

使用说明书

BT-HH6105/B30系列
(12.7mm/25.4mm)
手持宽幅喷码机

珠海奔彩电子股份有限公司
公司网址: www.bentsai.cn
售后电话: 4000-963-8508
公司地址: 珠海市香洲区华威路115号厂房1二楼B区

CONTENTS

目录

- 部件组成.....1
- 操作流程.....1
- 产品特点.....2
- 技术参数.....2
- 注意事项.....3
- 主菜单.....3
- 常见问题的处理.....8
- 装箱清单.....9
- 保修说明.....10
- 保修卡.....11

部件组成



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 → 再将同步轮和辅助同步轮与产品表面贴合 → 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。

产品特点

- 01 四核CPU
- 02 热发泡喷头
- 03 大容量可充电电池
- 04 300/600dpi高清晰打印质量
- 05 4.3寸彩色高清LCD电容触摸屏

技术参数

内容	参数
名称	6105手持式喷码机 B30手持式喷码机
打印精度	300dpi/600dpi 300dpi
打印高度	12.7mm 25.4mm
机器尺寸	138*54*217mm 136*49*232.65mm
机器重量	450g (含电池) 460g (含电池)
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、繁体中文
打印距离	2-5mm可保证最佳打印质量
墨水容量	42ml
打印材质	木板、纸板、石材、中纤板、管材、金属、塑料、铝箔、橡胶等
打印字体	矢量字体、点阵字体
电池参数	2400mAh
工作环境	温度5-35℃ (15-35℃最佳), 湿度10%-80%
电源适配器	DC 9V/2A
墨水颜色	快干: 黑色、红色、黄色、蓝色、白色、绿色、防刮(25.4mm无防色) 水性: 黑色、红色、黄色、蓝色、绿色

注意事项

- 禁止使用非原厂墨盒
- 机器异常请参考【常见问题处理】，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。
- 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。
- 打印出现露白缺色严重时，请使用吸墨夹抽取喷头。

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, 喷码机开始工作。
- 编辑: 对已选中的内容进行再次编辑。
- 返回: 返回上级菜单。

2. 打印管理



对文件进行作业管理、分组管理、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。该功能仅配置个别机型。
- 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、实现一物一码、可变标识; 该功能仅配置个别机型。

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。

6. 打印设置



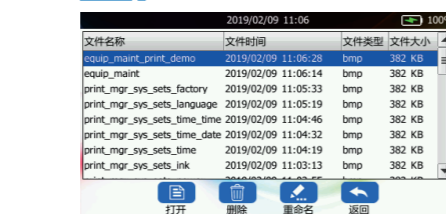
- 打印分辨率: 300dpi/600dpi。
- 打印模式: 手持、光电、连续模式。
- 打印方向: 左到右, 右到左、自动识别。
- 喷嘴选择: 左侧喷嘴、右侧喷嘴。
- 灰度等级: 1~10级可选。
- 启动同步轮: 仅在连续打印模式可设置。
- 喷印延迟: 在光电、连续模式可以设置(以机器显示为准)。
- 喷印速度: 在光电、连续模式可以设置(以机器显示为准)。
- 喷印次数: 设定连续模式下单次喷印的总数量。
- 喷印间隔: 设定连续模式两次打印的距离。

7. 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。

8. 移动储存



- 储存图片、可用于添加打印; 储存程序; 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。

9. 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	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
2	打印不清晰	同步轮滚动异常	清理同步轮间隙异物
		墨水用完	更换墨盒
3	无法开机	灰度设置不正确	重新设置打印灰度等级
		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	原装墨盒	1个
3	电源适配器	1个
4	U盘或光电传感器	1个
5	钣金定位器	1个
6	橡胶组件	1个
7	合格证	1个
8	使用说明书	1本
9	清洗液	1瓶

注: 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、爆炸或破坏设备保护的危險。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, 不属于保修范围:
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, 或用户自行拆装、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