

使用说明书

手持式喷码机

在使用本产品之前, 请仔细阅读该说明书, 并妥善保存。

SPG-0003-01

目录

| | |
|--------------|---|
| 部件组成..... | 1 |
| 操作流程..... | 1 |
| 技术参数..... | 2 |
| 注意事项..... | 3 |
| 主菜单..... | 3 |
| 常见问题的处理..... | 6 |
| 装箱清单..... | 9 |

部件组成



操作流程

- ① 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
- ② 打印步骤:** 按电源开关按钮开机 →【打印编辑】→【添加】→选择内容类型 →编辑内容 →点击【打印】→取下喷头保护盖 →再将同步轮与产品表面贴合 →按住打印按钮 →听到“滴” →然后声后匀速滑动 →再听到“滴”一声反馈音后松开打印按钮并抬起机器 →点击【取消】按钮完成打印 →合上喷头保护盖。

技术参数

| 内容 | 参数 |
|--------|--|
| 操作系统 | Linux |
| 显示屏 | 4.3inch彩色LCD电容触摸屏 |
| 机器接口 | U盘接口、电源适配器接口、光电传感器接口 |
| 触发方式 | 霍尔传感器触发、光电传感器触发、连续打印 |
| 状态显示 | 绿色表示就绪状态; 蓝色表示打印状态; 红色表示报警状态; |
| 打印内容 | 文字、数字、符号、图片、时间、日期、 可变计数器、可变二维码(QR码、DM码)、可变条形码、可变文本等 |
| 输入法 | 中文智能拼音输入、中文手写联想输入、西文输入 |
| 字体 | 矢量字体、点阵字体 |
| 打印精度 | 300dpi |
| 打印行数 | 最多10行 |
| 喷头高度 | 25.4mm |
| 打印距离 | 2-5mm(喷头与物体的间距) |
| 打印速度 | 最快10m/min |
| 墨水类型 | 水性/快干 |
| 墨水颜色 | 快干: 红色、黄色、蓝色、黑色、绿色、白色、隐形 水性: 红色、黄色、蓝色、黑色、绿色、白色、隐形 |
| 墨盒容量 | 42ml |
| 使用环境温度 | 10%-80%RH |
| 电源 | 输入: AC100-245V 输出: DC9V 2A |
| 重量 | 0.46Kg(含电池) |
| 储存容量 | 512MB |
| 尺寸 | 136mm*49.9mm*232.65mm |

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。
- ⚠ 请勿私自取下配送墨盒芯片，影响机器正常使用。
- ⚠ 请使用原配专用清洁剂清洗喷头。
- ⚠ 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。
- ⚠ 打印出现露白缺色严重时，请使用吸墨夹抽吸喷头。

主菜单



1. 打印编辑



- 编辑所需打印的内容**
 - 打开-打开已保存好的打印档案。
 - 保存-对当前编辑的内容进行存档。
 - 添加-添加其他类别的内容, 如二维码、图片、时间、标签等。
 - 删除-删除当前编辑内容。
 - 打印-确定当前编辑内容, 喷码机工作。
 - 编辑-对已选中的内容进行再编辑。
 - 返回-返回上级菜单。

2. 打印管理



- 对文件进行作业管理、分组打印、标签管理**
 - 作业管理-对作业档案进行编辑、删除、标题重命名。
 - 分组打印-将作业管理的文件添加到打印列表, 依次打印列表内容。
 - 标签管理-对标签库添加、重命名、编辑、删除。

3. 数据导出、导入



- 数据导出、导入支持三个格式: 文本格式、图片格式、作业格式。
注: 在导出、导入文本格式, 内容只能是文本格式才可以。

4. 数据库打印



- 可打印可变文本、二维码、条码印, 实现一物一码, 可变标识;
注: 数据库打印, 一般地, 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。

5. 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—待机、关机时间设置
- 墨水参数设置—调节墨水电压、脉宽参数
- 时间设置—设置本机系统时间
- 语言设置—设置本机系统语言
- 恢复出厂设置—恢复系统参数初始设置

打印设置



- 打印分辨率—300dpi
- 打印模式—手持、光电、连续模式
- 打印方向—从左到右、右到左、自动识别
- 喷嘴选择—左侧喷嘴、右侧喷嘴
- 灰度等级—1-10级可选
- 启动同步轮—在连续打印模式可以设置
- 打印延迟—0-50mm, 在光电、连续模式可以设置
- 打印速度—10m/min, 在光电、连续模式可以设置
- 打印次数—设定连续模式下单次打印的总数量
- 打印间隔—设定连续模式两次打印的距离

6. 设备维护



- 对机器、墨盒进行常规保养及系统升级

注: 固件升级应保证电量在25%以上, 若不足请连接充电器进行升级, 否则将导致升级过程失电关机损坏芯片, 影响后续的使用。

7. 移动存储



- 存储图片, 可用于添加打印; 存储程序, 可对机器进行固件升级

注: 图片要以数字、字母命名, 不要用文字或特殊符号命名; 本机可识别.bmp, jpeg, png三种格式, 图片分辨率不超过4800*150。

8. 设备信息



- 包括本机信息、电池状态、耗材信息基本信息

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 | 重新安装墨盒 |
| | | 墨水用尽 | 更换墨盒 |
| | | 参数设置不正确 | 恢复出厂设置 |
| | | 打印内容编辑不正确 | 重新编辑打印内容 |
| | | 光电开关位置错误 | 调节光电开关位置 |
| 2 | 打印不清晰 | 墨盒安装异常 | 重新安装墨盒 |
| | | 墨水用尽 | 更换墨盒 |
| | | 参数设置不正确 | 恢复出厂设置 |
| 3 | 无法开机 | 墨盒喷头表面有杂物 | 清洁喷头表面 |
| | | 电量不足 | 充电或更换电池 |
| | | 电池电量不足或损坏 | 充电或更换电池 |
| | | 电池接触不良 | 重新安装电池 |

装箱清单

| 序号 | 名称 | 数量 |
|----|--------|----|
| 1 | 手持式喷码机 | 1台 |
| 2 | 墨盒 | 1个 |
| 3 | 电源适配器 | 1个 |
| 4 | U盘 | 1个 |
| 5 | 钣金定位器 | 1个 |
| 6 | 辊轮组件 | 1套 |
| 7 | 合格证 | 1份 |
| 8 | 使用说明书 | 1份 |