买低质量的产品是很糟糕的，当你支付太少时，你常常会失去一切，因为你买的产品，做不到当初买它来做的事情。
3. 只有投资高品质、有竞争优势的产品与服务，才能获得两倍、三倍甚至更高的行业平均回报率。

数码UV机系列

2021



浙江昱荣数码喷印技术有限公司

制造工厂：浙江省嘉兴市秀洲区新农路877号
营销中心：上海市闵行区颛兴东路1313号
云部落大厦201-202室
垂询热线：13817558814
E-mail: ztyuan@allwintech.com
www.allwintech.com



- 压轮UV打印机
- 平衡胶辊UV打印机
- 四胶辊UV打印机
- 平板UV打印机
- 网带一体UV打印机

浙江昱荣数码喷印技术有限公司



奥威品牌成立于2007年，是一家集产品研发，制造，销售和服务于一体的打印设备厂商，**品牌的核心价值为稳定高品质打印，目标客户为专业加工商**，通过目标客户需求的清晰定位，有效整合工厂内部和上下游资源，聚焦于稳定可靠，耐用的工业级产品，使奥威品牌在十年间，迅速成为中国制造的喷绘机，写真机的高端品牌，受到专业客户认可。

2017年初，建造面积为35200平方米的现代化新厂房投入使用，同时聘请了多位有国际工业企业工作背景的高管加盟，提升奥威在新产品研发，产品制造过程的管理能力。目前，**奥威已经成功为一个行业著名的日本国际企业提供批量制造的OEM产品**，产品正通过他们的销售渠道，源源不断的流向国际市场。

奥威十分注重研发投入，已经拥有多项国家发明，软件著作权和实用新型专利。

2009-2020年，因为良好的用户口碑和稳定增长的销售量，**唯一连续12年获得日本KONICA MINOLTA 中国区优秀合作伙伴称号。**

奥威，将进一步聚焦核心品类，提供与时俱进的产品与服务，成就客户在行业内的领先地位。



- ★2012-2014年3项发明专利，21项实用新型专利
- ★2015-2017年1项发明专利，19项实用新型专利
- ★2018-2020年2项发明专利，7项实用新型专利



奥威以良好的口碑，领先的销量，2009-2020年，**唯一连续十二年获得KONICA MINOLTA 中国区优秀合作伙伴称号！**



ALLWIN 专利列表 (部分)

发明专利	201510041047.7	浙江昱荣数码喷印有限公司
发明专利	201811092196.6	浙江昱荣数码喷印有限公司
发明专利	201811139075.2	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201520057330.4	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201520056444.7	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201420871031.X	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201520057616.2	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201420869072.5	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201420871459.4	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201420869073.X	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201420871999.2	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201520057393.X	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201821535542.9	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201821590209.8	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201821590210.0	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	201821590208.3	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	2020227392356	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	2020227392337	浙江昱荣数码喷印有限公司
实用新型	2020228640103	浙江昱荣数码喷印有限公司

更多研发成果，更好实现客户价值！

2021新款

5.3M 巨型四胶辊UV机



120m²/h

支持伺服&力矩双模式走料打印，适应各种材料需求
墨瓶带有独立加热系统，支持关机或断电后墨水自锁功能，开机自动解锁

高强度机架结构

整机使用框架和墙板结构，基准精铣定位加工，整机更稳固，打印更精准

双导轨设计

精密安装调整，运行更平稳

X向进口电机控制系统

采用高品质进口电机，确保稳定运行

水冷打印平台&可调节吸风区域

标配三路冷水循环，满足客户高温长时间打印平台；吸风使用交流风机，风力更大可以适应各种材料，通过分区控制满足客户不同幅面的吸风要求

自动负压系统

自动控制负压系统，确保长期稳定打印

水冷LED固化系统

带有压缩机的恒温水冷LED系统，在各种工作环境下保持相同的固化性能

配色方案

配置灵活，支持单排，双排，4色，6色加白，双四色



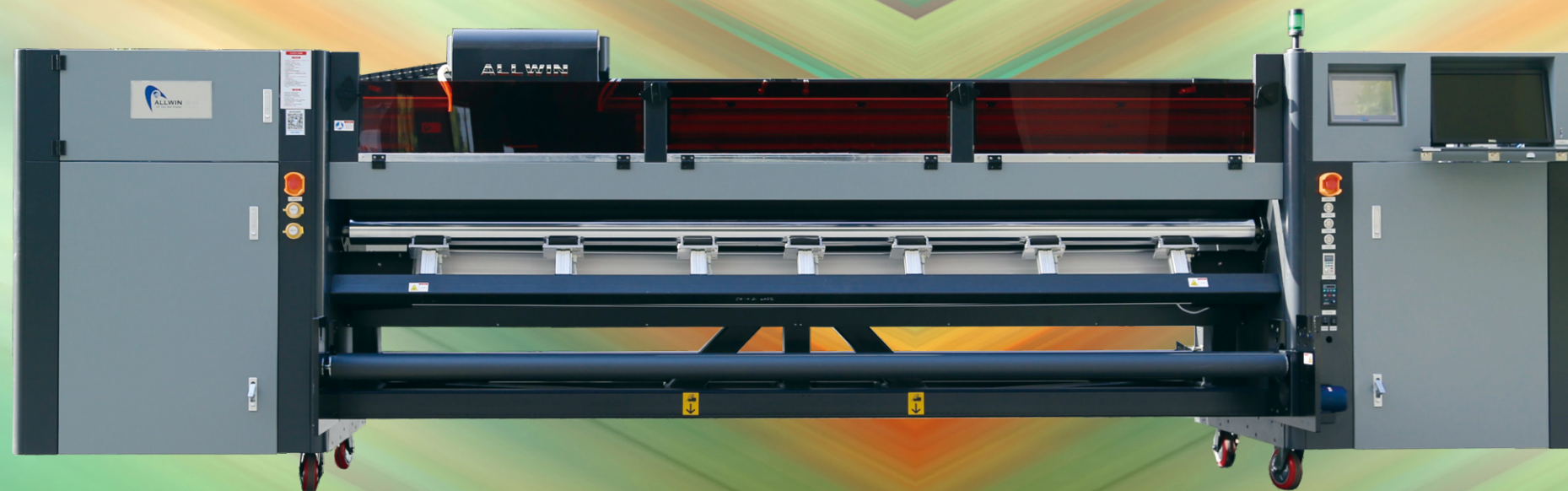
机型	5.3米巨型四胶辊UV机	
喷头配置	KONICA HS 2000 / KONICA原子喷头	
喷头数量	可选8 ~ 16个	
分辨率	720×1440 dpi	
产能 (双排)	草图模式	120m²/h
	生产模式	90m²/h
	高精模式	60m²/h
最大打印宽幅	5.3m	
最大介质厚度	1.5mm	
适用介质	软膜、刀刮布、车贴、喷绘布、灯片等各种卷材	
墨水类型	软性UV油墨	
墨水颜色	C、M、Y、K、LM、LC、W	
设备尺寸(长*宽*高)	7714MM*1576MM*1795MM	
设备净重	2100KG	
设备毛重	2500KG	
功率	10.6KW (46A)	
用电	230VAC.50HZ L/N/PE	
Rip软件	PHOTOPRINT ,PRINTFACTORY,CALDERA	
UV固化方式	LED灯	
数据传输方式	高速USB3.0传输	
环境要求	独立、洁净、低沉、少光照、通风良好的工作间	
	环境温度：18℃ ~ 30℃ (64°F ~ 86°F)	
	相对湿度：30% ~ 70% (无冷凝)	

注：由于产品的不断升级,技术参数如有修改,恕不另行通知,最终解释权归本公司所有！



E320UV 平衡胶辊机

三排/双排 KM原子喷头



兼容各种材料打印
尤其适合软膜、3P布

169m²/h

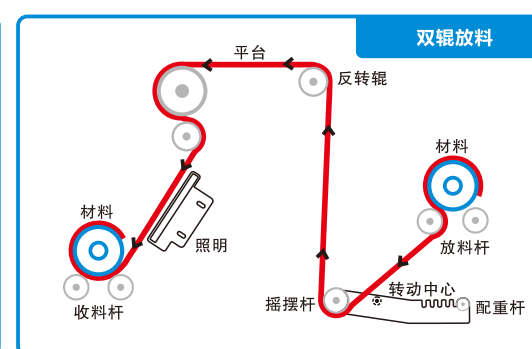
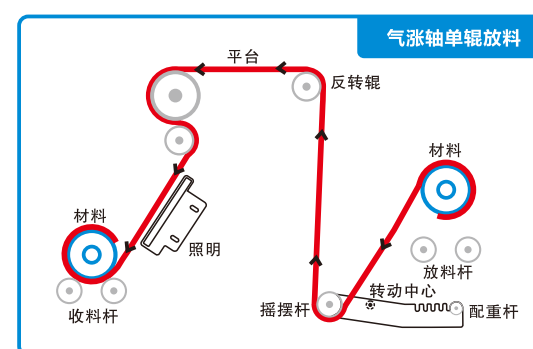
胶 辊
拉料系统

专 业
水冷平台

稳 定
进口配件

易 用
两种收放
料结构

- 1.整卷材料打印可以从头到尾一气呵成，材料在平台上每一部分都紧贴平台表面，每个墨滴都精准落位，画面质量有保证，特别是内打灯画面和软膜画面；
- 2.可以很好胜任18丝的软膜打印（传统4胶辊机需要22丝以上，而且打印过程中，软膜可能在平台上起皱），同时，高质量打印3p布，内打灯布；
- 3.平台水冷可保持材料温度恒定，解决加热敏感的材料在打印过程中可能产生的起皱问题。



UV 平衡胶辊机整机
UV 平衡胶辊机走料运动系统
UV 打印机平台水冷和吸风系统

发明专利 201811139075.2
实用新型 201821590209.8
实用新型 201821590210.0

专利技术 仿冒必究

平衡胶辊机以完全自主研发专利为基础

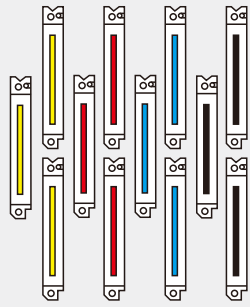
有效解决了传统四胶辊机在软或者薄材料在平台上可能产生松弛甚至起皱，或者拉的过紧而变形，同时减少了撞喷头的可能性

机型	E320UV平衡胶辊机器
喷头配置	KONICA HS 2000 / KONICA原子喷头
喷头数量	可选(4-14个)
分辨率	720*1440DPI
最大打印宽幅	3.2米
最大介质厚度	2mm
适合介质	软膜，刀刮布，车贴，喷绘布，灯片等各种卷材
墨水类型	软性UV油墨
墨水颜色	CMYK W
尺寸	5750 (L) * 1470 (W) * 1660 (H) mm
功率	打印系统功率：6050W，最大总功率：10000W(含水冷机)
设备净重	2450KGS
设备毛重	2550KGS
RIP软件	PHOTOPRINT ,PRINTFACTORY,CALDERA
UV固化方式	LED灯

注：由于产品的不断升级,技术参数如有修改,恕不另行通知,最终解释权归本公司所有！

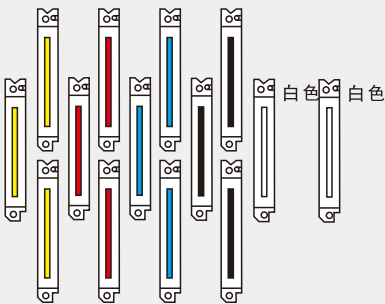
平横胶辊机三排喷头打印方案 (KONICA HS 2000 / KONICA原子喷头)

1. 三排四色方案(3CMYK)



速 度	生产模式	高精模式
3pass	169m ² /h	104m ² /h
4pass	130m ² /h	80m ² /h
6pass	88m ² /h	54m ² /h

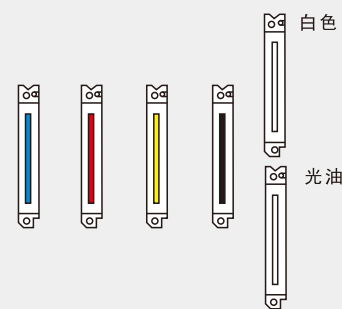
2. 彩白彩方案(CMYK+W+CMYK)



速 度	生产模式	高精模式
4pass	46m ² /h	24m ² /h
6pass	32m ² /h	19m ² /h

- ◆ 超薄双面灯箱应用
- ◆ PET透明片应用
- ◆ 商场内光灯箱
- ◆ 玻璃隔断白色打印
- ◆ 白色和半透明渐变打印

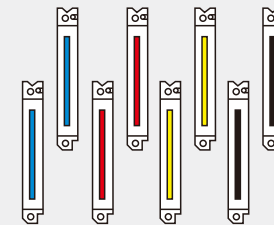
3. 白彩光油方案(CMYK+V+W,8头板卡)



速 度	生产模式	高精模式
3pass	63m ² /h	38m ² /h
4pass	46m ² /h	24m ² /h
6pass	32m ² /h	19m ² /h

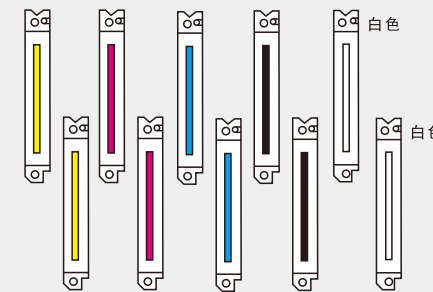
平横胶辊机双排喷头打印方案 (KONICA HS 2000 / KONICA原子喷头)

1. 双四色方案(2CMYK,8头板卡)



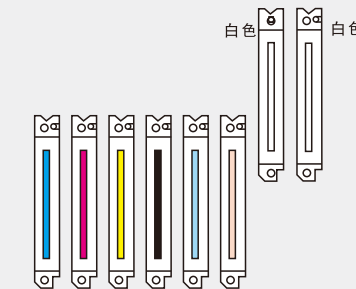
速 度	生产模式	高精模式
3pass	120m ² /h	73m ² /h
4pass	90m ² /h	55m ² /h
6pass	60m ² /h	36m ² /h

2. 彩白彩方案(C1M1Y1K1W1+C2M2Y2K2W2)



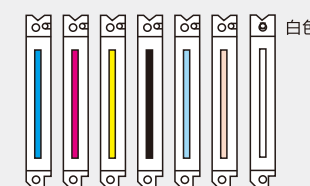
速 度	生产模式	高精模式
4pass	30m ² /h	18m ² /h
6pass	20m ² /h	12m ² /h

3. 6+2/4+1配色方案



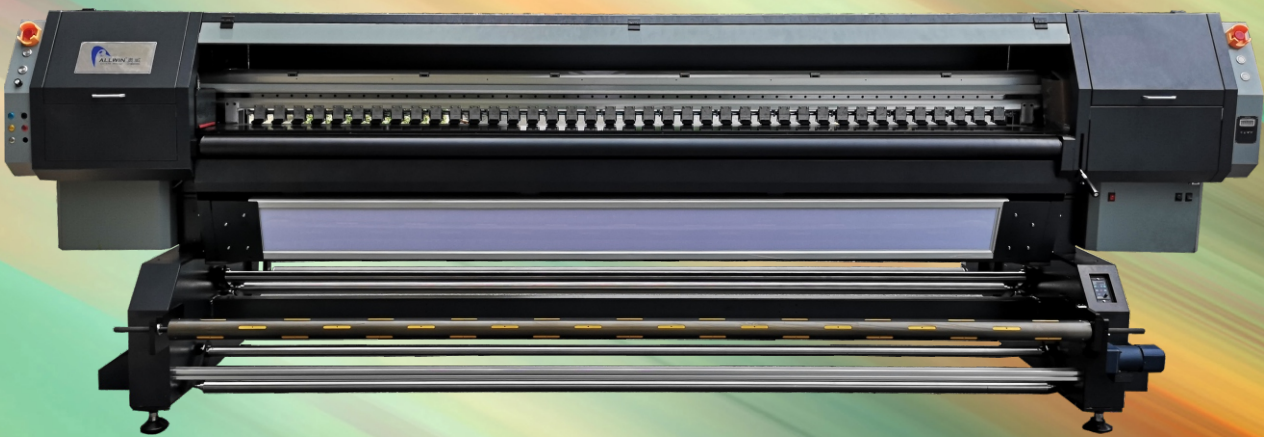
速 度	生产模式	高精模式
4pass	16m ² /h	8m ² /h
6pass	11m ² /h	6m ² /h

4. 4+1/6+1/彩白彩配色方案



速 度	生产模式	高精模式
4pass	16m ² /h	8m ² /h
6pass	11m ² /h	6m ² /h

3.2M 单排压轮UV机



65m²/h
(外光模式)

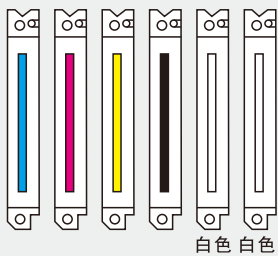
3.2M 双排压轮UV机



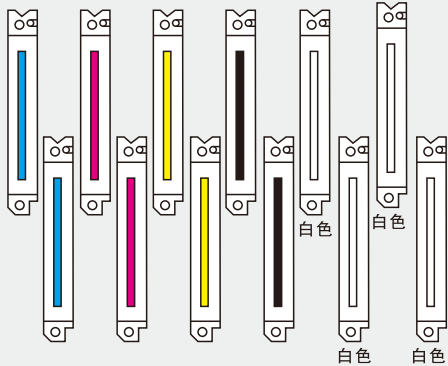
高速UV性价比之王

130m²/h
(外光模式)

- 1.优化设计的放料结构，满足外光，内光，软膜多种材料的打印需求；
- 2.相比四胶辊机器，上下料方便灵活，减少操作人员频繁换料的工作量减少尾料，材料报废少，降低生产成本；
- 3.整机拥有成本低，方便客户快速接各种小单生产；
- 4.外置电脑支架，节约装机空间；
- 5.密布式压轮排列；



速度	生产模式	高精模式
3pass	65m ² /h	36m ² /h
4pass	45m ² /h	28m ² /h
6pass	30m ² /h	15m ² /h



速度	生产模式	高精模式
3pass	130m ² /h	72m ² /h
4pass	90m ² /h	56m ² /h
6pass	60m ² /h	30m ² /h

- 6.配合独有专利的收送料系统，保证步进的精准性；
- 7.打印平台采用水冷平台，适合多种打印材料，对于软膜和车贴的等热敏感材料能长时间的提供稳定打印；
- 8.优化设计支持双卷打印模式，一机相当于双机使用。相比传统胶辊UV卷材设备，每次打印料头至少节约1米。

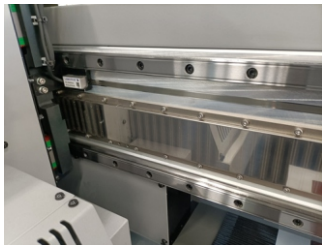
机器型号	3.2M压轮UV
喷头类型	KONICA1024I-6PL & KONICA1024A原子喷头
喷头控制	软件调整喷头温度，喷头电压
喷头配置	CMYK+W / CMYK+LCLM
最大打印宽幅	3.2米
最大打印分辨率	2160 DPI
墨水类型	UV型墨水
颜色配置	CMYK+W 或者 CMYK+LCLM（选配）
供墨方式	真空负压自动连续供墨
烘干装置	UV LED 固化
包装尺寸	5000mm(L)*1050mm(W)*1630mm(H)
机器尺寸	4840mm(L)*1320mm(W)*1560mm(H)
机器重量	1135 KGS
电源要求	220 V
RIP软件	Print factory/Photoprint/Caldera

ALLWIN 5米/3.2米巨幅网带卷板UV机



169m²/h (四排)
105m²/h (三排)

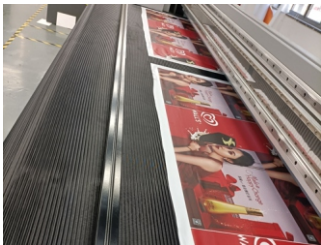
4/6色超高精度、高速生产
满足客户大批量订单的生产需求



采用金属光栅搭配磁悬浮，更高精准度，更高稳定性，更耐用



打印标准板材时，可以直接续板打印，无需暂停换板，大大提升了生产效率



打印整卷材料收尾零浪费，且上料方便快捷



可以同时打印两卷152cm材料，省时、省力、省场地！

机器型号	ALLWIN 5米/3.2米巨幅网带卷板UV机
喷头	5米：KM1024aSHE (4-24H) / 3.2米：KM1024aSHE (4-14H)
精度	1440DPI
打印速度	5米：169 m ² /h-16H 四排四色 / 3.2米：105 m ² /h-12H 三排四色
颜色模式	四色/六色/白色/光油可选
最大介质厚度	0mm~25mm
固化系统	LED灯
平台吸风	分8区吸风 / 分4区吸风（适应不同规格材料）
物料处理	卷对卷
打印尺寸	5000 / 3200mm
墨水	UV固化墨水
可选配件	前后打印平台（选配）
油墨容量	3升桶装，自动缺墨报警，不停机加墨
供墨系统	自动负压供墨系统
打印介质	玻璃、瓷砖、金属板、纸板、皮革、墙纸、软膜、PVC、PP、PE
操作系统	Windows 7/10 64bit.RAW≥500G. SSD≥128G.CPU≥Inte i5
RIP软件	Photoprint/Print Factory/Caldera(选配)
工作环境	温度：18~26℃会更有效控制静电对画面的影响 相对湿度：40~70%能有效控制静电，保证打图质量
电 源	最大功率：10KW；AC,50HZ/60HZ；220V(±10%)>45A
图像格式	Tiff,JPEG,EPS,PDF
外形尺寸	8194x2162x1772mm 前后打印平台选配 (5米) 5970x1600x1640mm 前后打印平台选配 (3.2米)
重 量	6000kg (5米) / 2200kg (3.2米)
安全认证	CE认证

注：由于产品的不断升级,技术参数如有修改,恕不另行通知,最终解释权归本公司所有！



KONICA UV 平台机

三排 / 四排



New

高速机型
四排配置
震撼高速

专业板材加工利器

155m²/h



硬质氧化平台

耐刮耐磨

直线电机+金属光栅

高速精准打印、持久耐用



Y轴双丝杆

支持从前向后打印、从后向前打印，两个起始点

电磁阀二级墨盒

自动智能控制墨路



定位销装置

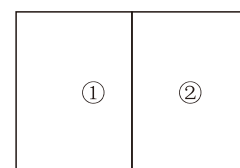
准确定位、方便高效

高功率LED固化灯

匹配高速打印快速固化、提高附着力



UV 3225超宽幅打印平台



两张1.2m×2.4m板材同时打印

省时 高速 高效

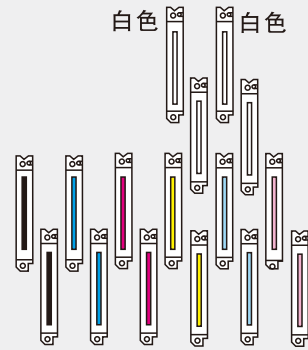
四排四色 | 双四色+双排白色 | 白彩自由切换
三排四色 | 白彩光油 | 双四色+2白色

机器型号	旗舰型-UV2513/UV3225/3210卷板一体机(可定制)	
喷头品牌	KONICA	
喷头方案	4C+1W; 4C+4C; 4C+4C+2W; 4C+4C+4C+4C (按需求选配)	
配色方案	C蓝、M红、Y黄、K黑/LC浅蓝、LM浅红、W白、V光油	
打印尺寸	1300mmX2500mm & 3200mm × 2500mm	
打印高度	100mm (可定制加高450mm)	
打印材料	亚克力、木板、皮革、手机壳、瓷砖、玻璃、金属等任何平面材质	
负压控制装置	双负压及正负压交替控制	
喷头清洗	分色压墨、自动清洗系统	
平台类型及精度	特氟龙硬质氧化铝合金分区吸附平台，带刻度标尺	
墨水循环系统	白墨循环、自动搅拌防止堵喷头	
主墨盒容量及液位报警	4L容量、含液位报警装置	
数据传送接口	USB 3.0标准接口	
电源电压、功率	220V/8000W	
固化灯	LED	
伺服电机	进口电机	
导轨	品牌静音双导轨	
升降功能	墨车自动测高升降	
喷头保护	智能防撞装置	
操作环境	温度:20-35℃; 湿度:30%-70%	
RIP软件	PHTOPRINT、CALDERA、PF 选配	
图像格式	Tiff、EPS、PSD、JPG、AI	
三排尺寸	设 备	2513: 4450(L)x2250(W)x1450(H)mm / 3225: 5400(L)x2500(W)xH1400(H)mm
	包 装	2513: 4400(L)x2360(W)x1750(H)mm / 3225: 5500(L)x2200(W)xH1800(H)mm

注：由于产品的不断升级,技术参数如有修改,恕不另行通知,最终解释权归本公司所有!

四排喷头 高速配色方案

1. 双六色+双排白方案



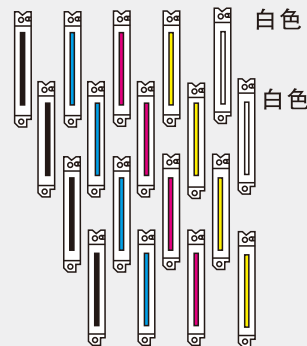
UV 2513			
喷头类型	速度	生产模式	高精模式
原子喷头	3pass	83m ² /h	63m ² /h
	4pass	62m ² /h	42m ² /h
	6pass	41m ² /h	32m ² /h
1024i-6pl 喷头	4pass	52m ² /h	35m ² /h
	6pass	34m ² /h	27m ² /h
	8pass	26m ² /h	19m ² /h

2. 四排彩色方案 (适合大批量加工输出, 行业加工首选)



UV 2513			
喷头类型	速度	生产模式	高精模式
原子喷头	3pass	155m ² /h	134m ² /h
	4pass	144m ² /h	115m ² /h
	6pass	98m ² /h	85m ² /h
1024i-6pl 喷头	4pass	123m ² /h	81m ² /h
	6pass	81m ² /h	60m ² /h
	8pass	62m ² /h	40m ² /h

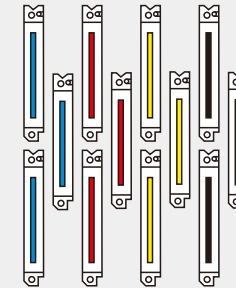
3. 白彩自由切换方案



根据打印需求白彩模式可随意切换
 在不需要打印白墨时, 可以实现12头全彩高速打印;
 如需要白彩打印时, 可支持8头两排彩墨+2头两排白墨, 10头白彩同步打印。

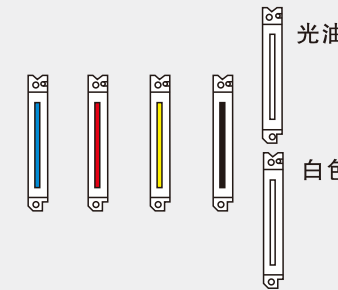
三排喷头 高速配色方案

1. 三排彩色方案



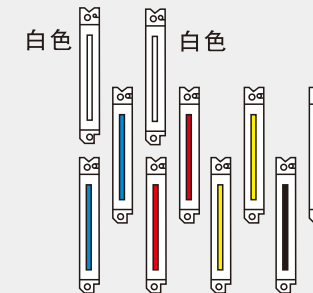
UV 2513			
喷头类型	速度	生产模式	高精模式
原子喷头	3pass	125m ² /h	83m ² /h
	4pass	81m ² /h	59m ² /h
	6pass	55m ² /h	48m ² /h
1024i-6pl 喷头	4pass	78m ² /h	52m ² /h
	6pass	50m ² /h	43m ² /h
	8pass	45m ² /h	30m ² /h

2. 白彩光油方案



UV 2513			
喷头类型	速度	生产模式	高精模式
原子喷头	3pass	43m ² /h	36m ² /h
	4pass	33m ² /h	25m ² /h
	6pass	22m ² /h	17m ² /h
1024i-6pl 喷头	4pass	31m ² /h	23m ² /h
	6pass	21m ² /h	16m ² /h
	8pass	17m ² /h	12m ² /h

3. 双四色+2白色方案



UV 2513			
喷头类型	速度	生产模式	高精模式
原子喷头	3pass	88m ² /h	77m ² /h
	4pass	70m ² /h	58m ² /h
	6pass	50m ² /h	40m ² /h
1024i-6pl 喷头	4pass	70m ² /h	46m ² /h
	6pass	45m ² /h	30m ² /h
	8pass	30m ² /h	22m ² /h

KONICA UV 平台机（双排）

98m²/h 4pass 生产模式

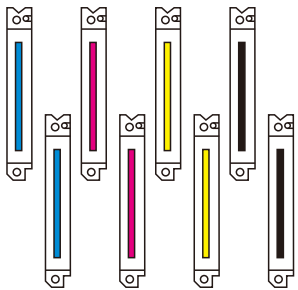


定位销装置 准确定位精准高效
硬质氧化平台 耐刮耐磨
除静电装置 打印不飞墨

高功率LED灯 提高打印固化效果
1500W风机 支持各种材料打印
进口配件 机器运行更稳定

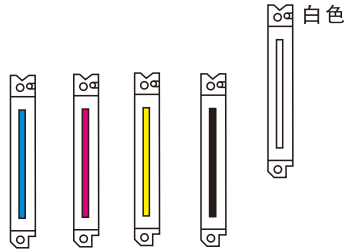
两排喷头配置高速配色方案

1.高速双四色方案

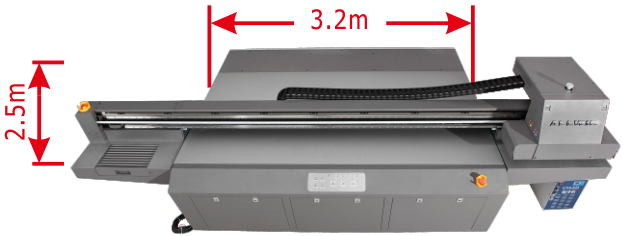


喷头类型	速 度	UV2513		UV3225	
		高速模式	生产模式	高速模式	生产模式
原子喷头	3pass	98m²/h	83m²/h	120m²/h	97m²/h
	4pass	78m²/h	62m²/h	90m²/h	72m²/h
	6pass	52m²/h	41m²/h	58m²/h	46m²/h
1024i-6pl 喷头	4pass	72m²/h	52m²/h	80m²/h	57m²/h
	6pass	50m²/h	34m²/h	55m²/h	38m²/h
	8pass	40m²/h	26m²/h	45m²/h	29m²/h

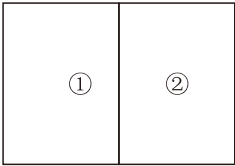
2.四彩+一白基础配色方案



喷头类型	速 度	UV2513		UV3225	
		高速模式	生产模式	高速模式	生产模式
原子喷头	3pass	55m²/h	45m²/h	63m²/h	50m²/h
	4pass	43m²/h	34m²/h	47m²/h	39m²/h
	6pass	28m²/h	20m²/h	31m²/h	25m²/h
1024i-6pl 喷头	4pass	36m²/h	28m²/h	33m²/h	25m²/h
	6pass	25m²/h	17m²/h	28m²/h	20m²/h
	8pass	17m²/h	11m²/h	20m²/h	13m²/h



UV 3225超宽幅打印平台



两张1.2m × 2.4m板材同时打印
省时 高速 高效

机器型号	AW-UV2513	AW-UV3225
喷印尺寸	2.5M×1.3M	3.2M×2.5M
喷头品牌	KONICA	
输出精度	1440dpi	
墨水类型	采用环保型、色彩靓丽、户外耐候性久的UV墨水	
RIP软件配置	PHTOPRINT、CALDERA	
色彩管理	国际标准的ICC颜色控制，曲线和密度可调	
文件格式	TIF、JPG、PTF、AI	
防撞装置	小车两侧装有防撞装置，有效防护喷头安全	
吸风平台	采用硬质氧化吸风平台，即使材料和刀刮都持久如新；分区控制、1500W瓦强劲吸风力，有效吸附住材料定位	
消音装置	加装消音器，降低风机运行产生的噪音	
定位销装置	大型板材快捷定位，有效节省工时	
打印高度	≤10CM	
平台承重	50kg/m²	
机器重量	约2200公斤	
UV灯系统	双LED节能UV灯，打印材料时不易变形	
温度	20℃到30℃	
相对湿度	相对湿度建议高于40%，有效的控制静电，保证打印图案质量	
最大功率	8000W	
接入参数	输入电压：220V	
设备尺寸	2513: 4300(L)x2050(W)x1400(H)mm 3225: 5400(L)x2500(W)xH1400(H)mm	
包装尺寸	2513: 4400(L)x2360(W)x1750(H)mm 3225: 5500(L)x2200(W)xH1800(H)mm	

注：由于产品的不断升级,技术参数如有修改,恕不另行通知,最终解释权归本公司所有！