



白墨彩墨
独立负压

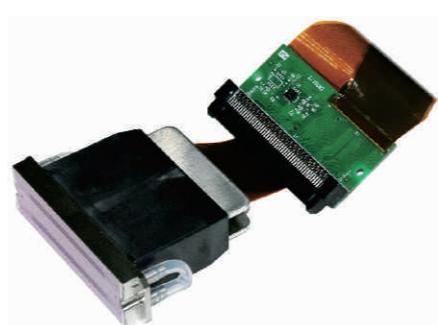
小车防撞装置

四区域独立控
制吸附平台

一体化钢
架结构

理光工业喷头

全新采用2-8个灰度级理光(Ricoh)内加温工业微压电喷头，4-8色可选(6色或者6+2双白)可变墨滴打印，最小7pl最大35pl，墨滴更密集，照片级精度，多色打印，色彩更亮丽，变化更丰富，能清晰打印2pt字体，不仅打印精度高而且速度快，最高分辨率可达600×2400 dpi。理光喷头使用寿命长，工作稳定，非常适合长时间工作，24小时运行，良好维护使用寿命长达5年！



小车防撞装置

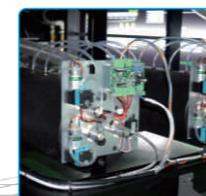
当小车在移动时，碰到障碍物时能自动停止，避免小车及喷头损坏或卡死，也提高了人的安全。

自动测高功能

自动检测材料厚度，无需手动测量，精准且省时省力。

稳定的负压系统

稳定的负压系统，使供墨更加流畅，避免出现断墨现象，更能节约墨水。



RICOH
PRINthead

SPEED
38M²/H

7PL

8COLORS

600×2400
DPI

产品参数：

设备型号	YD-F3020R5
实喷幅面	3000×2000mm
喷头类型	理光Ricoh灰度级压电喷头
打印分辨率	600×2400dpi
打印速度	4 Pass, 38M ² /h; 6 Pass, 29M ² /h; 8 Pass, 22M ² /h
打印模式	单向和双向
墨水颜色	C、M、Y、K、Lc、Lm、W、V自由组合
特殊墨水	UV白色墨水和UV透明光油
墨水类型	环保型UV固化墨水(不含VOC)
喷头数量	2-8个(4-8色可选)
介质厚度	最厚100mm
介质类型	硬性和柔性板材
适用介质	玻璃、亚克力、木板、瓷砖、金属板、PVC板、波纹板、塑料等
RIP软件	PhotoPrint, Onyx
输入格式	Adobe Postscript Level 3、PDF、JPEG、TIFF、EPS、AI
电气要求	220V/AC (±10%) 单相, 50 / 60 Hz; 6KW
设备重量	1700KG
设备尺寸	5000mm[长]×2800mm[宽]×1390mm[高]
环境需求	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) 通风设备：建议使用架空排气风扇，排气量 600 cfm

样品实拍：

YD-F3020R5 UV平板打印机在以下介质喷绘图案可达到最佳效果

硬性介质：玻璃、瓷砖、金属板、木板、资料板、亚克力板、KT板、PVC板、三聚氰胺板、大理石板等。
柔性介质：纸张、塑料薄膜、皮革、布料等。



背景墙



3D地板印花



亚克力板

