

使用说明书

通用型数据打印机

型号：HLJ-103

TEL 0731-84159136

湖南华麟捷科技有限公司

地址：长沙市高新区桐梓坡西路 408 号保利麓谷林语 I 区综合体 3B 栋 17033 室

邮编：410000

网址：www.huhljkj.com

版本号：1

本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。

注：产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

维护您的华麟捷产品的未来，

华麟捷的服务确保了其所有产品今后的质量、测量准确性及保存价值。

请多提宝贵意见。谢谢！

湖南华麟捷科技有限公司

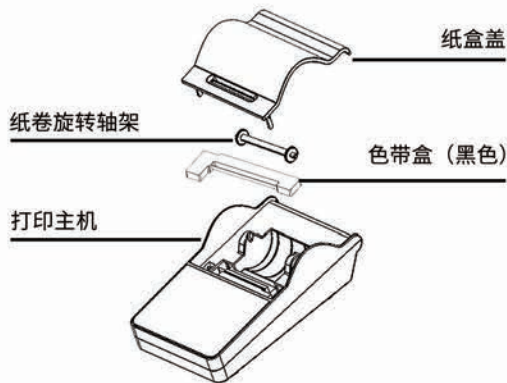
Hunan hualinjie Technology Co., Ltd

产品简介

△ 注意

· 说明书图片仅供参考，具体以包装箱内实物为准。

部件名称



配件清单



打印纸



数据线



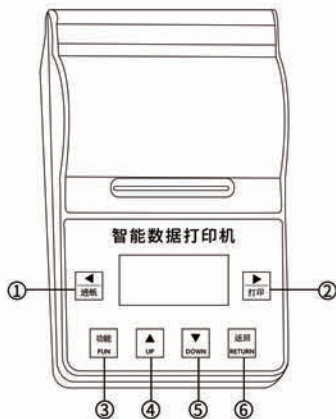
电源适配器



说明书

控制面板

按键功能



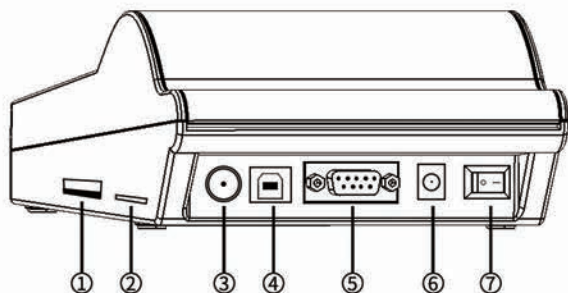
序号	按键图	功能说明
1		主界面进纸/密码界面左移/其他界面删除
2		主界面打印/密码界面右移/其他界面确认
3		进入界面设置/确认保存配置值
4		界面的切换/数值的递增
5		界面的切换/数值的递减
6		返回/退出数值

开始使用

△ 注意

· 说明书图片仅供参考，具体以包装箱内实物为准。

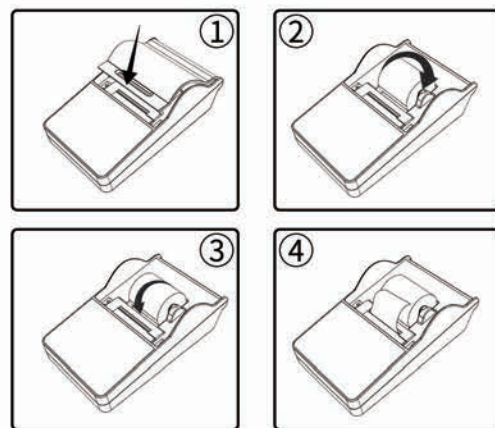
接口连接



序号	名称	说明
1	U盘下载数据接口	下载存储的记录数据（限打印机型号）
2	物联网卡卡槽	插入物联网手机卡
3	天线接口	可实现无线或4G连网功能
4	USB通信接口	连接USB通信接口功能的设备
5	RS232接口	连接RS232接口功能的设备
6	电源供电接口	电源供电输入
7	电源开关	开机/关机

开始使用

打印纸安装



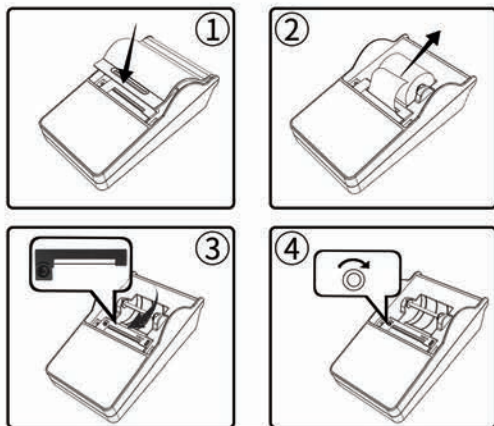
安装步骤：

- 打开纸盒盖（向下按开）。（1）
- 在纸卷的中心位置插入转轴。（2）
- 将纸卷按箭头方向穿入孔槽。（3）
- 按住进纸键不放,直到纸被卷入足够的进纸量。（4）

注：关上纸盒盖时让纸通过纸盒盖的出纸槽。

开始使用

色带安装



安装步骤:

- 打开纸盒盖（向下按开）（1）。
- 从打印头上按箭头方向拉出纸卷（2）。
- 按箭头方向，向上取出色带（3）。
- 插入新色带，必要时使用色带盒上的旋钮卷紧色带（4）。

产品参数

△ 注意

- 以下为设计参数，实测参数以产品为准。

型号	HLJ-103
电源	外接电源 DC 5V
显示屏参数	2.4寸
显示屏分辨率	128*64px
按键类型	点触型
打印模式	针式打印
打印宽度	57mm
通信接口	RS232标准接口、USB、蓝牙、WIFI
使用环境	-20°C~70°C，相对湿度为0%—90%
存储环境	-40°C~80°C，相对湿度为0%—90%
外观尺寸	200mm*130mm*75mm

界面操作

主界面

20/06/22 11:02
HLJ-103
文本打印
0.0g

- 主界面从上往下第一行显示的是设备的日期和时间，第二行是仪器编号，第三行是当前打印模式，第四行是称重重量。

数据界面

003 12.34g
002 123.46g
001 12.3g
1/1

- 数据界面从上往下前三行是数据记录，第四行是当前页数和总页数。(最大存储数据记录为300条)。

003 12.34g
002 123.46g
001 12.3g
> 1/1

- 按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到数据界面，然后按【功能/FUN键】进入数据界面后出现“>”标识符；
- 进入数据界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】可以切换不同页数的数据记录；
- 按【返回/RETURN键】可以退出数据查询界面，“>”标识符消失。

界面操作

统计值界面

MAX: 123.45g
MIN: 12.3g
AVE: 49.36g
SUM: 148.09g

- 界面显示的MAX是最大值，MIN是最小值，AVE是平均值，SUM是累计值。
- 按【左移/进纸键】和【右移/打印键】可以进行进纸和打印操作；
- 按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】可以进行界面切换；
- 按【返回/RETURN键】返回到主界面。

密码输入

请输入密码
>0 0 0 0

- 在主界面按下【功能/FUN键】进入密码输入界面；
- 按【左移/进纸键】和【右移/打印键】可以切换密码输入位置，按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】可以改变当前位置的数值。

请输入密码
0>0 0 0

- 按【功能/FUN键】确认输入，密码正确进入设置界面；
- 按【返回/RETURN键】退出密码输入界面，返回到主界面。

△ 打印机初始密码为1111。

界面操作

打印模式

打印模式: 1

1. 单次
2. 文本
3. 多次
4. 统计
5. 减量

- 进入设置界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到打印模式界面。
- 按【功能/FUN键】进入打印模式界面后, 按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】可以选择模式。

打印模式: >1

1. 单次
2. 文本
3. 多次
4. 统计
5. 减量

- 再次按【功能/FUN键】确认并保存当前的选择模式。
- 按【返回/RETURN键】退出。

打印样式

打印样式

仪器型号: >开
仪器编号: 开
日期时间: 开

- 进入设置界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到打印样式界面。
- 按【功能/FUN键】进入打印样式界面后, 按向上/UP键】和【向下/DOWN键】切换开关状态。

打印样式

>样品型号: 开
样品ID: 开
流水号: 开

- 按【功能/FUN键】确认保存当前的选择并进入下一个选项。(有6个选项, 另外三个在设置完日期时间选项时按【功能/FUN键】会自动切换到)。
- 按【返回/RETURN键】退出。

界面操作

设置界面

仪器型号:

HLJ-103

仪器编号:

HLJ-103

- 进入设置界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到仪器信息或样品信息界面。
- 按【功能/FUN键】进入仪器信息或样品信息界面。

样品批号:

HLJ-103

样品ID:

HLJ-103

- 按【左移/进纸键】删除一个字符, 按【右移/打印键】确认当前字符。
- 按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】可以更改当前位置字符的值。
- 按【功能/FUN键】确认并保存当前设置并进入下一个选项。
- 按【返回/RETURN键】退出。

通讯设置

通讯设置

波特率: 9600

数据位: 8 位

校验位: 无效验

- 进入设置界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到通讯设置界面。

通讯设置

>波特率: 9600

数据位: 8 位

校验位: 无效验

- 按【功能/FUN键】进入通讯设置界面, 按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】更改当前选项数值。
- 按【功能/FUN键】确认并保存当前设置并进入下一个选项。
- 按【返回/RETURN键】退出。

服务指南

故障处理

△ 注意

全国服务热线
0731-8415-4136

- 打印机内的电子元件不能随意拆卸或代换；
- 经过以下处理后，打印机仍无法修复，请与客户服务中心联系。

故障现象	可能原因	处理方法
打印内容乱或不打印接口数据	数据线没插好	检查数据线是否松动
	串口配置参数不对	检查串口配置参数是否与设备匹配
打印机结果不清晰	色带有问题	更换色带盒或适当色带
打印机操作或按键无反应	设备异常	重启开/关电源
		确保打印机与仪器相连接
上电机头不转动	机头齿轮结构卡	关闭打印机电源，转动电机齿轮是否灵活

注意事项

- 使用打印机之前，先将各种线完全插好，检查连接正常后再开机。
- △ 串口机型不能带电插拔数据线。
 - 必须使用原厂配备电源和连接线，否则打印机将出现异常现象。
 - 必须使用符合要求的纸卷。（如纸厚度、宽度、打印面比较光滑等），以延长打印机使用寿命。
 - 不得在无纸的状态下长时间打印，否则将严重损害打印头针。
 - 避免水或导电物质（例如：金属）进入打印机内部，一旦发生，应立即关闭电源。
 - 打印机在暂时不用时应将电源关闭，以延长打印机使用寿命。
 - 定期更换色带，以免影响打印内容效果。
 - 定期清理机头进出纸口的碎纸，防止碎纸卡机头转动。
 - 打印机在出现异常故障现象时，请先切断电源，然后通知相关人员进行检修。
- △ 在日常维护时，须确保在关闭电源的状态下进行操作。