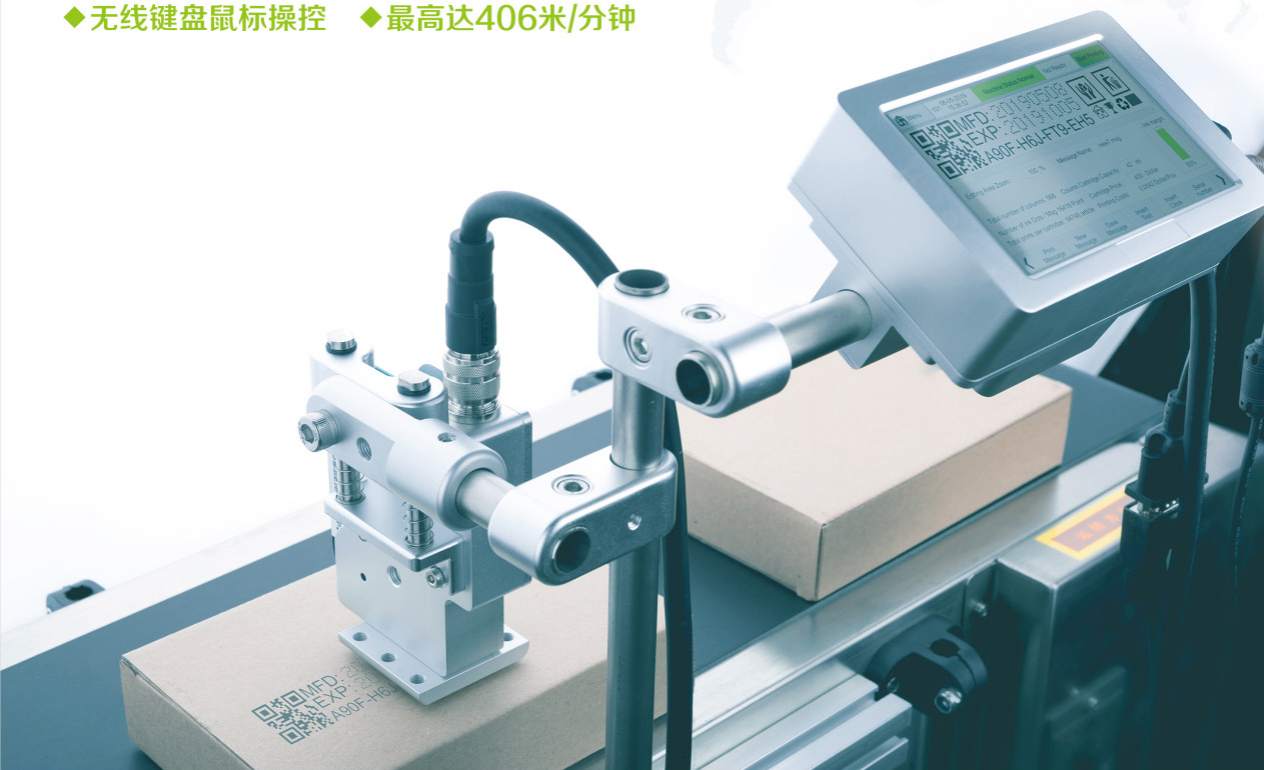


RT180

在线可变数据喷印系统

RAYSEM

- ◆ 实时计算喷印成本
- ◆ 防伪追溯数据喷印
- ◆ 喷头分离灵活高效
- ◆ GS1 DataMatrix
- ◆ 无线键盘鼠标操控
- ◆ 最高达406米/分钟



◆ 更可靠的专业硬件

采用美国 TI 公司 AM3358 工业级高性能 CPU
美国 Xilinx 公司 Spartan6 工业级高速运算FPGA
打印引擎采用工业级 TIJ 喷头机专用的 ASIC 芯片组
主板均采用抗干扰工业级固态电子元件 SMT 制造工艺
防尘防潮耐腐蚀工业级防护机身 5英寸工业触控显示屏
打印头分离 USB 串口 信息控制 光眼 编码器硬件接口
全工业级硬件 确保在各种复杂工况的应用场合可靠稳定
适用在高低温 多尘 潮湿 干扰环境下 获得稳定喷印质量

◆ 更强大的软件系统

架构稳定高效的工控级嵌入式 linux 安全智能操作系统
自主研发超高速喷印管理系统 10毫秒内超高速喷印响应
高效灵活的动态数据库喷印功能 可多组动态信息编组喷印
支持 追溯系统 防伪系统 食药监码 动态数据库实时高速喷印
强大的GS1二维码和条码功能 满足客户各种可变码应用需求
90DPI 喷印速度最高可达406米/分钟 最高可支持600DPI
系统内嵌强大的墨滴消耗专用算法 可即时为客户计算喷印成本
扫描枪输入 无线键盘鼠标操控 多级安全菜单 超过40种多国语言

- ◆工业级稳定5吋触摸屏所见不同
- ◆墨盒采取搭扣式安装 简便可靠
- ◆1-6级灰度可调 加黑喷印效果
- ◆多种可选支架 不同的安装方式
- ◆支持大容量耗材 墨袋连供系统
- ◆配包装机 复卷机 分页机 输送机
- ◆支持 OEM 品牌 功能个性定制



详细参数

喷印参数	喷头类型	TIJ2.5热发泡喷头
	喷印精度	分辨率高达 600 x 600 DPI（纵向：100DPI、150DPI、300DPI、600DPI 横向：30-600DPI 精密调节）可调喷印灰度1-6级
	喷印高度	最小喷印1mm、最大喷印高度12.7mm（喷头与喷印表面最佳质量距离1-2mm）
	喷印速度	406米/90DPI、304米/120DPI、240米/150DPI、120米/300DPI、60米/600DPI（多组可变数据超高速响应喷印）
	喷印内容	语言字符/GS1 DataMatrix/动态追溯二维码/条形码/图形/序列号/日期/班次/计数器/可变数据库/串口实时动态数据喷印（多信息编组喷印）
	喷印材质	纸箱/塑料/金属/板材/管材/石材/线缆/电子元件/汽车零部件/工业化工包装/医药食品礼品包装盒
	墨水类型	食品级、水性、油性、弱溶剂、溶剂42ml墨盒、大容量墨袋连续供墨系统
	墨水颜色	黑色、白色、红色、黄色、蓝色、绿色、隐形、UV
机器参数	墨水芯片	RFID非接触式芯片、自动识别墨水参数及记录墨水余量
	操作系统	嵌入式Linux操作系统
	主要硬件	美国TI AM3358工业级CPU、美国Xilinx Spartan6 工业级FPGA、TIJ专用ASIC芯片
	通信接口	USB、RS232
	外部接口	光眼、编码器、翻转颠倒控制
	喷头安装	分离式喷头（链接线缆长度1米/1.8米）
	支持语言	支持40多种国家地区语言（中文/英语/阿拉伯语/德语/俄罗斯语/法语/芬兰语/韩语/挪威语/葡萄牙语/日语/西班牙语/意大利语...）
	电源参数	电源适配器100-240V交流输入 12V 3A直流输出
	机器材质	工业级标准防护机身（航空级铝材）
	机器规格	138mm*87mm*60mm 喷头组112mm*79mm*103mm
	工作环境	温度 0-45° C / 湿度 30-70%Rh



包装外箱



药品医疗



家具木材



食品包装



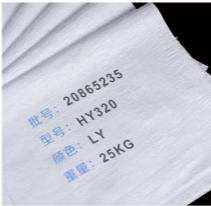
PET塑料



GS1 Data Matrix



动态防伪条码



多信息编组喷印



高清粗字体



多点阵字体