

## 标准功能



喷印行数	1-6行
喷印点数	5x5 5x7 7x9 6x12 8x16 12x16 11x24 16x32 35点阵以内自编点阵信息
喷印速度	3米/秒 (5x7)
操作界面	彩色触摸屏、中英文菜单
存储信息	无限制存储喷印信息
喷印内容	日期、时间、自动日期, 自动有效期, 班号, 批号、流水号、四组计数器, 计米, 自编图案、可变条码、二维码, 防伪码、多国语言, 多种字体 (支持个人签名)
喷印长度	N*1024个字符 (可定制长度)
中文输入	拼音输入法 区位码输入法
喷印墨水	白色、黄色、绿色等多种颜料性墨水
喷印字高	1~15mm (可调)
喷印距离	0~30mm (可调)
字体加宽	1~9倍, 可针对单个字符加宽
字体方向	正常字, 反字, 倒字, 倒反字, 可针对单个字符独立设定喷印方向
字体间距	1~8倍, 可逐点随意编辑

Http://www.shenou.com

全国免费服务热线: 4001 700 700

### 申瓯通信设备有限公司

地址: 温州市牛山北路高新区炬光园中路118号

总机: 0577-56960066 56890000

传真: 0577-88606804

### 申瓯(香港)信息技术有限公司

香港皇后大道中183号新纪元广场中远大厦十楼

总机: 00852-66209578

传真: 00852-27979694

### 喷码机事业部

电话: 0577-88609919 89613338

传真: 0577-89615050

Http://www.pmj.cn

## SOP740系列触摸屏颜料喷码机

工业4.0最新产品



## 申瓯通信设备有限公司

- ISO9001国际质量体系认证企业
- 中国通信工业协会副会长单位
- 国家重点高新技术企业
- 全国用户满意跟踪企业
- 全国性无区域企业
- 国家级软件企业



www.pmj.cn

# Touch Screen Inkjet Printer 系列触摸屏喷码机

私人定制，个性服务 -- 工业4.0最新产品  
SCloud云服务 创造更完美的标识体验

## SOP740系列触摸屏颜料喷码机



### 总体性能

32位嵌入式ARM结构	互联网远程监控，升级
全智能自检系统	喷头自动清洗
墨线自动检测	屏幕故障诊断显示
机器状态自动显示	工作日志记录
SD卡/USB数据信息导入	3G无线上网，WIFI
四核Cortex处理器，1GHz主频， 1G三星DDR3内存，4G东芝EMMC闪存	
喷头全密封式一体化设计（全方位喷印）	

### 操作界面

操作界面：10.2吋彩色LED触摸屏	形象图文菜单
多级密码保护	开机语言选择/带屏保功能
故障检测自动显示	所见即所得
不同类型信息使用不同颜色显示	

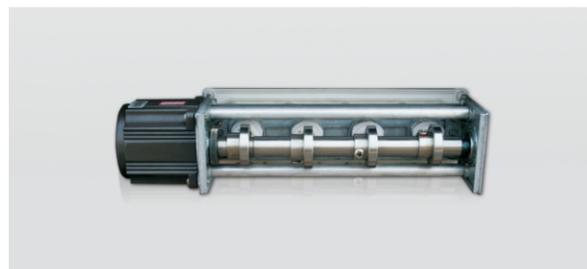
### 外部扩展

●SD卡 USB接口	●WIFI	●RS232串口输入
●以太网口	●编码器输入	●光电开关输入
●警报输出	●预留多路控制输出	

### 语言界面：中文，英文

### 规格与环境要求

规格尺寸：310x420x630mm	重量：22kg
喷头总管：3米	电压：110/220 VAC, 50/60 Hz
温度：-10° C ~45° C	湿度：10~95%无冷凝
304不锈钢机箱	防护等级：IP56

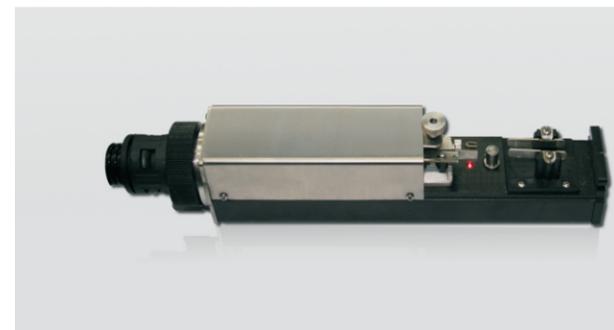


申瓯作为国内喷码标识行业的领导者，始终关注市场需求，在标识领域不断创新。此次推出的SOP740系列触摸屏颜料喷码机以申瓯Scloud云服务为背景平台，把客户和厂家融合为一体，提供端到端，面对面的贴心服务，以“云服务”引领中国喷码机技术跨越前行。是工业4.0时代的前行者。真正的夸时代产品 采用国外先进的32位ARM嵌入式结构，运行linux专业操作系统。实施全天候全智能监控，远程服务，升级。内置隔膜泵四泵一体设计。喷嘴三重防堵技术，使用独特的搅拌器设计，智能化的“自醒”功能，确保颜料墨水保持均匀稳定的悬浮状态，减少沉淀机会，全新的墨水循环系统确保颜料型墨水同样获得染料型墨水的性能及稳定性，在解决用户期望的喷码机高稳定高可靠性和低耗材使用成本等核心技术方面取得令同行瞩目的成果。超大屏幕液晶显示，全中文图文菜单操作，强大的多功能软件技术。在产品性能表现和应用等方面为喷码机用户带来了更完美的标识体验。是技术与性能完美结合的划时代产品。产品广泛应用于电缆、汽摩配、医药、化工、建材电子等深颜色产品的无接触式喷码。

## 隔膜泵四泵一体设计

采用行业内最先进的隔膜泵，墨水泵、溶剂泵、回收泵、循环泵四泵一体设计，淘汰了传统的齿轮泵，不需要压缩空气，与齿轮泵相比，有以下优点：

- 1.使用寿命是齿轮泵的数倍
- 2.采用“仿生学”研究成果，能以近乎零磨损的方式工作且维修成本相当低
- 3.不会由于齿轮泵机械摩擦而对油墨造成影响，能大幅度延长墨水使用期限，降低生产成本。
- 4.采用优化的墨路系统设计，耗才消耗量仅是传统气源机的10-20%，齿轮泵机的60-70%，



## 独特的喷嘴三重防堵功能

- 1.拥有独立的清洗泵，每次关机时自动喷射溶剂清洗喷嘴及回收管路，开机时先自动喷射溶剂清洗喷嘴及回收管路后再喷墨水。
- 2.独特的喷头双阀结构能保证墨路系统里的墨水能够彻底清洗干净，并回到墨水箱里，真正做到喷嘴全自动清洗。极大地减少日常维护工作，提高设备运行的稳定性。
- 3.喷嘴片可单独拆下，置于超声波浴液中，可彻底解决堵塞问题。

## 先进的墨水粘度自动控制系统

采用先进的墨水粘度控制系统，并自动调节，不受环境温度变化及开机时间长短等因素影响，使喷码机始终保持完美的喷印质量，粘度控制采用检测浮子运动时间方式，相对其它牌子喷码机检测墨水采用滴漏时间方式更为准确可靠。



## 强大的喷印功能

- 1.可在机器工作的时候编辑其他非工作信息，瞬间切换喷印内容。
- 2.可在线实现防伪码喷印，可变条码喷印，
- 3.可接收电脑编制的BMP图案，可直接在触摸屏上制作特殊字符或图案，支持个人签名
- 4.具有编码同步、光电同步、同步器同步定距、在线一次检测N次喷印，N次检测一次喷印等特殊功能。
- 5.可随意设定计数器步长，递增，递减，循环喷印等。

## 完美的数字电路控制系统

“全数字智能”自检菜单系统能全自动数字显示电路墨路系统中的各个重要参数点，运行数据等重要参数且可数字化调节，让设备运行状态一目了然。  
故障自动检测系统通过数字化菜单及信号灯自动提示，能及时有效的排除故障。

## 特殊恶劣工业环境

采用抗磨损不锈钢机箱，IP56防护等级，独特喷头正压风功能能抵御粉尘和水的入侵，适合各种恶劣环境使用。  
拥有多路墨路系统处理系统和故障报警显示功能，保证机器运行更加稳定，维护方便。  
预留多路控制输出端口，可根据需要与客户现场设备配合控制使用。