

电子收银秤

使用说明书



目录

目录.....	1
1. 概述.....	3
1.1 说明.....	3
1.2 产品主要功能及特点.....	3
1.3 技术参数及规格.....	3
1.4 外型尺寸.....	4
1.5 键盘按键分布及功能说明.....	4
1.6 附配件.....	6
2. 安装向导.....	7
2.1 电子秤部件安装.....	7
2.2 打印纸安装.....	8
3. 秤的操作.....	9
3.1 归零.....	9
3.2 去皮.....	9
3.3 累加销售.....	9
3.4 改价.....	9
3.5 商品销售方式.....	10
3.6 报表管理.....	10
3.7 找零.....	10
3.8 打折.....	11
3.9 设置日期和时间.....	11
3.10 打印票据.....	11
3.11 待机节能.....	11
4. 菜单编辑.....	12
4.1 菜单说明.....	12
4.2 区位输入法说明.....	17
4.3 英文输入.....	17
4.4 商品信息设置.....	17
5. PC 应用管理软件操作.....	18
5.1 驱动安装.....	18
5.2 商品信息编辑及下载.....	18

5.3 票据头尾信息编辑及下载.....	19
5.4 即时上传流水账报表.....	20
6. 维护与安全须知.....	20
7. 错误提示及常见故障自行排除.....	21
8. 注意事项与警告.....	22

1. 概述

1.1 说明

感谢您选用我公司的电子收银秤，请在使用此设备前认真阅读此说明书。请妥善保管此使用说明书，以便将来参考或其他人使用。

本说明书中包含的所有信息与发行时一致。本公司有权在任何时间改善或升级我们的产品。请以您实际购买的产品为准。

1.2 产品主要功能及特点

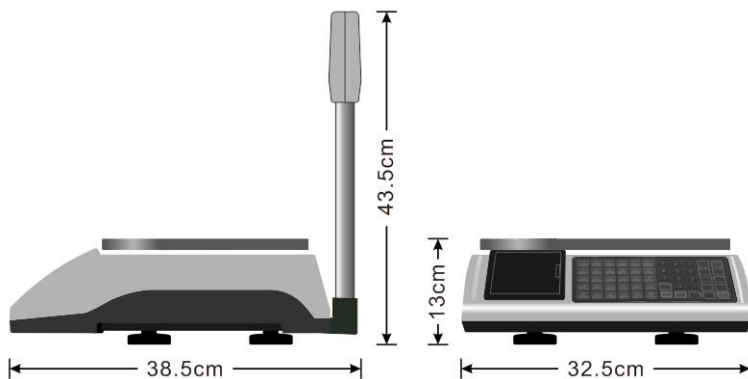
1. 体积小，占用空间少，易学易用，精确称重；
2. 具备找零、打折、打印二维码、四舍五入、变价、记录流水账等功能；
3. 自动省电模式，短时间内无操作会自动进入待机模式；
4. 可存储1000个商品信息，拥有60个热键，方便常用商品调出；
5. 可通过PC管理软件设置热键并打印热键插片，便于操作；
6. 可进行多项商品销售，最多可累加至50项商品；
7. 可按重量或数量方式销售商品；
8. 可打印多种报表：X报表、日报表、月报表、历史日报表；
9. 票据头尾信息和商品信息可通过PC管理软件下载到电子秤中，也可以通过U盘导入。

1.3 技术参数及规格

称量精度	1/3000
称量范围	0-15-30Kg
检定分度值	5/10g
显示	双面 LCD 液晶屏显示品名，5 位皮重，5 位重量，5 位单价，6 位总价
电源适配器	输入：AC100-240V, 50/60Hz；输出：DC7.5V/3A
键盘	25 个功能键，30×2 商品热键
接口	1×PS/2(扫描枪)，1×USB(V-COM 串口)，1×U-DISK(U 盘), 1×CASHDRAWER(钱箱)
打印类型	热敏打印
打印速度	约 70mm/s

打印纸	纸宽 57.5mm±0.5mm；有效打印宽度 48mm；纸卷最大直径 50mm
电池	内置可充电蓄电池: 6V/4AH（可选）
工作环境	温度：-10℃ ~+40℃ 湿度：10%~90% RH
最大可存储商品信息条数（PLU）	1000
产品尺寸	325 (W)×385 (D)×130 (H)（含显示立臂的高度约为 435mm）
净重	约 4.5Kg

1.4 外型尺寸



1.5 键盘按键分布及功能说明

1. 热键区键盘图：



2. 功能键区键盘图:



按键功能说明如下:

按键	功能描述
	数字键
	清除所输入的信息；清除所有累加销售的商品
	累加销售商品
	打印小票和报表，确定操作
	手动归零；开机时按住归零键直至显示 reset 可恢复出厂设置
	去除商品包装或容器的重量
	商品热键
	商品按个数销售
	单项取消；返回称重模式

	打开钱箱
	设置时间、日期；显示报表和技术参数
	计算找零
	热键以外商品输入键
	U 盘导入商品信息数据保存键和商品价格修改
	下档功能选择键，如切换选择 31~60 热键商品
	向下方向键，打折键

1.6 附件

名称	数量
主机	1 台
电源适配器	1 个
使用说明书	1 本
光盘	1 张
USB 数据线	1 条
热敏打印纸	1 卷
秤盘	1 件
装箱清单	1 张
保修卡	1 张
钱箱	可选购
扫描条码枪	可选购

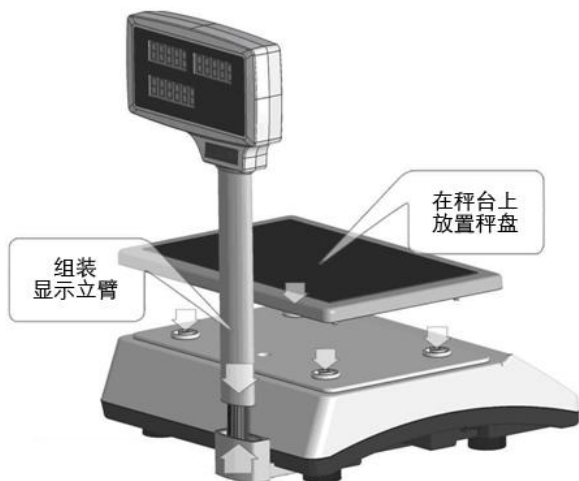
2. 安装向导

2.1 电子秤部件安装

1. 选择合适的位置放置电子秤。调节电子秤底部的四个螺丝脚垫，确保电子秤放置平稳且处于水平状态（水平时水平气泡处于中心位置）。
2. 按照下图所示连接相应的连接线缆。



3. 安装显示立臂和秤盘
 - 1) 对应连接头的卡扣方向，正确连接显示信号线，然后将显示立臂插入到固定底座内，拧紧螺丝；
 - 2) 对准秤台上的四个圆形孔，将秤盘扣放在秤台上。



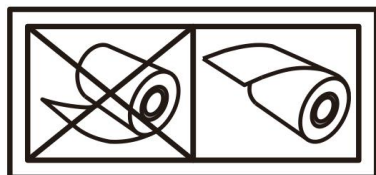
4. 打开电源开关开机后，设备将进行初始化，初始化结束后显示屏全部显示 0，并发出一“滴”声，表明初始化设备正常，可以进行正常使用。如果初始化结束后显示屏显示为非 0，请按 **归零** 功能键归零。

※注：设备开机初始化过程中，请勿触碰秤盘或在秤盘上放置物品。

2.2 打印纸安装

1. 按右图所示找到打印机左侧的纸仓盖开启旋转扳手，用手指在凹陷位置向下按，并往外旋转扳手，打开纸仓盖。
2. 将热敏打印纸按下图图示方向放入纸仓中，并拉出一截（超出一点撕纸口），把纸放平齐。
3. 合上纸仓盖，打印头走纸轴压齐打印纸后稍用力把打印头走纸轴压回打印头，并把旋转扳手推入复位。

打印纸安装方向如下图所示：有药液一面（光滑面）向上



3. 秤的操作

3.1 归零

1. 手动：如果没有物品放置在秤盘上，而重量窗口显示非“0.000”，请按**归零**键手动归零。※注：超过1.2KG（量程*4%）不能手动归零。
2. 自动：开启电子秤后，3KG内的重量会自动归零，否则不能自动归零并报警。

3.2 去皮

当商品有包装或是有容器，而又需要计算它的净重时，您要在秤盘上放上一个这个商品的容器或包装，然后按**去皮**键。显示窗口的重量将为零。去皮指示灯亮。

要回到非去皮模式，您需要先移除秤盘上所有商品，然后按**去皮**键，重量窗口将显示为零，去皮指示灯灭。※注：当销售结算完成后，电子秤将自动退出去皮状态。

3.3 累加销售

同一客户同时购买多种商品结算时可使用此功能。累加销售会将所销售的每个商品的金额和所有销售商品的总金额等信息打印在同一张销售票据上。具体操作为：在秤盘上放上第一个商品，输入其价格（在把第一个商品从托盘上取下前），按**累加**键，“单价”显示窗口将显示当前累加次数，“金额”显示窗口将显示当前商品累加总金额；然后取下秤盘上的第一个商品，放上第二个商品，输入第二个商品价格，重复上述操作，最后按**打印**键结束本次销售结算。

3.4 改价

临时变价：销售时，直接通过数字键输入新的价格

永久变价：输入新的商品价格，然后按保存键，再按对应需要修改价格的商品热键（31-60的热键需先按切换键再按对应热键；热键外的商品先输入PLU货号，再按PLU键），可以把商品新的价格保存到电子秤中。

3.5 商品销售方式

1. 热键销售：放置商品→输入热键→按**打印**键即完成销售。
2. 商品货号销售（如商品货号77）：放置商品→输入77→按**PLU**键→按**打印**键即完成销售。
3. 商品条形码销售：使用条码枪扫描商品的条形码→按**打印**键即完成销售。
4. 商品按数量销售：通过数字键或热键输入商品的单价→按**数量**键→按数字键输入销售数量→按**打印**键即完成销售。※注：商品按数量销售时，电子秤的称重功能会暂时失效，当您按**累加**键或结束本次销售结算时，电子秤会自动返回到称重销售模式。

※注：商品信息、票据头尾信息可利用配套的PC管理软件进行编辑或修改，并下载到电子秤中；也可以直接在电子秤上录入商品信息。“商品货号”为管理软件界面中的某商品对应的第一列数字。

3.6 报表管理

1. 期间报表：先按**菜单**键，再按**打印**键；打印从开始销售到打印报表为止，这段时间内的销售报表。（打印指定日期间的报表，详见 4.1）
2. 日报表：可查询当天的销售报表或之前某一天的销售报表。报表中包含销售总金额，每个商品的销售重量或数量，每个商品的销售额。（操作方法见 4.1）
3. 月报表：可查询每月的销售报表。报表中包含该月的总销售额。（操作方法见 4.1）
4. 清除报表：清除所有报表。（详见 4.1）

3.7 找零

销售结算时若需要找零，按**找零**键，然后按数字键输入所收到的金额，这时找零金额将会显示在“金额”窗口。如果需要抹零功能，只要输入的金额低于总金额，抹掉的金额为总金额减去输入的金额。按**找零**键或**取消**键退出找零模式。

3.8 打折

销售的商品若需要打折，按 **↓** 键，这时重量窗口显示 **dis**，单价窗口显示商品的原价，金额窗口显示 **0.00**；数字键输入折扣率（比如 9 折就输入 **90**），这时单价窗口显示折后价格。如果是对累加销售商品的总额打折，那么需要先按切换键，再按 **↓** 键完成打折操作。

3.9 设置日期和时间

1. 设置日期：按 **菜单** 键 5 次，此时年份的两个数字都将显示为闪烁。按数字键输入年份；然后月份的数字闪烁，输入月份；最后，日的数字将会闪烁，输入日期。
2. 设置时间：设定日期后，再按下 **菜单** 键，小时的两位数字将显示为闪烁，输入小时；然后分钟的两个数字闪烁，输入分钟；最后，秒的数字将会闪烁，输入秒。
3. 按 **菜单** 键保存设置并退出设置状态。

※注：您也可以通过 **↓ 键来选择需要修改的日期或时间。**

3.10 打印票据

1. 销售结算时按下 **打印** 键，打印票据并完成结账。
2. 当金额窗口为 **0** 时，按下 **打印** 键则重新打印上一张小票，按住 **打印** 键 2 秒将进纸一段空白纸。
3. 如果热敏打印纸不够打印下一张票据，最后一张票据将被删除。更换新的热敏纸后，按 **打印** 键，删除得票据将重新被打印出来。

※注：当打印机中缺纸时，按下打印键蜂鸣器会发出滴滴声，金额栏会出现 **ERR03 提示。如果您的时间设置不对，就可能无法打印出小票，金额栏会出现 **ERR07** 提示。**

3.11 待机节能

当秤盘上无物品且 10 秒内无任何操作时，电子秤将自动进入节能待机状态。处于待机状态时电子秤显示只有重量栏一个红点闪烁。触碰秤盘或按任意按键，电子秤将立即退出待机节能状态，进入正常使用状态。

特别说明：使用电池工作时，若电池电量不足，称重将不再准确。我们强烈建议您使用本产品所附配的电源适配器供电。

4. 菜单编辑

4.1 菜单说明

按[9999][菜单]，进入菜单界面

按键说明	
[菜单]	进入或退出菜单
[切换]	切换输入法:区位码 → 数字 → 大写字母 → 小写字母
[打印]	用于确认当前输入项
[取消]	清除当前输入内容或返回上一级菜单
[退格]	清除一个字符或汉字
[PLU]	返回上一行菜单
[↓]	前往下一行菜单
显示说明	
重量窗口	显示菜单索引，如 1.4.-1
单价窗口	显示输入法: 区位码: HZ 数字: 123 大写字母: bAbc 小写字母:sAbc
总价窗口	显示输入内容或菜单标题
菜单列表	
菜单项	按键序列
[进入菜单]	[9999][菜单]
[退出菜单]	[菜单]
1.1 头信息字体	[9999][菜单][1][1][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 正常字体; [2] = 双倍高度 [3] = 双倍宽度; [4] = 倍高倍宽
1.2 尾信息字体	[9999][菜单][1][2][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 正常字体; [2] = 双倍高度 [3] = 双倍宽度; [4] = 倍高倍宽

1.3 打印浓度	[9999][菜单][1][3][x][打印][菜单] 其中[x] = 0~9 的数字,越大打印效果越浓
1.4 重量单位	[9999][菜单][1][4][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = kg [2] = 市斤 [3] = 磅 [4]=港斤
1.5 头信息编辑	[9999][菜单][1][5][x]<输入头信息内容>[打印][菜单] 其中[x] = [1] = 编辑第一行头信息; [2] = 编辑第二行头信息; [3] = 编辑第三行头信息; [4] = 编辑第四行头信息;
1.6 尾信息编辑	[9999][菜单][1][6][x]<输入尾信息内容>[打印][菜单] 其中[x] = [1] = 编辑第一行尾信息; [2] = 编辑第二行尾信息; [3] = 编辑第三行尾信息; [4] = 编辑第四行尾信息;
1.7 四舍五入	[9999][菜单][1][7][x] [打印][菜单] 其中[x] = [1] = 无舍入; [2] =分值四舍五入; [3] = 分值全舍; [4] = 角值四舍五入; [5] = 角值全舍
1.8 四舍五入项选择	[9999][菜单][1][8][x] [打印][菜单] 其中[x] = [1] = 总金额; [2] =每个销售项的金额;
1.9 输出重量	[9999][菜单][1][9][x] [打印][菜单] 其中[x] = [1] = 关闭; [2] =重量 (打开此选项可利用 USB 线向其他设备输送重量);
2.1 商品编辑	[9999][菜单][2]<编辑商品各项内容,详见 4.4 商品信息设置>[菜单]
3.1 当天日报表	[9999][菜单][3][1][菜单]
3.2 历史日报表	[9999][菜单][3][2] <输入日期: 如 150101,表示 2015 年 1 月 1 日> [打印][菜单]
3.3 月报表	[9999][菜单][3][3] <输入月份: 如 1501, 表示 2015 年 1 月> [打印][菜单]

3.4 商品列表 (PLU 清单)	[9999][菜单][3][4][打印]
3.5 期间报表	[9999][菜单][3][5] 输入起始日期 [打印] 输入截止日期 [打印]
3.5 清除报表	[9999][菜单][3][6] 输入 12345678 [打印]
4.1 二维码	[9999][菜单][4][1] 输入内容 [打印][菜单]
4.2 打印份数	[9999][菜单][4][2][x][打印][菜单] 其中[x] = 0~9 的数字
4.3 锁定商品	[9999][菜单][4][3][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 是; (开启锁定热键 1 的商品, 只需按一次该热键, 就可以一直销售此商品) [2] =否;
4.4 省电模式	[9999][菜单][4][4][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 是; [2] =否; (选定此项后, 秤将不会进入待机状态)
4.5 钱箱密码	[9999][菜单][4][5] 输入原密码 (第一次设置, 直接按打印跳过) 输入钱箱密码 1~999999 任意数字 [打印][菜单]
4.6 销售项字体	[9999][菜单][4][6][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 正常; [2] =倍高;
4.7 禁止打印	[9999][菜单][4][7][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 是; (选定此项后, 秤将不会打印小票) [2] =否;
4.8 行间距	[9999][菜单][4][8] 输入 1~10 之间的数字, 数值越大, 小票单每行字之间的间隔越宽。 [打印][菜单]

5.1 金额小数点	中文版默认 2 位小数，无法更改
5.2 轻与最小秤量可打印	[9999][菜单][5][2][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 是; [2] = 否; (选定此项后, 低于最小称量的物品将无法销售)
5.3 纸侦测	[9999][菜单][5][3][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 是; [2] = 否; (选定此项后, 打印机里缺纸将不会报错, 空打)
5.4 标签条码格式	[9999][菜单][5][4][x][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 条码前缀; [2] = 货号长度; (这两项的数值要与条码标签秤的设置一致) 要求: 我司生产的条码标签秤; 标签格式必须为 POS 码+金额
6.1 头信息字体	[9999][菜单][6][1][x][y][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 头信息 1; [2] = 头信息 2 [3] = 头信息 3; [4] = 头信息 4 其中[y] = [1] = 正常字体; [2] = 双倍高度 [3] = 双倍宽度; [4] = 倍高倍宽
6.2 尾信息字体	[9999][菜单][6][2][x][y][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 尾信息 1; [2] = 尾信息 2 [3] = 尾信息 3; [4] = 尾信息 4 其中[y] = [1] = 正常字体; [2] = 双倍高度 [3] = 双倍宽度; [4] = 倍高倍宽
6.3 头信息对齐	[9999][菜单][6][3][x][y][打印][菜单] 其中[x] = [1] = 头信息 1; [2] = 头信息 2 [3] = 头信息 3; [4] = 头信息 4 其中[y] = [1] = 左对齐; [2] = 居中 [3] = 右对齐;

6.4 尾信息对齐	<p>[9999][菜单][6][4][x][y][打印][菜单]</p> <p>其中[x] =</p> <p>[1] = 尾信息 1; [2] = 尾信息 2</p> <p>[3] = 尾信息 3; [4] = 尾信息 4</p> <p>其中[y] =</p> <p>[1] = 左对齐; [2] = 居中</p> <p>[3] = 右对齐;</p>
6.5 打印条码	<p>[9999][菜单][6][5][x][打印][菜单]</p> <p>其中[x] =</p> <p>[1] = 是; (选定此项后, 可打印条码, 条码格式为 POS 码+金额)</p> <p>[2] = 否;</p>
6.6 打印头 Logo	<p>[9999][菜单][6][6][x][打印][菜单]</p> <p>其中[x] =</p> <p>[1] = 是; (选定此项后, 可打印小票头 Logo, Logo 可在管理软件中设置)</p> <p>[2] = 否;</p>
6.7 打印尾 Logo	<p>[9999][菜单][6][7][x][打印][菜单]</p> <p>其中[x] =</p> <p>[1] = 是; (选定此项后, 可打印小票尾 Logo, Logo 可在管理软件中设置)</p> <p>[2] = 否;</p>

4.2 区位输入法说明

仅在可输入中文的菜单可用，如品名

重量窗口：显示菜单索引

单价窗口：显示输入法(如 Hz)

总价窗口：[已输入长度]-[正在输入的区位] 如:(4-111)，表示已输入长度为4，正在输入的区位码是111.

4.3 英文输入

按[切换]键切换到[BABC]或[SABC], 按键映射如下:

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ

4.4 商品信息设置

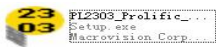
在开机界面输入[9999][菜单][2]

- 按取消键，输入商品货号，按[打印]
 - 按取消键，输入商品名称，按[打印] (输入法见 4.2 区位输入法说明)
 - 按取消键，输入单价，按[打印]
 - 按取消键，输入条码，按[打印]，蜂鸣器长鸣一声，自动跳到步骤 a，进行下一条商品信息编辑
- 编辑完成后，按[菜单]退出。

5. PC 应用管理软件操作

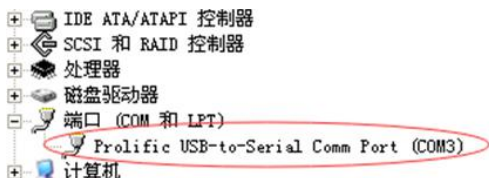
5.1 驱动安装

将配套光盘中的文件拷贝到电脑上,然后找到 PL2303_Driver (for windows 7_xp_vista).rar 和 PL2303_Driver (for windows 8) .rar 压缩包, 将文件解压出来按照电脑的操作系统安装



驱动。安装完毕后,将电子秤通过随机配套的 B 型 USB 数据线连接

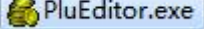
到电脑的 USB 接口,在我的电脑→属性→设备管理器中查看,如图所示

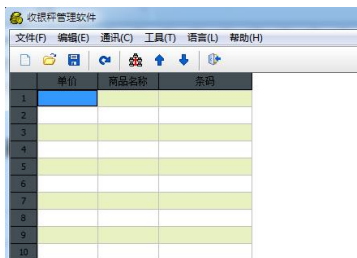


若如图所示显示转化为 COM3,表示连接成功;若前面出现一个黄色叹号,表示驱动没装或者没安装成功。

※注不同的电脑出现的 COM 口不一样,根据需要设置。

5.2 商品信息编辑及下载


1. 在光盘文件中找到 。
2. 打开管理软件,界面显示如下:





3. 在编辑界面最左边的一列数字代表商品货号,在空白处输入商品的价格,名称,条

码。（注意：如果商品没有条码，可以随意设置一个数字，条码栏不能为空，不同商品的条码不能相同；请按货号顺序设置商品信息，以免发生错误。）

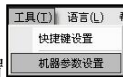


4. 当商品信息编辑完成后，请点击  图示保存键，将数据保存为 PLUDATA.HEX 文件。
5. 将设置好的商品信息下载到电子秤中有两种方法：

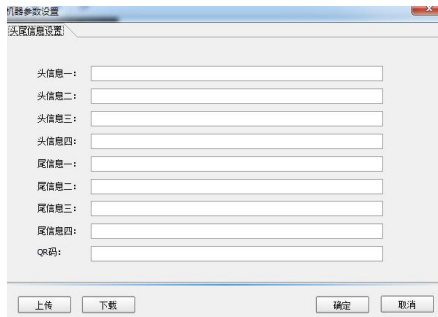
- 1) 通过U盘：完成步骤4后，关闭管理软件，在文件夹中找到  PLUDATA.HEX，把这个文件拷贝到U盘（非系统盘）根目录中，把U盘插到电子秤上，这时秤的金额栏上显示FAT16或32，按住保存键2-3秒后，当单价栏显示PASS，金额栏显示SAVE，重量栏可看到数字不断变化时可松开按键，直到听到一声长响声并回到初始开机状态，下载完成。
- 2) 通过数据线：完成5.1驱动安装并查看到转化成COM口的信息，点击管理软件中的通讯→通讯设置→通讯方式中选择对应的COM口，点确定。然后点击蓝色向下箭头 ，选择单品数据，点击下载就可以把商品信息下载到电子秤中。

5.3 票据头尾信息编辑及下载

1. 打开管理软件  PluEditor。




2. 点击工具菜单中的机器参数设置
3. 在机器参数设置中编辑和修改打印票据的头尾信息





QR码即二维码，输入想要打印的内容，下载到秤后，打印时会生成二维码，二

维码打印在票据末尾。

4. 下载同样分成两种：使用U盘，设置完成后点击确定，然后关闭管理软件，在文件夹中找到  JJMSG.txt，把这个文件拷贝到U盘中，然后按保存键就可以把头尾信息下载到秤；使用数据线，直接点击下载。

5.4 即时上传流水账报表

保持U盘插在电子秤的U-DISK接口中，当电子秤打印销售票据时，会把销售记录生成一个文件（文件名为“REG+当日日期”，例： REG1215.TXT 包含12月15日的销售流水报表），并自动储存到U盘中；打印报表则会生成一个文件名为“REP+当日日期”的文件，例： REP1215.TXT 包含12月15日打印的报表。

6. 维护与安全须知

- 避免将秤放在潮湿或充满粉尘的环境。请不要将交流电源置于室外或被太阳直晒。
- 避免将超过电子秤最大称量的重物放置在秤盘上，如果此情况发生，会有“OL”消息出现在重量窗口，而且会听到蜂鸣器的声音。您需要立即移除重物，避免电子秤受损。关机状态下不要在秤盘下长时间放置任何物品。
- 请不要提拿显示立臂来搬动或移动电子秤。在运输过程中应将显示立臂折下，更不要开机使用。
- **在第一次使用电子秤前，请预先充电满10小时。（接上电源适配器，即可对电子秤的电池进行充电。）**
- 为保护和延长内置电池寿命，请不要用本产品附配以外的电源适配器供电。内置可充电电池的有效使用时间为一年，电池充电容量会随着使用时间逐渐变小而引起充满状态下工作时间变短，这是充电电池的固有特性。若您经常要利用内置电池供电使用，届时需更换相同规格的充电电池。
- 请不要使用多用途的清洁剂或锉刀等材料清洁键盘与显示屏。这些化学成分组成的材料可能损伤电子秤表面。请用洁净的柔软干布擦拭。
- 防止使用含有氨水（如阿摩尼亚）、或稀释剂等材料清洁秤身与秤盘。请在清洁剂材料生产商的步骤指导下进行清洁。
- 设备在工作中若有故障，您可以尝试着先关机，移除秤盘上的所有物品后再开机试试，或按照以下第7章节的内容自行检查一遍后再开机。若一切正常，电子秤就可恢复正常使用。

7. 错误提示及常见故障自行排除

若电子秤不能正常使用，在报修前，您可先按照以下所介绍的方法自行尝试快速解决。因为有些情况并非电子秤本身发生故障引起的，这样可以缩短维修时间，减少您的损失。

错误代号	错误原因
ERR-01	累计销售商品超过 50 项
ERR-02	金额超过范围
ERR-03	打印机缺纸
ERR-04	电压低
ERR-05	存储器错误
ERR-06	没有报表
ERR-07	日期时间错误

常见故障自行排除：

故障	检查及处理
无法开机	1.电源线连接的插座是否有通电；2.电源线与插座连接是否可靠；3.电源线与秤的连接是否可靠
重量不稳	1.确认整机置于水平位置且无其他物品碰到秤盘；2.确认整机处于无风环境；3.使用电池工作且电量低
打印模糊	打印头是否脏污，请用酒精擦拭打印头
无法打印小票	请先设置好日期时间；若使用电池工作须确保电池电量充足，电压不低于 5.5V
使用 U 盘无法下载商品数据	1.确认 U 盘可以被秤识别，插入 U 盘，在秤上金额栏显示 FAT16 或 32 则说明 U 盘可以被识别；2.确认 U 盘中有 PLUDATA.HEX 文件且放在根目录中；3.请不要使用系统 U 盘操作
掉电：秤在操作时自动关机	使用电子秤时请连接电源适配器；更换适

	配器确认电源适配器是否损坏（电池只能在开机状态下进行充电）
--	-------------------------------

8. 注意事项与警告

⚠ 注意		
<p>为了阅读说明书的准确与一致性，请定期联系您的经销商，请您维护在保修。</p> 	<p>请避免电子秤突然负载或撞击重物。可能导致内部机械被破坏。</p> 	<p>移动电子秤时，请手持电子秤底部，不要持秤盘。</p> 
<p>请保持电子秤远离电磁发电装置。这可能会干扰电子秤准确读数。</p> 	<p>请将电子秤置于固定和温度稳定的环境下。</p> 	<p>请通过调整电子秤的四个脚让电子秤平衡，使水平仪处于中心位置。</p> 

⚠ 警告		
<p>请勿拆卸电子秤。当有何损坏或损伤时，请立即联系经销商，进行适当的维修。</p> 	<p>不要超过电子秤的最高负载重量</p> 	<p>电子秤必须有接地线，以减少静电。也将最大限度地减少损伤或触电。</p> 
<p>当要拔下插头时，不要拉扯电线。损坏电线可能会导致触电或火灾。</p> 	<p>为防止火灾发生，请不要在易燃或腐蚀性气体附近放置或使用电子秤。</p> 	<p>为了减少触电或不正确的阅读，请不要让电子秤进水或放置在潮湿的条件下</p> 
<p>请避免电子秤接近热源或是阳光直射。</p> 		<p>为防止触电，请将电源插头牢固的插在插座上。</p> 