



使用说明书
B40系列(50mm)
手持式双头喷码机

CONTENTS

目录

部件组成.....	1
技术参数.....	2
产品特点.....	3
操作流程.....	3
注意事项.....	3
主菜单.....	4
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



技术参数

墨盒颜色	水性墨盒 (42ml*2) : 黑色、蓝色、红色、黄色、绿色 快干墨盒 (42ml*2) : 黑色、蓝色、红色、黄色、白色、绿色
喷印技术	热发泡喷墨
喷印距离	2-5mm (喷嘴与打印对象之间的距离)
喷印高度	2.5mm- 50mm (1-20 行)
系统语言	中文、繁体中文
显示屏	5寸高清触摸屏
显示状态	绿灯表示准备、蓝灯表示打印、红灯表示报警
喷印内容	文字、数字、符号、二维码、条形码、图片、时间、日期、计算器等
喷印材质	水性墨盒适用于: 纸盒/瓦楞纸箱/木材/纤维板/棉布等 快干墨盒适用于: 塑料/玻璃/金属板/铝箔/电缆等
条码类型	Code128, Code39, EAN8, EAN13, UPCA, ITF (2of5)
二维码类型	Datamatrix, QR codes
字体	矢量字体、点阵字体
喷印精度	300dpi
喷印面积	46mm*2100mm
喷印像素	标准像素566px*12800px (最大像素1000px*12800px)
喷印速度	15m/ min
喷印浓度	1-10
外接端口	USB接口, Type-C, 电源适配器, 光电传感器, 编码器, 报警灯接口
电源	输入: AC100-240V, 50/ 60Hz 输出: DC9V-5A
工作环境	设备储存温度: -20°C-55°C 使用温度: 5°C-35°C (最佳使用温度: 15°C-35°C) 湿度: 10%-80%
电池容量	6000mAH
待机时间	≥8 小时 (熄屏待机时间)
储存容量	4G
机器重量	860g (不含墨盒)
包装重量	3.5kg (铝箱)
产品尺寸	220*110*75mm
包装尺寸	378*178*270mm

产品特点

- 01 喷印高度50mm
- 02 WINDOWS界面风格
- 03 大容量可充电拆卸电池
- 04 300dpi高清晰喷印质量
- 05 5寸彩色高清LCD电容触摸屏

操作流程

- ① 墨盒安装：用手指打开顶盖 → 放入墨盒 → 合上顶盖。
- ② 打印步骤：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。

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。

主菜单



打印编辑



编辑所需的打印内容

- 文 件：打开已保存好的喷印文件、新建文件或另存。
- 设 置：设置相关打印参数。
- 添 加：可设置内容，添加文字、二维码、条码、图片、时间、编号、数据库、图形、图标等；进行编辑，调整格式。
- 对 齐：可使文字上下左右中对齐。
- 打 印：点击打印按钮、喷码机开始工作。
- 编 辑：对内容进行微调、修改、删除、复制、坐标、防重叠。
- 返 回：返回上一级界面。

打印管理



对本机存储文件进行管理

- 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。
- 图片、数据库、字体、图标管理：对文件进行删除、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。
- 屏幕设置：设置屏幕亮度。
- 电源设置：省电、待机、休眠、关机时间设置。
- 墨盒设置：墨水参数设置可设置脉宽和电压。墨盒参数设置可调节喷嘴距离。
- 时间设置：设置本机系统时间和日期格式。
- 语言设置：设置本机系统语言。
- 恢复出厂设置：重置系统设置。

打印设置



编辑打印的参数

- 分辨率 300DPI
- 打印模式 手持模式、光电模式、连续模式
- 打印方向 从左到右、从右到左
- 灰度等级：1-10可调（等级越高，出墨量越大）
- 同步模式 手持模式由机器自带主辊轮运行；光电模式可外接同步轮或同步喷印速度；连续模式可由机器自带主辊轮运行、外接同步轮或同步喷印速度
- 首次触发 仅连续模式可用
- 喷印延迟 0-1000mm
- 喷印速度 20-1000mm/s
- 喷印次数 设置打印次数，支持1-999999次（连续模式可用）
- 喷印间隔 设置打印之间的距离，40-1000mm

墨盒参数设置



拼接调试方法

喷头2
喷头1

拼接调试

墨盒设置-墨盒参数设置-说明

- 从上图打印效果来看，发现喷头2的打印效果向右偏移。用卡尺测量，发现错位1mm。
- 可通过系统设置—墨盒设置—墨盒参数设置进入上图界面，设置喷头2向左偏移，点击向左的箭头，当数值移动一个单位相当移动约为0.1mm。则可以设置喷头2向左移动10个单位变为276即可。
- 上下错位可用相同的方法调试，调节上下箭头。

设备维护



对机器、墨盒进行常规保养及系统升级

- 喷嘴清洁：可进行喷嘴清洗。
- 喷嘴保湿：如有必要，当机器不使用时自动喷射少量墨水以保持喷头的湿润防止堵头，此处可设置保湿时间、保湿等级。
- 喷嘴测试：可检测打印效果。
- 打印测试页：使用样张测试机器打印效果。
- 固件升级：联系售后人员获取固件，将固件解压后复制到U盘—插入机器并开机—进入设备维护—固件升级。

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



机器与机器之间数据的交互

- 数据导入：可插入U盘导入作业、图片、数据库、字体、图标。
- 数据导出：可插入U盘导出作业、图片、数据库、字体、图标。

注：1. 图片要以数字、字母来命名，不要用文字或特殊符号命名，本机可识别bmp.jpg.png三种格式，图片像素不能超过566*12800px。
2. 导入导出的名称只支持文件名称为数字和英文字母格式，Win10系统编码选择带有BOM的UTF-8字体，数据库需带U盘才能正常使用。

设备信息



注：查看产品相关型号、固件版本、墨盒状态、电池状态、充电次数、墨点数量、剩余电量及电池百分比显示开关、内存使用情况、各文件的内存大小。

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	错误提示	错误代码	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	名称	数量
1	手持式喷码机	1台
2	原厂墨盒	2个
3	使用说明书	1本
4	合格证	1张
5	U盘	1个
6	定位支架	1个
7	电源适配器	1个
8	光电传感器（选配）	1个

注：其他选配类物料客户需下单自行购买

► 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