

T280

IP65可靠防护喷印系统



- ◆ 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

◆ 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 TI 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英寸工业级触摸屏
 网络 USB 串口 报警 信息控制 等完善的外部硬件接口
 全工业级硬件 确保在各种复杂工业环境中运行可靠
 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

架构稳定高效的工业级嵌入式 Linux 安全智能操作系统
 自主研发超高速喷印管理系统 40毫秒中超高速喷印响应
 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 OData 软件接口 数据无缝对接 兼容各种工业数据库
 90DPI 喷印速度最高可达406米/分钟 分辨率最高可达600DPI
 工业级喷印头 兼容各种工业墨水 支持各种工业应用 降低喷印成本
 打印速度高达 10000 字符/分钟 打印内容可定制 降低喷印成本

Codpad

专业TIJ喷码标识设备制造商
 Professional TIJ inkjet printer manufacturer

动态追溯数据率超高速喷印解决方案
 OEM ODM SDK 一站式服务

◆ IP65防护等级，密闭全面防尘和低压喷射水无影响

◆ 整机与喷头，整体防护，可在恶劣环境下稳定工作

◆ 倾斜式设计的操作面板，避免水雾飞溅影响灵敏度

◆ 喷头采用轻弹式保护盖结构，方便更换墨盒

◆ 坚固不锈钢外壳，高强度、抗氧化且耐腐蚀

◆ 可选双喷头无缝拼接，可选双喷头独立安装

◆ 多种搭配支架，不同安装方式，适应各场景



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)
	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高喷速初始喷印)
	喷印内容	多国语言字符/GS1 DataMatrix/动态追溯二维码/条形码/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/纤维/电子元件/汽车零部件/工业化工包装/医药食品礼品包装等
	墨水类型	食品级、水性、油性、弱溶剂、溶剂42ml墨盒、大容量墨盒连续供墨系统
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Analog Sparcraft工业级PGA芯片/美国Analog SiC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/包装机/EDD数据库/条码识别/防伪追溯系统)
	外部接口	光电/磁器/报警控制输出/皮列号输出/外部皮列号定位/外部皮列号更新/外部喷印信自选择/翻硅筒例控制
	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 (1.8米链条悬挂、可拆喷头配隔网附件)
	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/日语/印尼语/泰语/葡萄牙语/西班牙语/意大利语...)
	电源参数	100-240V 交流输入 24V 6.5A 直流输出
	机器材质	316工业级不锈钢
机器规格	主机384.5mm*317mm*183.5mm、喷头组173mm*107mm*94mm	
工作环境	温度 0-45°C / 湿度 20-90%RH	



包装外箱



药品医疗



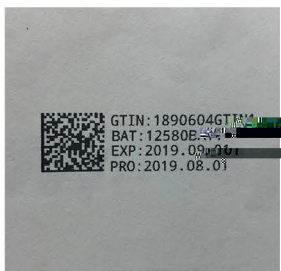
家具木材



食品包装



PET塑料



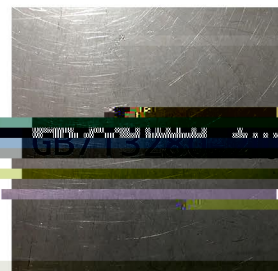
GS1 Data Matrix



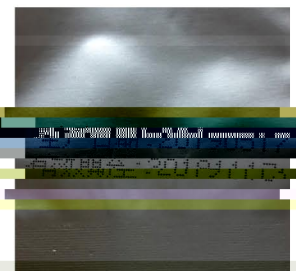
动态防伪条码



多喷头无缝拼接



高清图文字



多点位文字

Codpad

广州科帕电子科技有限公司

电话: +86-20-81631633 邮箱: color@codpad.com

传真: +86-20-81631633 网站: www.codpad.com

地址: 广州市荔湾区东沙涌黄涌路9号3楼3楼