

高精度视觉定位UV平板打印机

UV Flatbed Printer With Machine Vision System

— FB-1612S —

Epson i1600U/i3200U喷头
Epson i1600U/i3200U Printheads

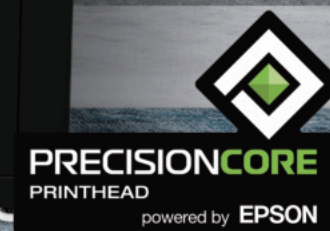
负压系统
Negative Pressure System(Optional)

打印尺寸160 × 120cm
Media Size 160 × 120cm

6/16mm高落差打印 (可选)
6/16mm Max distance to media



1200DPI 视觉定位



* Necessary changes of machine outlook may happen according to the requirement of design.

视觉定位UV平板打印机

FB-1612S & FB-1612D

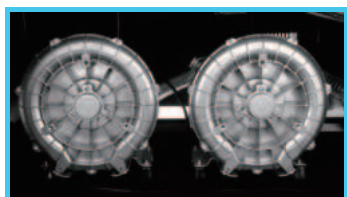
● 特点 Features



爱普生官方i3200/i1600-U喷头

Epson Official i3200/i1600-U Printhead

Epson正品授权,原装进口,高精度,高耐久性,高性价比,低使用成本。



大吸力真空吸风泵

Double independent vacuum pump

配置两台大功率风机,吸力强劲,使用寿命长。



高品质配件

High Quality Component

品牌配件用于高磨损区域,极大地提高了机器的使用寿命和稳定性,采用Hiwin/THK导轨、德国Igus拖链、意大利Megadyne皮带。



视觉定位系统 (选配)

visual positioning system (optional)

1200dpi高精度扫描相机,定位精准误差小,异形或不规则产品随意摆放,自动定位,操作省时,打印高效。



智能防撞系统

Anti-collision System

标配小车头防撞装置,并且支持中断续打,防止物理刮蹭,保护打印头。

★ 高精度灰度级打印,将呈现更精细、饱满、自然的成像效果

The high precision machine frame ensures perfect print resolution.

★ 横梁采用一次成型、高强度铝梁

X axis' s gear fixation components are processed with one-time molding technology.

★ X轴装配日本THK双静音导轨,运行精度高,寿命长

X axis is equipped with dual guide rail which ensures smooth movement of carriage.

★ Y轴装配日本THK加粗研磨滚珠丝杆传动,Y方向运行精度高,使用寿命长

X axis is equipped with dual guide rail which ensures smooth movement of carriage.



● 参数 Specification

型号		Model No.	FB-1612S/FB-1612D
喷头	Printhead		Epson i3200-U (标配), i1600-U/理光G5/G6 (选配)
打印头数量	Number		2/ 3/ 4 头可选
分辨率	Resolution		最大 2400 dpi
介质 Media	厚度	Thickness	Max 12 cm
	尺寸	Size	Max 160 × 120 cm
	种类	Types	玻璃、塑料、陶瓷、金属、纸张、木材、皮革、PVC、PP、PC、PE、PTFE等
	其他类型(定制)	Other	圆柱体打印方案(可定制专用驱动装置)、高落差打印方案以及超高产品打印(可定制)
速度 Speed	草图	Draft	38 m ² /h (CMYK, 4头)
	标准	Production	25 m ² /h (CMYK, 4头)
	精细	Quality	18 m ² /h (CMYK, 4头)
墨水 Ink	类型	Type	UV墨水
	颜色	Color	CMYK/CMYK+W/CMYK+W+V/CMYK+W+V+预处理液/CMYK+LcLmLkLLk+W+V (可选)
	供墨系统	Ink System	1500ml 连供墨盒, 双独立负压系统供墨
	干燥系统	Dry System	水冷UV-Led灯固化
PC操作系统	PC Operation System		Windows 7/XP/10
环境温度	Environment		温度:20-28~C, 湿度:40%-60%
软件	Rip Software		蒙泰(标配) / Photoprint(选配)
图像格式	Image Format		TIFF, JPEG, EPS, PDF...
电源	Power		AC 50/60Hz, 220V(±10%)>12A, 4600W
尺寸	Size		L3260 × W2020 × H1520 mm, 670KG

Specifications are subject to change without notice. 以上参数可能随机器版本改变,请以厂家最新数据为准。