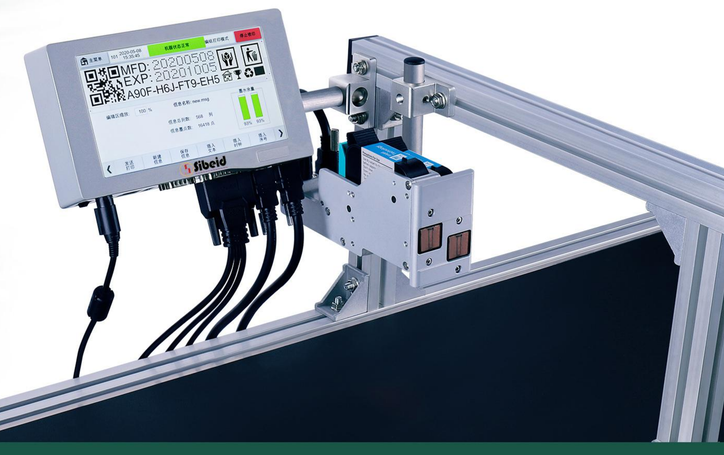
T3000S

高速可变数据喷印系统

- ◆轻薄机身装配灵活
- ◆防伪追溯数据喷印
- ◆软件可调无缝拼接
- ◆实时计算喷印成本
- ◆网络远程集中管理
- ◆生产线报警灯控制
- ◆无线键盘鼠标操控
- ◆GS1 DataMatrix
- ◆最高达406米/分钟

- ◆可双喷头无缝拼接 可双喷头独立安装
- ◆1-6级灰度可调 加黑喷印效果
- ◆墨盒采取搭扣式安装 简便可靠
- ◆多种可选支架 不同的安装方式
- ◆支持大容量墨袋 墨水连供系统
- ◆轻松匹配称重机包装机分页输送机
- ◆AB相编码器 保障更稳定喷印质量
- ◆支持 OEM 品牌 功能个性化定制



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、单喷头喷印高度12.7mm、双喷头最大喷印高度25.4mm（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10毫秒内超高速响应喷印）
	喷印内容	多国语言字符/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/网络串口实时动态数据喷印....
	喷印材质	纸箱/塑料/金属/木材/管道/石材/玻璃/线缆/电子元件/汽车零配件/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（各种颜色的食品级墨水）
	墨盒芯片	RFID非接触式芯片、自动识别墨水最佳参数及记录墨水余量
机器参数	操作系统	嵌入式 Linux 安全操作系统
	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、TCP/IP网络接口（支持网络远程集中控制管理、对接称重机/输送机/分页机/包装机/ERP数据库/药监码/防伪追溯系统）
	外部接口	光眼/编码器/报警控制输出/翻转颠倒控制/喷头连接端口
	喷头安装	分离式喷头安装 可双喷头无缝拼接、可双喷头单独分离 （1.5米链接线缆）可搭喷头配防撞组件
	支持语言	支持40多种国家地区语言（中文/英语/阿拉伯语/俄罗斯语/法语/越南语/韩语/缅甸语/印尼语/印度语/葡萄牙语/日语/西班牙语/意大利语...）
	电源参数	电源适配器30V 3A直流输出
	机器材质	工业级标准防护机身（航空级铝材/工业级不锈钢）
	机器规格	主机 197.6mm*116.7mm*36.7mm 、喷头组178mm*80mm*55mm
	工作环境	温度 0-45℃/ 湿度 30-70%Rh

◆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 喷码机专用的 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 7英寸工业触控显示屏
支持网络 USB 串口 报警 等多种完善的外部硬件接口
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 支持远程网络集中管理控制
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

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

多喷头无缝拼接

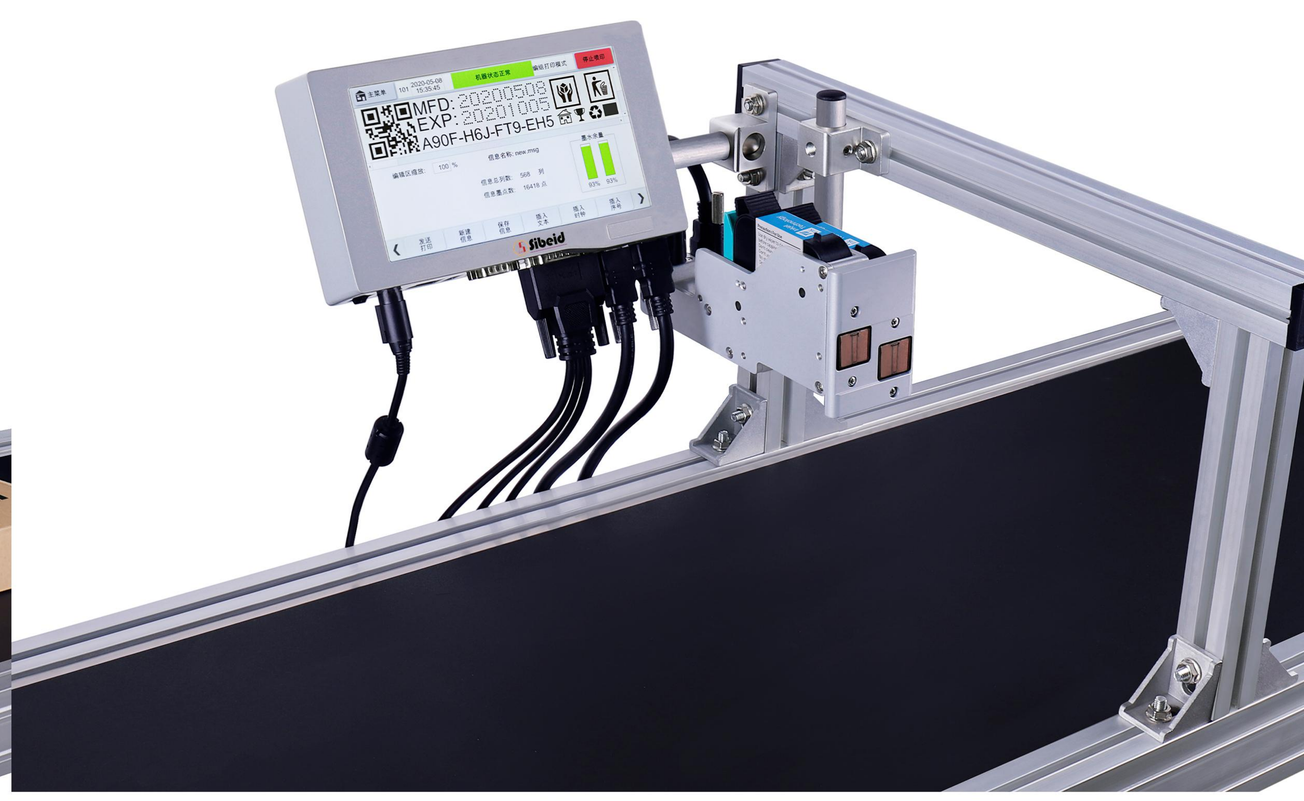
高清粗字体

多点阵字体

惠州市思贝德电子科技有限公司
程小姐：13502287753、袁先生：13719619119、全国热线：4008017013
广东省惠州市惠城区惠环镇松阳路7号通达工业园A栋

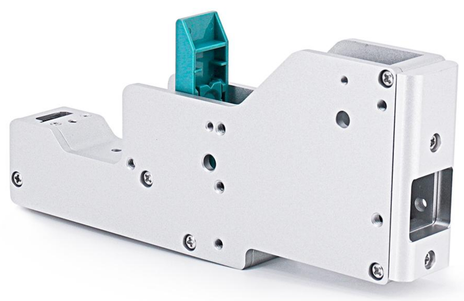
正面喷印

侧面喷印



主机左侧

主机右侧


单喷头

双喷头