

UX2系列参数

项目		UX2-D160W	UX2-D140W
喷嘴口径		65um	40um
最大喷印行数		6行	4行
最大喷印字符数		1000字符 (配件)	
字符点阵 (水平*垂直)	4x5	1-6行 (短喷头选项: 最多2行)	1-4行
	5x5	1-6行 (短喷头选项: 最多2行)	1-4行
	5x7 (8)	1-4行 (短喷头选项: 最多2行)	1-4行
	9x7 (8)	1-4行 (短喷头选项: 最多2行)	1-4行
	7x10	1-3行 (短喷头选项: 最多2行)	1-3行
标准喷头 (垂直最大点阵: 48点阵)	11x11	1-2行 (短喷头选项: 最多1行)	1-2行
	10x12	1-2行 (短喷头选项: 最多1行)	1-2行
	12x16	1-2行 (短喷头选项: 最多1行)	1-2行
	18x24	1 行 (短喷头选项: 不适用)	1 行
UX2-D160W短喷头 (可选) (垂直最大点阵: 16点阵)	24x32	1 行 (短喷头选项: 不适用)	1 行
	30x40	1 行 (短喷头选项: 不适用)	-
	36x48	1 行 (短喷头选项: 不适用)	-
字符高度 (与喷印距离、喷印速度、环境温度相关)		约2-10mm (短喷头选项: 约2.0-6.5mm)	约6mm
显示&输入方式		10.1"彩色TFT LCD 触摸屏 (WSVGA)	
最高喷印速度 (单行4x5点阵)		3,076字符/秒	3,076字符/秒
喷印字符	标准字符	英数字 (A-Z、a-z、0-9), 符号 (27) 和空格 合计90个	
	用户图案	每种点阵200个图案/自由点阵50个图案	
	条形码	Code39,ITF,EAN-13,EAN-8,Code128/EAN128(GS1-128), UPC-A, UPC-E	
	二维码	Data Matrix(仅字母: 49个字符, 仅数字: 98个字符) QR code(仅字母: 90个字符, 仅数字: 149个字符) Micro-QR code(仅字母: 11个字符/仅数字: 18个字符),GS-1 DotCode	
	日历/计数	日历 (年/月/日/小时/分钟/秒, 星期, 喷印日期 默认: 最多48个 (配件选项: 最多99个), 计数字符	
喷印功能	信息存储量	300条 (配件选项: 2000条)	
输入/输出信号	输入	喷印目标检测、喷印停止、旋转编码器脉冲、往复喷印、远程控制 (运行、停止、高压开关、复位)、故障、警告 (NPN/PNP可选)	
	输出	喷印中或喷印完成、联机 (NPN/PNP可选) 准备就绪、故障、警告 (仅NPN)	
墨水/溶剂		墨盒式、墨水粘度控制、报警功能	
操作支持功能		状态指示、动画引导、密码功能	
维护功能		操作时间控制、循环控制、喷嘴和回收管路自动清洗、报警记录等	
安全清洗工作站 (可选)	功能	自动喷头清洗、自动喷嘴逆清洗、自动墨水循环 (适合长时间待机)	
	喉管	4.5m	
串口通讯	功能	数据传输、数据调用、数据记录、用户图案、在线/离线传输程序, 时间控制, 远程操作	
	规格	需要USB转RS-232转换器, 半双工, 起止同步 (最大115,200bps)	
以太网通讯		Modbus,EtherNet/IP,OPC-UA	
其他功能		产品速度匹配, 编码器脉冲速度追踪	
喉管长度/角度		4m,0°/90°	
温度和湿度		0-50°C(1067k墨水),相对湿度30%-90%	
IP等级 (主机)		IP65	
使用电压		AC100-120/200-240V±10%,50/60Hz	
外形尺寸 (宽x深x高) /主机材质		460x425x534mm(宽x深x高)	
毛重		27KG	

HITACHI
Inspire the Next



NEW
日立工业喷码机
UX2 系列

ECOLOGY
环保
USABILITY
友好
CONNECTIVITY
互联

日立产机系统(中国)有限公司

中国·上海市茂名南路205号瑞金大厦2201室
+86-21-5489-2378
www.hitachi-iec.cn

HIEC- IJP01 | 2024.01

※ 本资料如有变更, 恕不另行通知

日立产机系统(中国)有限公司

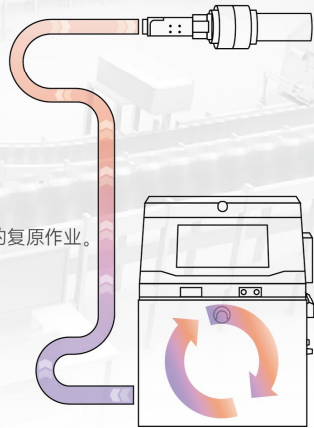
日立工业喷码机UX2系列概要

1975年，日立工业用喷码机在日立集团的发源地日本日立市诞生。历经数十载的精耕细作，如今用户遍布世界各地。产品采用非接触高速印字，能满足不同材质的印字需求，适用于食品、饮料、医药、电子、管材、日用品等广泛领域。日立自行开发的“溶剂低消耗系统”，能显著降低用户的运行成本、全方位渗透环保理念，实现企业社会责任。



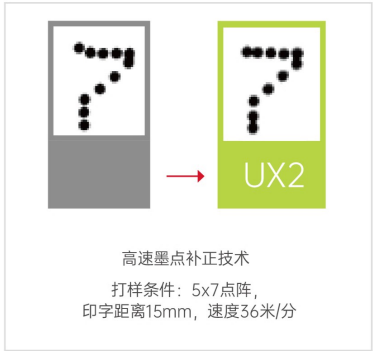
安全清洗装置(喷头清洁组件)

- 更方便更安全
安装安全清洗装置后，只需按下清洗按钮，即可自行清洗喷头内部。并且，清洗时挥发的溶剂从机器背部排出，极大减少作业人员与溶剂的接触量。
- 喷头前端清洁
喷头前端是喷码机在运行中最容易堆积墨渍的地方。安全清洗装置不仅能自动清洁喷头内部，更能彻底清洗喷头前端部分。
- 喷头堵塞的简单复原作业
设置喷头的安全清洗装置后，只需在操作界面上按下相应按钮，即可完成喷头阻塞的复原作业。
- 停机时预防墨路堵塞
工厂休假停机时，只要机器保持在通电状态，安全清洗装置会定时喷出墨线，循环墨路，降低墨路堵塞的概率。保证机器再次开动后能正常运行。
- 不同清洗模式应对不同程度的积污
客户的使用情况不同，积污程度也会不一样，安全清洗装置有3种不同的清洗模式，所对应的溶剂的消耗量不同，最大程度上实现节约和环保。



高品质印字

- 墨点控制新算法
UX2系列采用全新的墨点控制算法，避免墨点错位。即使是高速印字，也能兼顾清晰性、稳定性、也可印刷条形码、DM码等。



操作保养简便

UX2系列采用全新的印字界面设定，大幅提升可视性和操作性。



印字样式设定界面



文字输入*格式设定界面