

# 使用说明书

温湿度数据打印机

型号：HLJ-112

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](http://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

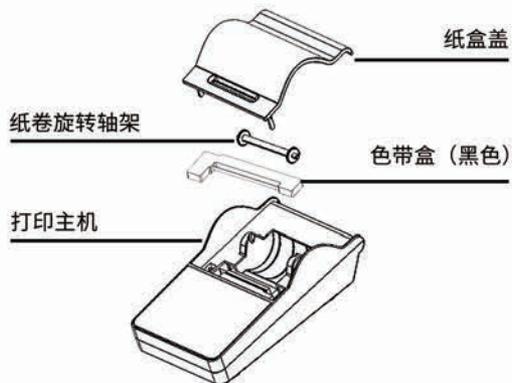
Hunan hualinjie Technology Co., Ltd

## 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



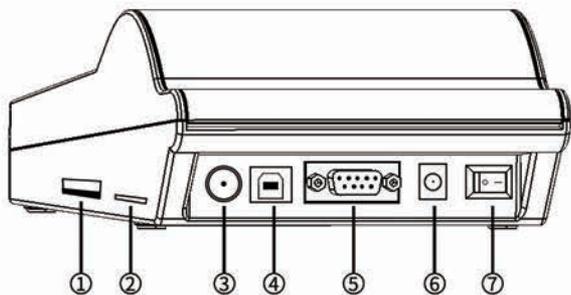
序号	按键图	功能说明
1	 进纸	主界面进纸/密码界面左移/其他界面删除
2	 打印	主界面打印/密码界面右移/其他界面确认
3	 功能 FUN	进入界面设置/确认保存配置值
4	 UP	界面的切换/数值的递增
5	 DOWN	界面的切换/数值的递减
6	 返回 RETURN	返回/退出数值

## 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。

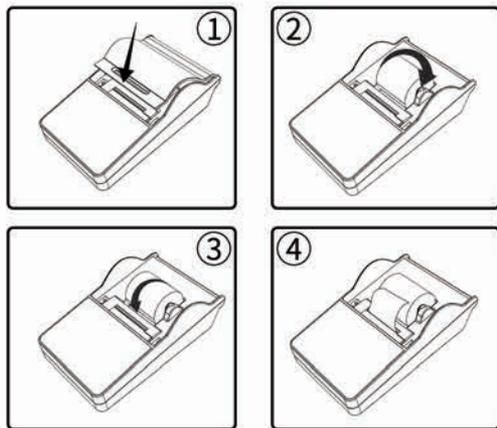
### 接口连接



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



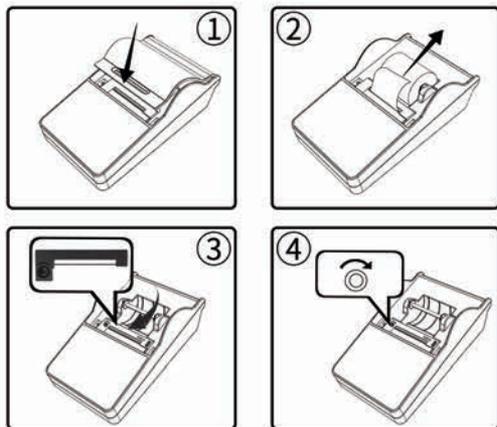
#### 安装步骤:

- 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-112
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

### 密码输入

20-07-20 11:02  
温度: 23.5℃  
湿度: 23.4%  
打印间隔 120分

- 按【左移/进纸键】和【右移/打印键】可以进行进纸和打印操作;
- 按【功能/FUN键】可以进入密码输入界面。

#### 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

### 设备编号设置

#### 设备编号:

HLJ-112

- 进入设置界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到设备编号界面;
- 按【功能/FUN键】进入设备编号设置。

#### 设备编号:

HLJ-112>

- 按【左移/进纸键】删除一个字符(相当于退格),按【右移/打印键】确认当前字符(相当于进格);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。
- 按【返回/RETURN键】退出。

### 时间设置

#### 时间设置

20年 07月 20日  
14时 25分  
打印间隔 120分

- 进入设置界面后按【向上/UP键】和【向下/DOWN键】将界面切换到时间设置界面;
- 按【功能/FUN键】进入界面,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
		重启开/关电源
打印机操作或按键无反应	设备异常	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。