

使用说明书

手持式喷码机

在使用本产品之前，请仔细阅读该产品说明书，并妥善保管

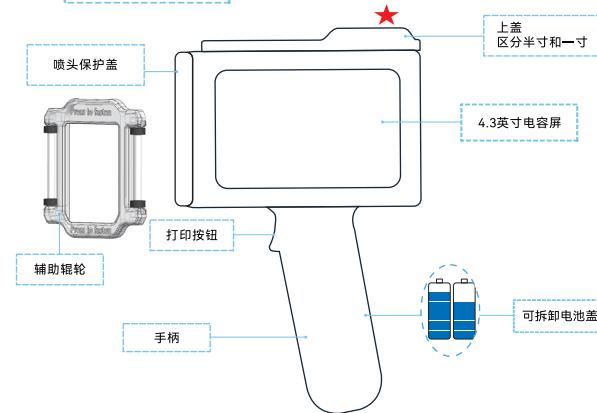
CONTENTS

目录

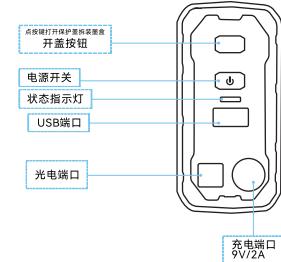
部件组成.....	1
技术参数.....	2
产品特点.....	3
注意事项.....	4
操作流程.....	4
主菜单——简洁模式.....	4
主菜单——高级模式.....	5
常见问题的处理.....	9
装箱清单.....	10
保修说明.....	11
保修卡.....	12

部件组成

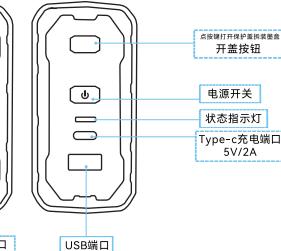
1 机器示意图



2 在线式喷码机

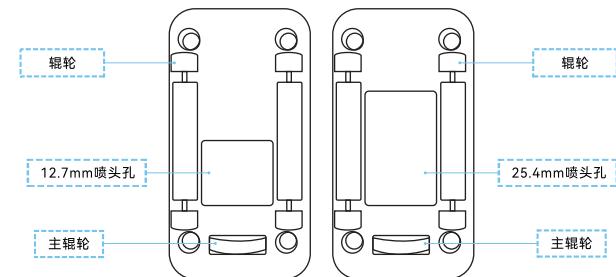


手持式喷码机



部件组成

3 12.7mm和25.4mm喷头区别



技术参数

内容	参数			
	12.7mm	25.4mm	半寸手持式喷码机	一寸手持式喷码机
名称	DC 5V/2A	DC 9V/2A	DC 5V/2A	DC 9V/2A
输出电压	半寸手持式喷码机	半寸在线式喷码机	一寸手持式喷码机	一寸在线式喷码机
工作模式	手持模式/连续模式	手持模式/连续模式/感应模式	手持模式/连续模式	手持模式/连续模式/感应模式
外接接口	USB接口	USB、光电接口	USB接口	USB、光电接口
包装尺寸	253x189x250mm	275x115x250mm		
机器净重	420g		430g	
喷印精度	300/600DPI		300DPI	
喷印高度	12.7mm		25.4mm	
喷印面积	12.7x406mm		25.4x406mm	

技术参数

内容	参数
操作 系统	Linux
喷 头	热发泡喷头
屏 幕	4.3inch电容触摸屏
状态指示灯	绿色表示就绪状态；蓝色表示打印状态；红色表示报警状态
语 言	中文
喷 印 距 离	2-5mm可保证最佳喷印质量
墨 水 容 量	42ml
待 机 时 间	19小时(息屏待机时间)
喷 印 材 质	木板、纸箱、石材、中纤板、管材、金属、塑料、铝箔、线缆等
喷 印 字 体	矢量字体、点阵字体
电 池 参 数	2600mAh锂电池组
工 作 环 境	温度5-35°C (15-35°C最佳)，湿度10%-80%
喷 印 内 容	文字、数字、符号、二维码、条形码、图片、时间、日期、计数器、数据库等
墨 水 颜 色	快干：黑色、白色、红色、蓝色、绿色、防伪 水性：黑色、红色、黄色、蓝色

产品特点

01 四核CPU

02 TIJ热发泡喷头

03 大容量可充电拆卸电池

04 300/600dpi高清晰喷印质量

05 4.3寸彩色高清LCD电容触摸屏

注意事项

- 禁止使用非原厂墨盒。
- 机器异常请参考【常见问题的处理】，禁止私自拆装机器。
- 请勿私自取下自带墨盒芯片，影响机器正常使用。
- 当清洁机器时，需远离水，禁止使用化学溶剂清洗。
- 打印完毕后，请及时盖上喷头保护盖以防止墨盒喷头堵塞。
- 请勿将机器长时间放置在潮湿的环境中，造成电路受潮。
- 拆卸电池后，需要重新设置喷码机日期。

操作流程

- 墨盒安装：**按下开盖按钮 → 上盖弹起 → 将墨盒插入机器内 → 合上上盖
- 打印步骤简洁模式：**按电源开关按钮开机 → 【文本】→ 编辑内容 → 取下喷头保护盖 → 将主辊轮和辅助辊轮与产品表面贴合 → 按住打印按钮听到“滴”声后匀速滑动 → 松开按钮并抬起机器 → 点击【取消】按钮完成打印 → 合上喷头保护盖。

打印步骤高级模式：按电源开关按钮开机 → 【打印编辑】→ 选择内容类型 → 编辑内容 → 点击【打印】→ 取下喷头保护盖 → 再将主辊轮和辅助辊轮与产品表面贴合 → 按住打印按钮听到“滴”声后匀速滑动 → 松开按钮并抬起机器 → 点击【取消】按钮完成打印 → 合上喷头保护盖。

主菜单-简洁模式



● 简洁模式打印编辑

- 文本：添加所需要打印的文本内容并设置字号跟字体。
- 日期：自动显示当天的生产日期，可调整格式跟大小。
- 条码：自动显示条码，点击条码可更改字串内容，选择编码类型和大小。
- 图片：打开已导入机器的图片，可调整适当的大小。
- 文件：打开已保存好的喷印文件，可搜索文件、对文件重命名和预览文件内容。
- 灰度：对设置好的喷印文件设置灰度等级和喷墨方向。
- 删除：删除编辑的内容。
- 保存：保存编辑好的内容。
- 高级模式：跳转到高级模式。

注：按手柄上的按钮即可对编辑好的内容进行喷印。

主菜单-高级模式



打印编辑



● 高级模式打印编辑-编辑所需的打印内容

- 文本：添加所需要打印的文本内容并设置好所需要的格式。
- 二维码：点击二维码界面后，在文本框处出入内容系统自动生成对应的二维码，并设置对应编码格式和大小。
- 条码：添加字符串内容，选择类型编码、高度、宽度内容参数，可预览条码。
- 更多：可对时间、编号、图片、数据库内容进行编辑并打印。
- 文件：打开已保存好的喷印文件或对当前编辑的内容存档。
- 编辑：对文本进行微调、重新编辑、删除、变换。
- 设置：设置相关打印参数。
- 打印：点击打印按钮，喷码机开始工作。
- 返回：返回主界面。

打印管理



● 对文件进行分组管理、作业管理

- 分组打印：将作业管理的可选文件添加到打印列表，可依次打印列表内容。
- 作业管理：对作业文件进行删除、重命名。

系统设置



- 打印设置：设置打印参数。
- 提示音设置：设置本机工作提示音。
- 电源设置：待机、关机时间设置。
- 墨盒设置：自动识别水性和快干墨盒。
- 语言设置：设置本机系统语言。
- 时间设置：设置本机系统时间。
- 恢复出厂设置：重置系统设置

打印设置



- 打印模式：手持、感应、连续模式。
- 分辨率：300/600dpi。
- 打印方向：左到右、右到左。
- 喷嘴选择：左侧喷墨、右侧喷墨、双侧喷墨。
- 灰度等级：1-5级可调。
- 喷印速度：20-500mm/s在感应、连续模式可以设置。
- 喷印延迟：0-100mm手持、感应、连续模式都可以使用。
- 喷印间隔：50-2000mm可调。
- 喷印次数：设定连续模式下单次喷印的总数量。
- 同步轮：连续模式、感应模式可以关闭。

设备维护



● 对机器、墨盒进行常规保养及系统升级

注：如果电量不足，会导致固件升级失败，请在连接充电器下进行固件升级。

移动储存



注：导入导出的文件和图片要以数字、字母来命名，不能用汉字或特殊符号命名。本机可识别bmp, jpg, png三种格式，12.7mm机器图片像素不能超过4800*150, 25.4mm不能超过9600*400。

● 移动储存：图片管理、移动设备中的图片管理、数据库管理、字体管理、数据导入、数据导出。

注：数据库打印，一般的数据库打印文件TXT或CSV来自Excel表格，需另存为“Unicode文本 (*.txt)” CSV UTF-8（逗号分隔） (*.CSV) “且编码方式只支持UTF-8”。

设备信息



● 查看产品型号、固件版本、剩余墨量、电池状态、剩余电量、序列号、打印次数、墨点计数、充电次数、及电池百分比显示开关。

常见问题的处理

序号	现象	原因	处理方法
1	无法打印	墨盒安装异常	检测墨盒安装状态 重新安装墨盒
		参数设置不正确	恢复工厂设置
		打印内容编辑不正确	重新编辑打印内容
		打印模式设置错误	重新设置打印模式
		辊轮滚动异常	清理辊轮间隙异物
2	打印不清晰	墨盒喷头堵塞或有异物	清洁喷头表面
		墨水用尽	更换墨盒
		灰度设置不正确	重新设置打印灰度等级
3	无法开机	电池电量不足或损坏	充电或更换电池
		电池接触不良	重新拔插电池接口

喷码机报错信息以及处理方法

序号	现象	原因	处理方法
1	墨盒未安装	无	安装墨盒
2	墨盒不识别	03	更换墨盒芯片或墨盒
3	墨盒错误	04/05/07/08	更换墨盒芯片或墨盒
4	墨盒错误	06	墨盒型号与机器不匹配
5	墨量低	无	及时更换墨盒
6	墨量尽	无	更换墨盒

装箱清单

序号	喷码机			数量
1	12.7mm手持式	12.7mm/25.4mm手持式	12.7mm/25.4mm在线式	1台
2	原厂墨盒			1个
3	使用说明书			1张
4	合格证			1个
5	辅助辊轮			1个
6	Type-C充电线	Type-C充电线	电源适配器	1个
7	精品盒	铝箱	铝箱	1个
8	--	钣金定位器	钣金定位器	1个
9	--	U盘	U盘和光电传感器	1个

注：选配类物料客户需另行下单购买。

警告

更换电池型号不正确，有火灾、爆炸或破坏设备防护的危险。只能使用相同或等效的类型进行替换。

将电池扔进火中、热烤箱中，机械地压碎或切割电池，都可能导致爆炸。电池在使用、储存或运输过程中可能承受高或低极端温度或高空低气压。将电池放置在极高温或低压环境中，可能导致爆炸或易燃液体或气体泄漏。

■ 保修说明

■ 尊敬的客户

感谢您选购手持式/在线式喷码机产品！为了保障产品的使用安全和您的合法利益，请认真阅读以下内容，填写并妥善保存好该保修卡。

本商品属于精密级别仪器，如有异常情况，不能正常使用时，请按说明书上的介绍进行检查处理或与本公司客服中心联系，请勿自行进行处理。

■ 服务条款

- 1.本产品执行国家关于产品的三包规定，实行一年保修期，保修期的起始日期以产品发票日期为准。
- 2.保修期内，产品在正常使用和维护情况下，如因机器本身零件材料及工艺原因，造成故障，本公司将提供免费维修及更换零件。
- 3.易损件除外（如墨盒、屏幕、可移动存储器、开关、充电器、电池均不在保修范围）。

■ 免责条款

凡属下列情况之一的，不属保修范围：

- 1.用户运输、使用、保管、维护不当而损坏，或人为损坏。
- 2.经非本公司指定维修部维修，或用户自行装拆、维修。
- 3.使用非本公司的原厂配件或耗材，造成损坏。
- 4.无保修卡及有效凭证，或被涂改。
- 5.超出保修期。
- 6.因不可抗力造成损坏。

■ 保修卡

相关信息

用户姓名	常用电话
通讯地址	
产品型号	产品编码
购买店铺	购买时间
维修点	发票号码

维修记录

维修日期		
故障内容		
处理情况		
维修单位名称	维修单位电话	维修员签名

购买本公司产品时，请立即填写此保修卡
请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司
维修时携带保修卡及有效发票正本