

BST系列条码秤操作手册

型号：**BSTB**系列

2015 年8 月 第一版

目录

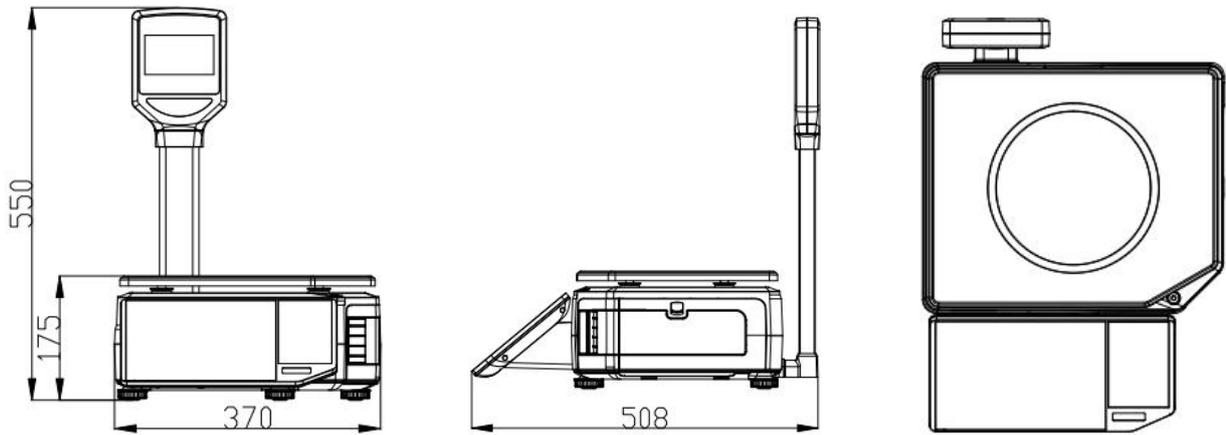
1、概述	1
1.1 外观图	1
1.2 显示面板	2
1.3 键盘	2
1.4 组装	3
1.5 装纸说明	5
1.6 键功能	6
1.7 规格说明	7
2、常用的基本操作	8
2.1 开关机	8
2.2 手动置零	9
2.3 销售模式	9
2.3.1 销售模式快速转换	9
2.3.2 使用标签秤时的操作	9
2.3.3 使用收银秤时的操作	12
2.3.4 使用合计标签秤的操作	15
2.3.5 取消操作（退货操作）	18
2.3.6 自动清除和锁定功能	18
2.4 去皮操作	19
2.5 折扣	21
2.6 商品临时改价	22
2.7 一些简易操作	23
1、价格标签复印	23
2、自动快速包装	23
3、固定包装销售	23
3、功能设置	24
3.1 参数设置	25
3.1.1 硬件设定	25
3.1.2 纸张类型	27
3.1.3 取纸侦测报警	27
3.1.4 单价小数位	28
3.1.5 总价小数位	28
3.1.6 四舍五入设置	28
3.1.7 编辑 LCD 广告语	28
3.1.8 普通参数设定	29
3.2 单品编辑	31
3.2.1 编辑 PLU	31
3.2.2 删除 PLU	32
3.2.3 复制 PLU	32
3.2.4 修改价格	33
3.2.5 编辑热键	33
3.3 快速单品编辑	34

3.3.1 自动热键.....	34
3.3.2 快速名称.....	34
3.3.3 快速价格.....	34
3.3.4 快速名称价格.....	35
3.4 报表打印.....	36
3.5 报表清除.....	36
3.6 修改报表密码.....	36
4、常见故障分析.....	38
附录 1 条形码编码对照表.....	39
附录 2 快捷键操作对照表.....	41
标签秤和收据秤的主要差别.....	41
附录 3 全国各大城市重力加速度值对照表.....	42

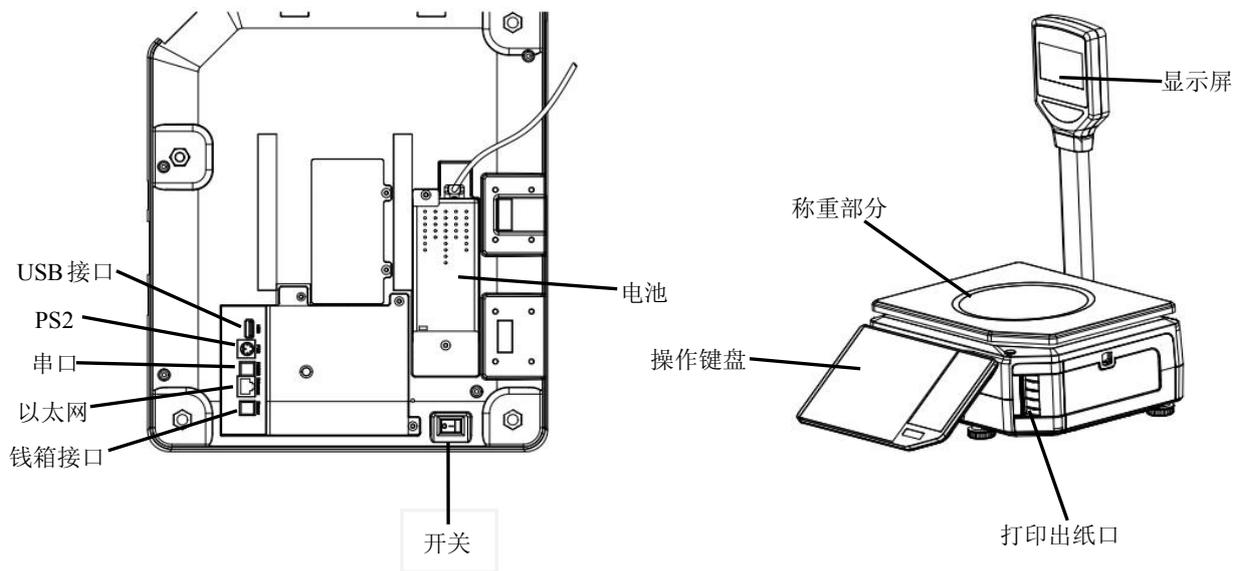
1、概述

1.1 外观图

BST-LB1200 4.3寸显示秤



各部分名称:



1.2 显示面板

立杆显示器

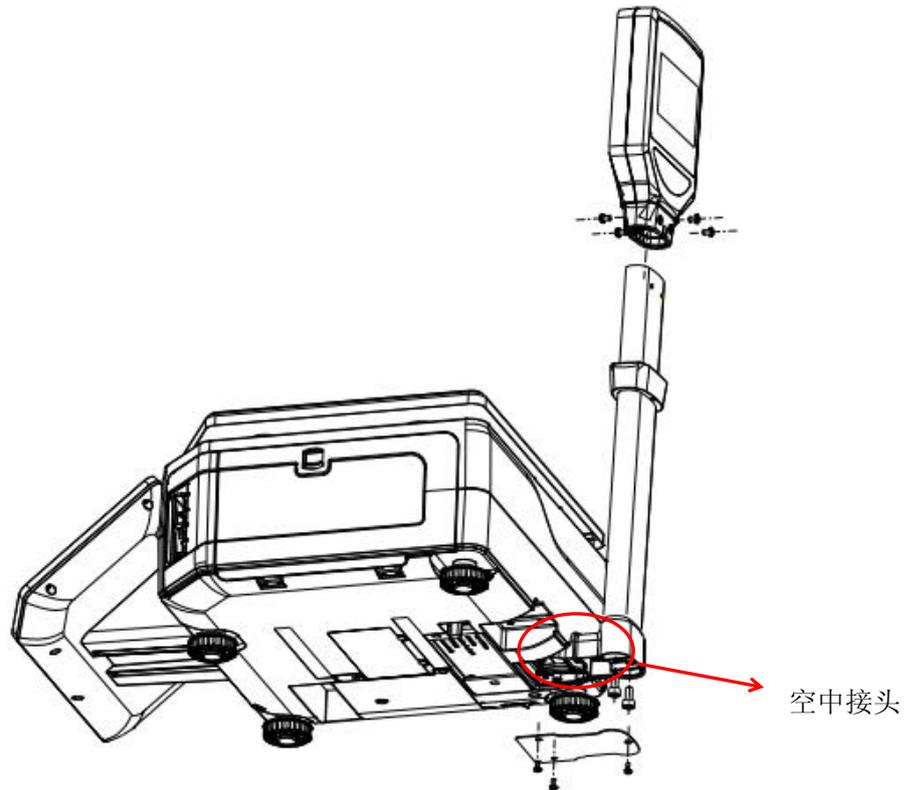
欢迎光临！	
重量 kg	单价 元/kg
稳定 归零 0.000	0.00
皮重 kg	总价
0.000	0.00 元
V1 V2	锁定 标签 折扣 自动 下页

1.3 键盘

1 Esc	2 @	3 #	4 \$	5 %	6 &	7 *	8 (9)	10 ←	11	12 V3	功能 设定	↑	折扣	开关
13 Q	14 W	15 E	16 R	17 I	18 Y	19 U	20	21 O	22 P	23	24 V4	包装	↓	价格	送纸
25	26 A	27 S	28 D	29 F	30 G	31 H	32 J	33 K	34 L	35	36	锁定	自动	数量	-
37 Sf	38	39 Z	40 X	41 C	42 V	43 B	44 N	45 M	46 ?	47	48	7	8	9	单品 代码
49 /	50 "	51 Sp	52 '	53 \	54 /	55 -	56 +	57 ←	58 →	59	60	4	5	6	V2
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	1	2	3	V1
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	0	00	复印	小计 找零
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	去皮	置零	清除	打印 确认
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108				
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120				
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132				
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144				
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156				
157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168				
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180				
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192				
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204				
205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216				
217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228				
229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240				

1.4 组装

1、安装示意图



- 本款为立杆型电子收银秤使用前先将显示屏安装于立杆上，用螺丝固定显示头及立杆
- 然后插上对接显示屏的空中接头，将立杆固定于电子收银秤底部，固定显示杆螺丝
- 锁上底板及固定螺丝即可

2、取出包装箱中电源线，将其一端插入秤底座下的电源插孔，将另一端插到符合接地标准的电源插座上。



水平仪

脚垫

3、将秤放于水平处或调整四角水平脚垫，使水平仪气泡位于小圆圈内

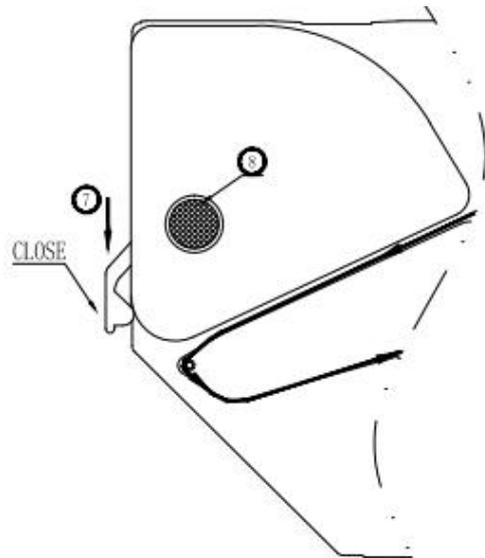
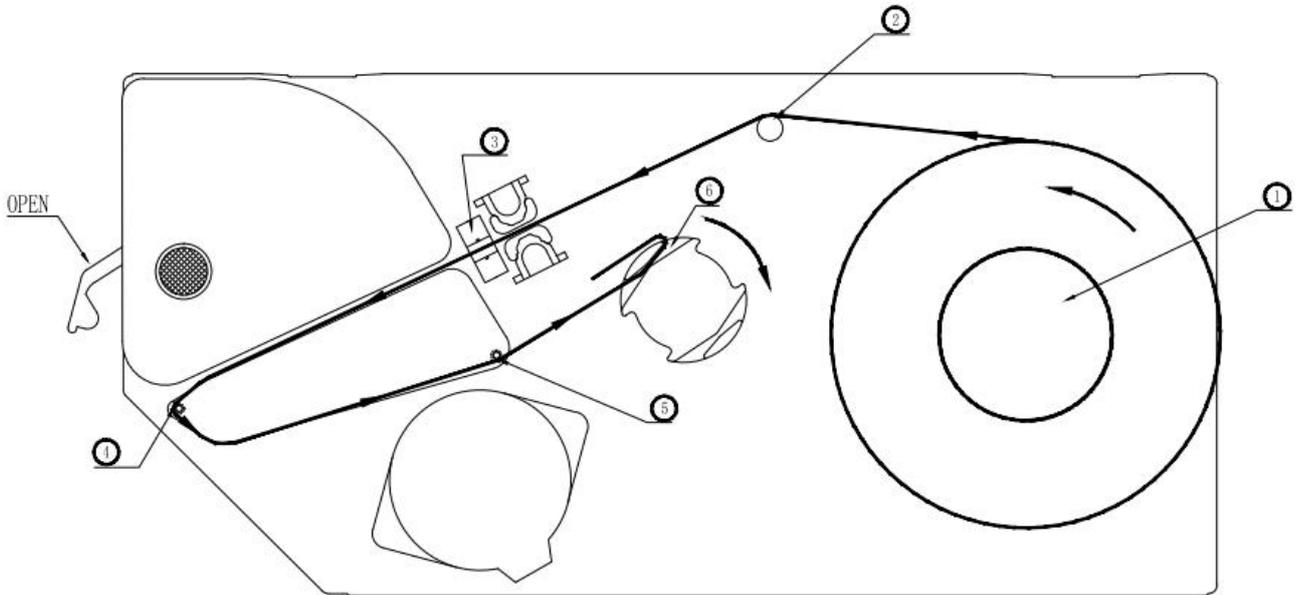
调整正确



未调整好



1.5 装纸说明

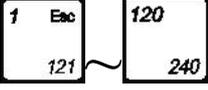


装纸步骤:

- 1, 将标签纸按箭头所示方向装在右侧纸卷套 ① 上;
- 2, 纸带绕过导纸柱 ② 外侧;
- 3, 将纸带放在入纸口光电管卡槽 ③ 内部;
- 4, 将纸带绕过出纸口端的导纸柱 ④ ;
- 5, 将纸带绕过导向柱 ⑤ 外侧;
- 6, 将纸带按图示方向挂在收纸轴 ⑥ 上;
- 7, 按箭头方向 轻压 打印头靠板 ⑦ 到位, 听到咔一声, 靠板不再回弹即可;
- 8, 换纸时请先按下开关 ⑧ , 取出纸轴和收纸套上的底纸即可。

注释: 以上为标签纸装配步骤, 使用收据纸时, 要将 ① 纸卷套取下, 然后按以上方法装纸, 取消第 5、6 步不收纸, 将收据纸从打印头引出即可

1.6 键功能

键	功能	备注
	开关键，用于软开关机	
	热键快捷键，调用预设单品键的名称单价。	
0~9	数字键，输入数字。	
	设置或清除皮重	
	将显示重量重置为“0”	
	1. 返回操作或清除数字通常用于清除单价。 2. 清除不正常画面或错误信息, 使系统恢复到正常状态.	
	1. 确认选择键. 2. 打印键	
	单价在重量为零时会自动清除, 故当要连续称同一单价的商品时,  可避免单品和价格的重复输入.	按下  可连续称同一单品 (单品不会消失) 的商品.  键为切换键, 如欲取消, 只须再按一次  键即可.
	自动打印切换键, 切换为自动模式时, 按热键可自动打印	 键为切换键, 如欲取消, 只须再按一次  键后即为手动打印.
	重复打印当前标签	
	单品代码, 调用单品数据	
	设置键, 功能设定	
	固定重量、固定总金额包装。	按一次是设置固定总价, 按两次是设置固定重量, 如欲取消, 只须再按一次  键后即可
	向上箭头键, 进入前一项	
	向下箭头键, 进入下一项	
	对销售商品促销折扣, 按%比折扣。	如欲取消, 只须再按一次  键后即可

价格		1.对销售商品临时改价。2.按重量临时销售键。	
送纸		调整进纸位置	
数量		非称重商品，以数量销售。临时以数量销售商品。	
-		单次或逐次删除操作员销售收据	
小计 找零		收据或合计模式下，结账时找钱功能	
V1	V2	操作员键，用于累计销售	
37 Sf		切换中文拼音和英文大小写	
	157		

1.7 规格说明

1. 量程及检定分度值：

BST-30 15/30Kg 检定分度值：e = 5/10g

BST-15 6/15Kg 检定分度值：e = 2/5g

BST-6 3/6Kg 检定分度值：e = 1/2g

2. 打印速度：

100mm/s

3. LCD 显示：

重量/皮重： 6 位

价格： 7 位

总价： 8 位

信息： 5 位

4. 运行条件：

电源： 100-240~50/60Hz 1.5A

操作温度： 0℃-40℃

功耗： 0.15A

5. 外观尺寸：

BST — LB1200： 370(宽)*550(长)*175(高)mm

2、常用的基本操作

2.1 开关机

插上电源后，打开开关。显示屏状态显示秤 IP 地址，软件版本以及秤 ID。最后出现 “9. 8. . . 1.0” 计数状态，系统进入自检过程。完毕后，进入正常称重工作状态. 当前秤设置什么样的工作状态，屏幕会显示当前状态名称，停止工作待机状态时，显示屏显示年份，日期，广告语，时间. 如图：



注：

- **【自动打印】**：当使用自动打印模式时，在重量和单价为非零的状态下，重量稳定后，按热键后将自动打印标签，功能显示区显示“自动”，这表示系统就处于自动打印状态，按 **自动** 键可自选切换状态
- **【归零】**：秤盘上无物体，重量为零时，此时屏幕显示“置零”
- 下述操作方法包括去皮操作，打折，变价操作方法都处于自动状态，若不处于自动打印状态，即“自动”不显示时，为了打印出标签需按 **打印确认** 键
- **【稳定】**：秤盘上无物体或放上称重物体静止，此时屏幕显示“稳定”
- **【热键】**：热键可绑定 120*2 个 PLU，下述热键操作步骤适合于上热键 1 到 120 的操作步骤，下热键 121 到 240，需按 **↓** 键进入下热键区，当选择下热键区时，在功能显示区右下角显示“下页”

2.2 手动置零

若开机或使用一段时间后，电子秤零位有偏差，显示不为零时，可按下  键手动置零。或在秤盘上放置轻质托盘，也可手动置零使电子秤恢复零位。

操作步骤	显示				备注
	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	0.000	-0.008	0.00	0.00	
按  键	0.000	0.000	0.00	0.00	注：手动置零范围一般不超过秤满重的2%

2.3 销售模式

共有三种销售模式：1、标签秤模式，2、收银秤模式，3、合计标签秤模式，不同的销售模式操作方法不同，具体操作方法如下

2.3.1 销售模式快速转换

不同的模式使用的打印纸不同，可通过快捷键选择纸张来快速转换销售模式。

操作方法如下：

按键	菜单号	功能说明
 +  +4+ 	收据纸 	1、此时显示的是收据纸，按  键，即进入了收银秤模式。
	标签纸	2、此时显示标签纸，按  键，即进入标签秤模式。
		3、同上一步操作进入标签秤模式，在非自动打印模式下，PLU 按 V1~V2 累计销售，即进入合计标签秤模式。

2.3.2 使用标签秤时的操作

标签秤模式即标签模式，使用标签纸打印，功能区显示“标签”，相应的显示屏显示情况如下图所示，按计重和计数销售操作步骤如下：



计重类商品

共有 2 种计重类商品操作方法，若单品 PLU 信息已由后台 PC 下载或已在秤上预先编辑设定好，操作方法为第一种，否则操作方法为第二种（临时商品销售）

操作方法一：适用于已编程计重类商品

销售例子：售出 2kg 的苹果，单品代码为 9，对应的热键为 1，单价为 7.50¥/kg

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	标签	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. 放上重为 2kg 的苹果.	√		√	2.000	0.00	0.00	
2. 在热键盘上按此商品对应的热键 1，或使用数字键输入 PLU 号 9	√		√	2.000	7.50	15.00	* 按 自动 切换为自动打印状态，使用热键调出商品后，可自动打印，此步可自选
3. 按 打印确认 键确认打印	√		√	2.000	7.50	15.00	此时就完成对苹果称重，并打出相应条码标签。

注：以上操作中“√”表示工作状态正在显示中，下述的表示也一样。

操作方法二：适用于未编程计重类商品（临时商品销售）

销售例子：临时售出 2kg 大米，单价为 2¥/kg

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	标签	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. 按 临时价格 键	√	√	√	0.000	0.00	0.00	此时单价区域闪烁
2. 使用小键盘输入单价例如：2.0.0	√		√	0.000	2.00	0.00	
3. 放上称重商品. 假设重为 2kg.	√		√	2.000	2.00	4.00	
4. 按 打印确认 键确认该交易，同时打印出标签	√		√	2.000	2.00	4.00	打印的标签上该 PLU 的商品名称栏将被打印“临时销售”，表示该商品是临时编程商品

计数类商品

共有 2 种非称重类以数量计价的操作方法，若单品 PLU 信息已由后台 PC 下载或已在秤上预先编辑设定好，操作方法为第一种，否则操作方法为第二种(临时商品销售)

操作方法一:适用于已编程计数类商品.

交易例子:现售出单价 3.00 元/PCS 的中华月饼 10 个, 其对应的热键为 6. 其对应的单品代码为 16

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	标签	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. 在热键盘上按中华月饼的热键 6. 或在小键盘上输入 PLU 号 16			√	1	3.00	3.00	当还没有输入数量时默认数量为 1, 并在不停闪烁. *如使用数字键输入 PLU 16, 需按 打印确认 键确认
2. 在小键盘上输入个数 10.			√	10	3.00	30.00	
3. 按 打印确认 键确认交易, 同时打印出标签			√	10	3.00	30.00	

操作方法二:适用于未编程计数类商品(临时商品销售)

交易例子:现售出火龙果 5 个. 其对应的单价为 2.00 元/PCS

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	标签	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. 按 数量 键			√	1	0.00	0.00	当前只默认数量为 1PCS 并闪烁
2. 使用小键盘输入火龙果的数量 5.			√	5	0.00	0.00	* 此时可输入销售数量, 如果只销售 1pcs, 可跳过此步
3. 按 临时价格 键			√	5	0.00	0.00	当前单价为 0.00 并闪烁
4. 用数字键输入 2.0.0			√	5	2.00	10.00	单价 2.00 闪烁
5. 按 打印确认 确认该交易, 同时打印出标签	√	√	√	0.000	0.00	0.00	打印的标签上该 PLU 的商品名称栏将被打印“临时销售”, 表示该商品是临时编程商品

注: 打印格式在标签称模式下找零功能和 **小计找零** 键无效

2.3.3 使用收银秤时的操作

收银秤模式即收据模式，使用收据纸打印收据小票，当有累计金额后，操作员键会闪烁，可单笔销售，也可累计销售多笔交易，相应的显示屏显示情况如下图所示，按计重和计数销售操作步骤如下：



计重类商品

共有 2 种计重类商品的操作方法，若单品 PLU 信息已由后台 PC 下载或已在秤上预先编辑设定好，操作方法为第一种，否则操作方法为第二种(临时商品销售)

操作方法一:适用于已编程计重类商品

销售例子:售出 2kg 的苹果. 对应的热键为 1, 其对应单品代码为 5, 单价为 7.50¥/kg

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	V1	重量	单价	总价	
待机状态	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. 放上重为 2kg 的苹果.	√			2.000	0.00	0.00	
2. 在热键盘上按此商品对应的热键 1, 或在小键盘上输入 PLU 号 5	√			2.000	7.50	15.00	
3. 按 V1 键把苹果金额累计到 V1, 确认该交易			√		1PCS	15.00	1、此时就完成对苹果称重, 并显示小计金额和数量。 2、继续销售商品, 可重复操作 1-3 步, 累计金额到 V1.
4. 按 打印确认 键打印出收据	√	√		0.000	0.00	0.00	打印小票后, 自动返回到称重界面, 并自动清除小计金额和数量

操作方法二:适合于未编程的计重类商品(临时商品销售)

销售例子:售出 3kg 的西瓜, 单价为 1.00¥/kg

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	V1	重量	单价	总价	

待机状态	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. 放上重为 3kg 的西瓜.	√			3.000	0.00	0.00	
2. 按 临时价格 键				3.000	0.00	0.00	单价显示“0.00”并闪烁
3. 使用小键盘输入单价 1.00	√			3.000	1.00	3.00	单价显示“1.00”并闪烁
4. 按 V1 键把西瓜金额累计到 V1, 确认该交易	√		√		1PCS	3.00	此时显示小计金额和数量
5. 按 打印确认 键打印出收据, 并自动清除小计金额及数量	√	√		0.000	0.00	0.00	打印的小票上该 PLU 的商品名称栏将被打印“临时销售”, 表示该商品是临时编程商品

计数类商品

共有 2 种非称重类以数量计价的操作方法, 若单品 PLU 信息已由后台 PC 下载或已在秤上预先编辑设定好, 操作办法为第一种, 否则操作办法为第二种(临时商品销售)。

操作办法一: 适用于已编程计数类商品

交易例子: 现售出单价 2.00 元/PCS 的蛋挞 10 个, 对应的热键为 5. 其对应单品代码为 10

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	V1	重量	单价	总价	
待机状态	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. 在热盘上按蛋挞的热键 5. 或在小键盘上输入 PLU 号 10				1	2.00	2.00	
2. 使用小键盘输入个数 10.				10	2.00	20.00	* 如果只销售 1pcs, 可跳过此步
3. 按 V1 键把蛋挞金额累计到 V1, 确认该交易			√		1PCS	20.00	此时显示小计金额和数量
4. 按 打印确认 键打印出收据, 并自动清除小计金额和数量	√	√		0.000	0.00	0.00	打印小票后, 自动返回到称重界面

操作办法二: 适合于未编程的计数类商品 (临时商品销售)

交易例子: 现售出柚子的数量 3 个. 其对应的单价为 5.00 元/PCS.

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	V1	重量	单价	总价	
待机状态	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. 按 数量 键				1	0.00	0.00	当前默认数量为 1PCS 并闪烁

2.3.4 使用合计标签秤的操作

合计标签需在标签秤非自动模式下进行，使用标签纸打印合计标签，操作过程与收银秤模式一样，当有累计金额后，操作员键会闪烁，可单笔销售，也可累计销售多笔交易，相应的显示屏显示情况如下图所示，按计重和计数销售操作步骤如下：



计重类商品

共有 2 种计重类商品操作方法，若单品 PLU 信息已由后台 PC 下载或已在秤上预先编辑设定好，操作方法为以下第一种，否则操作方法为第二种（临时商品销售）。

操作方法一：适用于已编程计重类商品

销售例子：售出 3kg 的大米，对应的热键为 2，其对应单品代码为 15，单价为 2.50¥/kg

操作步骤	工作状态显示							备注
	稳定	置零	标签	V1	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. 按 自动 键使秤称处于非自动模式	√	√	√		0.000	0.00	0.00	当已显示为非自动状态，可跳过此步。
2. 放上重为 3kg 的大米。	√		√		3.000	0.00	0.00	
3. 在热键盘上按此商品对应的热键 2，或在小键盘上输入 PLU 号 15	√		√		3.000	2.50	7.50	
4. 按 V1 键把大米金额累计到 V1，确认该交易			√	√		1PCS	15.00	1. 此时就完成对苹果称重，并显示小计金额和数量。 2. 销售不同商品，可重复操作 2-4 步，累计金额到 V1.
按 打印确认 键打印出合计标签	√	√	√		3.000	0.00	0.00	打印标签，并自动清除小计金额和数量

操作方法二:适用于未编程计重类商品（临时商品销售）

销售例子:售出 2kg 的散装饼干，单价为 12.50¥/kg

操作步骤	工作状态显示								备注
	稳定	置零	标签	V1	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 放上重为 2kg 的饼干.	√		√			2.000	0.00	0.00	
2. 按 临时价格 键	√		√			2.000	0.00	0.00	此时价格栏闪烁
3. 使用数字键输入饼干的价格 12.50						2.000	12.50	25.00	输入 1 2 5 0
4. 按 V1 键把饼干金额累计到 V1, 确认该交易			√	√			1PCS	25.00	1. 此时就完成对苹果称重, 并显示小计金额和数量。
5. 按 打印确认 键打印出合计标签	√	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	打印标签, 并自动清除小计金额和数量

计数类商品

共有 2 种计重类商品操作方法，若单品 PLU 信息已由后台 PC 下载或已在秤上预先编辑设定好，操作方法为以下第一种，否则操作方法为第二种（临时商品销售）。

操作方法一:适用于已编程计数类商品

交易例子:现售出单价 1.00 元/PCS 的豆腐 10 个, 对应的热键为 5. 其对应的单品代码为 12

操作步骤	工作状态显示								备注
	稳定	置零	标签	V1	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 在大键盘上按豆腐的热键 5. 或在小键盘上输入 PLU 号 12			√			1	1.00	1.00	*如使用数字键输入 PLU 12, , 需按 打印确认 键确认
2. 用小键盘输入个数 10.			√			10	1.00	10.00	用数字键输入 10
3. 按 V1 键把豆腐的金额累计到 V1, 确认该交易			√	√			1PCS	10.00	此时显示小计金额和数量
4. 按 打印确认 键打印出合计标签	√	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	打印标签后, 自动返回到称重界面

操作方法二:适合于未编程的计数类商品（临时商品销售）

交易例子:现售出精品苹果的数量 10 个, 其对应的单价为 3.00¥/PCS.

操作步骤	工作状态显示								备注
	稳定	置零	标签	V1	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 按 数量 键			√			1	0.00	0.00	当前只默认数量为 1PCS 并闪烁
2. 使用小键盘输入精品苹果的数量 10.			√			10	0.00	0.00	
3. 按 临时价格 键.			√			10	0.00	0.00	当前单价为 0.00 并闪烁
4. 用数字小键盘输入 3.0.0			√			10	3.00	30.00	单价 3.00 闪烁
5. 按键 V1 把中华月饼金额累计到 V1, 确认该交易			√	√			1PCS	30.00	此时显示销售金额和数量
6. 按 打印确认 键打印出 V1 合计标签.	√	√	√			0.000	0.00	0.00	

* 找零

1. 根据需要, 重复上述计重类或计数类商品的交易
2. 按 (V1~V2) 键, 调出小计金额
3. 按 **小计找零** 键后, 输入收款金额
4. 按 **打印确认** 键打印出收据, 并显示找零金额

合计标签的特点:

1. 商品名称区将打印为“合计标签”
2. 单价区打印销售商品总次数
3. 总价区打印合计总金额
4. 重量区打印合计总重量
5. 货号不打印

注: 1) 打印格式在合计标签秤模式下, 需取消自动状态, 显示标签状态. (V1~V2) 交易后闪烁.

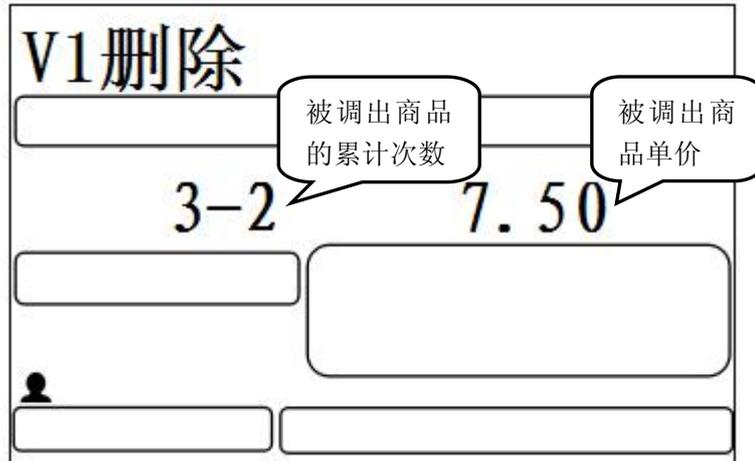
2) 可累计销售计重类、计数类商品

3) 关机时如小计值不为零, 下次开机开机后可打印小计金额, 也可继续此单累积销售

2.3.5 取消操作（退货操作）

取消，及结账前退货是指在收据小票或合计标签打印之前，可取消已经累计的某笔或某几笔交易，在打印收据或合计标签之后，由于合计内容已被清除，就不能再使用此方法。

相应的显示屏显示情况如下图所示：



操作步骤如下：

1. 调出已累计的 V1~V2 的合计金额和数量

2. 按  键，调出商品累计次数及商品单价

3. 按   键，按照要删除商品的单价，翻出该商品，再按  键，删除该笔交易

4. 重新返回，按 V1~V2 打印出收据或合计标签

2.3.6 自动清除和锁定功能

* 自动清除

在标签模式下，当进行完一笔交易后，秤会自动清除当前调用的 PLU（包括临时销售的商品和已编程的 PLU），并等待下一笔交易。这就是自动清除功能，对于计重类商品，该清除发生在将商品和容器从秤盘上取下，回到毛零重后，对于计数类商品，该清除发生在记录交易后的 3 秒内。在收据和合计模式下，则没有自动清除功能。当一种商品被调用后，该信息将会被一直保留，直到下一个商品被调用。

* 锁定功能

在标签模式下，按  键可使用锁定功能，被调用商品在进行完一笔交易后不被自动清除，而是一直保留到下一个商品被调用或按  键手动清除掉。

要结束锁定功能只需在按一次锁定键。

在收据和合计模式下，锁定虽然也可以使用，但由于在该模式下没有自动清除功能，按还是不按  键将不影响任何操作。

2.4 去皮操作

若遇到称量有外包装的商品时,如鸡蛋,豆子等.有两种情况,第一,用于包装物(箱,盒,篮,等)与计价商品可以分离.第二,用于包装物(箱,盒,篮,等)与计价商品未分离是一整体的情形.对应显示屏显示如图所示:



适用于包装物与计价商品可以分离(手动去皮).

交易例子:售出一箱苹果.苹果的单价为7.5¥/kg,热键为8,重为2.0kg,包装箱子重量1.0kg

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 放上重量为1.0kg的容器或包装箱子.	√		0.000	1.000	0.00	0.00	
2. 按 去皮 键.	√		1.000	0.000	0.00	0.00	
3. 放上一箱苹果2.0kg.	√		1.000	1.000	0.00	0.00	
4. 在大键盘按苹果的热键8.	√		1.000	1.000	7.50	7.50	按需要的模式销售
5. 销售完毕,拿掉商品及容器	√		1.000	-1.000	0.00	0.00	
6. 销售过后,在毛重状态下,按 去皮 键清除	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	

注: 可使用上述方法连续去皮

适用于包装物与计价商品未分离是一整体（预置皮重）

交易举例：售出一箱苹果。苹果的单价为 8.0¥/kg, 热键为 5, 皮重为 1.0kg, 苹果和箱重共重 3.0kg.

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 按 去皮 键.	√	√		0.000			显示“设置皮重”重量区域“0.000”闪烁。
2. 在数字键盘输入皮重 1.000	√	√		1.000			
3. 按 打印确认 键.	√	√	1.000	-1.000	0.00	0.00	
4. 放上 3.0kg 苹果.	√		1.000	2.000	0.00	0.00	
5. 在大键盘上按苹果的热键 5.	√		1.000	2.000	8.00	16.00	按需要的模式称重销售
6. 销售过后，在毛零重状态下，按 去皮 键清除	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	总量和皮重栏归零，表示已退出去皮状态

注：设置皮重，皮重加净重的值不能超过满秤重

*** PLU 皮重**

在编辑 PLU 时，可通过输入皮重或皮重号，预设一个皮重。调用该 PLU 时，将同时调用该预置皮重，此类皮重，可按**清除**键将 PLU 信息连同皮重一起清除。

调用了 PLU 皮重后，不能再使用手动的方法连续去皮。

在已有皮重存在的状态下，调用含有预设皮重的 PLU, 预设的 PLU 皮重将不被使用，而是使用当前预置的皮重

2.5 折扣

可以通过后台 PC 软件选择销售单品属性“允许打折”功能，或使用功能设置的单品编辑编辑“允许打折”，折扣方式是按比例折扣，对应的显示屏如下：

欢迎光临！	
重量 Kg	单价 元/Kg
稳定 归零	0.000 0.00
皮重 Kg	总价 0.00 元
0.000	
折扣	折扣

按比例折扣操作方法.

交易例子:现售出一批苹果,打 85 折,苹果的单价为 8.0¥/kg, 单品代码为 6.

操作步骤	工作状态显示							备注
	稳定	置零	折扣	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 放上苹果, 设重为 1.0kg.	√		√	0.000	1.000	0.00	0.00	
2. 使用数字键输入 PLU 号 6	√		√	0.000	1.000	6	8.00	
3. 按 折扣 键.						0.00		单价“0.00”闪烁 显示屏显示“折扣 (%)”
4. 在数字小键盘上输入折数 0.85						0.85		
5. 按 打印确认 键.	√	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	按需要的模式销售
6. 再按一次 折扣 键之后, 可以取消折扣	√	√		0.000	0.000	0.00	0.00	

注: 上述的步骤 1 到 5 请参考称重商品计价法, 可视具体的情况选择其它的操作方法, 例如一般操作法或未预设的 PLU 操作方法.

2.6 商品临时改价

临时改变价格，可以通过后台 PC 软件选择销售单品的属性“允许变价”功能，或使用功能设置的单品编辑编辑“允许变价”。共有两种改变价格方法：一：称重商品的改变价格。二：非称重商品改变价。如下所示。

称重商品的改变价格

交易例子：称重销售 2kg 苹果。变价前，苹果的单价是 4.0¥/kg。变价后，苹果的单价是 3.0¥/kg，单品代码为 9

操作步骤	工作状态显示						备注
	稳定	置零	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 用数字键盘输入 PLU 号 9	√	√	0.000	0.000	9	0.00	
2. 按 临时价格 键.	√	√	0.000	0.000	4.00	0.00	提示临时单价，此时单价栏显示商品原来的价格“4.00”并闪烁，等待输入新价格
3. 在数字键盘上输入变价后单价 3.00	√	√	0.000	0.000	3.00	0.00	
4. 放上变价后苹果 2kg，进行称重计价.	√		0.000	2.000	3.00	6.00	
5. 按正常称重商品销售.	√		0.000	0.000	0.00	0.00	

计数销售的商品改变价格。

交易例子：一块豆腐，变价前，单价是 2.0¥/PCS。变价后，豆腐的单价是 3.0¥/PCS，单品代码为 8。

操作步骤	显示						备注
	稳定	置零	皮重	重量	单价	总价	
待机状态	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	
1. 用数字键输入 PLU 号 8				1	8	3.00	
2. 按 数量 键.				1	2.00	0.00	重量区域默认数量“1”闪烁，* 此时可输入销售数量，如果只销售 1pcs，可跳过此步
3. 按 临时价格 键.				1	2.00	2.00	提示临时单价，单价栏显示豆腐原来的价格“2.00”并闪烁
4. 在数字键盘上输入变价后单价 3.00				1	3.00	3.00	
5. 按正常计数商品销售	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	

2.7 一些简易操作

* 1、价格标签复印

注：此操作适用于少量同样的标签。

先调用 PLU 或临时销售, 并印一张标签.
按 复印 键, 再使用数字键, 输入要复印的标签张数, 则可复印出相应张数的价格标签.

* 2、自动快速包装

注：此操作适用于大批量称重同一种商品。

1. 按 锁定 和 自动 键	
2. 调用 PLU 或临时销售	
3. 将待包装物品逐一放上秤盘, 标签即可自动印出.	
注: 如果要快速操作, 建议使用右边的操作方法.	1. 将物品 1 放上秤盘, 自动印出标签
	2. 放上物品 2, 同时拿下物品 1
	3. 取下标签, 将它贴在物品 1 上, 下一张标签自动吐出.
	4. 将物品 3 放上秤盘, 同时取下物品 2
	5. 取下标签, 将它贴在物品 2 上, 下一张标签又同时自动吐出.
	6. 如此循环, 即可把印标签的时间重叠, 产生没有停顿的极快速的操作.

* 3、固定包装销售

固定包装在商品出售前, 通过预设固定包装, 超出预设包装范围, 不予打印标签, 此操作适用于大批量商品分装销售, 有两种方式: 固定重量, 固定总价。

固定重量交易例子: 现有一些西瓜子, 需固定包装 0.5kg 一包临售

1. 按 2 次 包装 键
2. 输入固定重量值 0.5.0.0
3. 调出 PLU, 将待包装瓜子放在秤盘上,
4. 添加重量到 0.5kg 为止
5. 重量到达 0.5kg, 即可吐出标签, 重量超出或不到预设重量将不予打印标签

固定总价交易例子: 现有一批花生销假处理, 5 元一包

1. 按 包装 键
2. 输入固定总价 5.0.0 后, 按 打印确认 键确认
3. 调出 PLU, 将待出售香蕉放在秤盘上
4. 添加重量到总价为 5 元为止
5. 总价到达 5 元, 即可吐出标签, 总价超出或不到预设总价将不予打印标签

注: 按一次是设置固定总价, 按两次是设置固定重量, 如欲取消, 只须再按一次 **包装** 键后即可.

3、功能设置

进入功能设置菜单：  + 默认密码 888888 + 

内置菜单号按   键分选上下页，如要设置某一项，均需按  键进入编辑，然后才能进行

其他操作，编辑完成最后确认也是按  键，返回按  键，数字进位按 0，用 sf 键切换中文拼音和英文大小写（注：下述的功能设置，都使用以上操作方式）

共有六大项功能设置如下：

菜单	序号	主菜单	子菜单
按  + 密码:888888 进入	3.1	2 6-1 参数设置	3 8-1 硬件设定 3 8-2 纸张类型 3 8-3 取纸侦测报警 3 8-4 单价小数位 3 8-5 总价小数位 3 8-6 四舍五入设置 3 8-7 编辑 LCD 广告语 3 8-8 普通参数设置
	3.2	2 6-2 单品编辑	3 7-1 编辑 PLU 3 7-2 删除 PLU 3 7-3 复制 PLU 3 7-4 修改价格 3 7-5 编辑热键 3 7-6 编辑特殊信息 3 7-7 编辑打折排程
	3.3	2 6-3 快速单品编辑	3 4-1 自动热键 3 4-2 快速名称 3 4-3 快速价格 3 4-4 快速名称价格
	3.4	2 6-4 报表打印	
	3.5	2 6-5 报表清除	
	3.6	2 6-6 修改报表密码	

目录说明：进入功能设置后，整体分为以上五大项基础层级，以 2 级目录菜单开始例如：**2 6-1**

- 开头 2 代表为 2 级菜单，
- 6 代表有 6 个分类项目（如上表格）
- 1 代表第一个分类项目
- 3 8-1 开头 3 代表为 2 级目录下的 3 级菜单（如上表格），有 8 个分类项目，此项为第一项目分类，每层分级，以此类推。

3.1 参数设置

进入功能菜单后： 按到 2 6-1 参数编辑+  进入
参数编辑包括 8 个子菜单，分别是：

菜单组	序号	子菜单	功能说明
2 6-1 参数编辑	3.1.1	3 8-1 硬件设定 	称的基本硬件设定
	3.1.2	3 8-2 纸张类型 	标签和收据纸的切换
	3.1.3	3 8-3 取纸侦测报警 	取纸侦测报警开或关
	3.1.4	3 8-4 单价小数位 	编辑单价小数点后留取几位有效小数
	3.1.5	3 8-5 总价小数位 	编辑总价小数点后留取几位有效小数
	3.1.6	3 8-6 四舍五入设置 	编辑总价进位方式
	3.1.7	3 8-7 编辑 LCD 广告 	编辑 LCD 屏幕广告
	3.1.8	3 8-8 普通参数设定	秤的普通参数设定

3.1.1 硬件设定

硬件设定是设置秤的打印、时间、网络等一些基本参数设定，分为 7 个子菜单，如下图：

进入方式：进入参数编辑后， 按到 3 8-1 硬件设定+ 

菜单组	子菜单	功能说明
3 8-1 硬件设定	4 7-1 系统日期设定 	设置系统日期时间
	4 7-2 网络设定 	设定 IP 地址、子网掩码、网关
	4 7-3 LCD 对比度 	调节 LCD 背光对比
	4 7-4 打印浓度 	设置打印浓度
	4 7-5 对纸微调 	设置对纸微调
	4 7-6 称号设置 	设置称号
	4 7-7 打印测试页	可打印测试页

* 4 7-1 系统日期设定

输入格式为:XXXX-MM-DD-HHMM

(X=年;M=月; D=日; H=小时;M=分钟) 例如 2015-07-01 13:30

4 7-1 系统日期设定 →按  进入	5 4-1 年设置 	输入: 2015
	5 4-2 月设置 	输入: 07 或 7
	5 4-3 日设置 	输入: 1 或 01
	5 4-4 时间设置	输入: 1330
→	每项设置完毕, 按  确认	

* 4 7-2 网络设定

按  选择硬件设定下的网络设定编辑, 分为: IP 地址设置, 子网掩码设定, 默认网关

例如: 设置一台称的网络设定如下:

4 7-2 网络设定 → 按  进入	5 5-1IP 设置 	输入 IP 地址 192 168 001 098
	5 5-2 子网掩码设定 	输入子网掩码 255 255 255 000
	5 5-3 默认网关 	输入默认网关 192 168 001 001
	5 5-4 服务器 IP 	默认为 0 (用于连接追溯秤 IP, 条码秤无需编辑)
	5 5-6 服务器端口 	默认为 8002 (用于连接追溯秤端口, 条码秤无需编辑)
→	每项设置完毕, 按  确认	

也可使用快捷方式快速进入编辑:

  +  +1	→ 按  进入	快速进入 IP 设置
  +  +2		快速进入子网掩码设置
  +  +3		快速进入网关设置

注:

1. 其中 IP 地址的格式是由四组小于等于 255 的数字组成, 中间用点号隔开。例如 192.168.1.98 它在秤设置时的显示为: 192.168.001.098 输入时只需直接输入 192168001098 即可

2. 秤连接以太网的 RJ-45 接口为标准以太网接口

3. 使用软件设置电子秤 IP 时, 必须是电脑和电子秤的网关一致, 才可通讯

4. 更改新的 IP 地址后, 必须要重新启动电子称, 新的 IP 地址才可生效

* 4 7-3 LCD 对比度

有四个选项:浓度 0, 浓度 1, 浓度 2, 浓度 3, 可根据需要的显示效果设定

* 4 7-4 打印浓度

有四个选项:浓度 0, 浓度 1, 浓度 2, 浓度 3, 用来调节打印后标签和收据的打印显示浓度, 可根据需要的显示效果设定

* 4 7-5 对纸微调

分为+1 到+5 和-1 到-5 之间的值, 中间是零值, 正值是纸张前进微调, 负值是纸张后退微调

* 4 7-6 设置称号

用来设置称的编号, 设定的范围为: 1~4 位数, 可使用  +  +8, 快速设置

* 4 7-7 打印测试页

测试打印头是否能清晰的打印标签和收据, 如打印不清晰就需更清洗或更换打印头了

3.1.2 纸张类型

纸张分为标签和收据两种, 当使用不同的打印纸时, 操作的方法不同, 设置了打印纸类型后, 即进入了此打印纸的称重方式 (见销售模式一节)

进入方式: 进入参数编辑后按  至 3 8-2 纸张类型+ 

收据纸 	→ 确认设置  
标签	

注: 可使用  +  +4, 快速进入纸张类型进行切换

3.1.3 取纸侦测报警

用于使用标签打印纸时, 未取纸是否提示报警

进入方式: 进入参数编辑后, 按  至 3 8-3 取纸侦测报警+ 

报警关 	→ 确认设置  
报警开	

注: 可使用  +  +34, 快速进入取纸侦测报警进行设置

3.1.4 单价小数位

取决单价小数点后留取（显示）几位有效小数，共有三个选项

进入方式：进入参数编辑后，按  至 **3 8-4 单价小数位+** 

无小数 	→ 确认设置  
一位小数 	
两位小数	

3.1.5 总价小数位

取决总价小数点后留取（显示）几位有效小数，共有三个选项

进入方式：进入参数编辑后，按  至 **3 8-5 总价小数位+** 

无小数 	→ 确认设置  
一位小数 	
两位小数	

3.1.6 四舍五入设置

设置总价小数的计算方式，分两步骤为：四舍五入方式和四舍五入有效位

编辑方式：进入参数编辑后，按  至 **3 8-6 四舍五入设置+** 

菜单号	菜单名	功能说明
4 2-1 	四舍五入方式	设置总价最后一位有效位计算方式
4 2-2	四舍五入有效位	设置总价结果保留几位有效小数位

1. 四舍五入方式分为：四舍五入、全舍、全入，建议选择四舍五入为默认方式，按   分选，选择后按  确认

2. 四舍五入有效位分为：无小数位、一位小数位、两位小数位、按   分选，选择后按  确认

3.1.7 编辑 LCD 广告语

设置显示屏游动广告语文字，在没有销售或待机状态下将显示编辑的广告语字幕。

进入方式：进入参数编辑后，按  至 **3 8-7 编辑广告语+** 

用 **sf** 键切换中文拼音和英文大小写，最多可编辑 60 个字，编辑后按  确认

注：可使用   +6，快速进入 **编辑 LCD 广告语**，也可由后台服务器 PC 下载到秤

3.1.8 普通参数设定

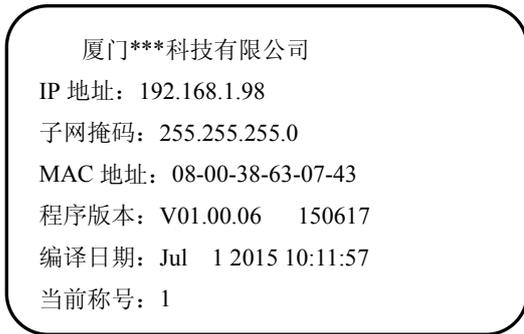
进入方式：进入参数设置后，按  至 3 8-8 普通参数设定+  进入

按   分选菜单，用于设定普通参数，分为 10 个子菜单如下：

菜单组	子菜单	功能说明	编辑方式
3 8-8 普通参数 设定	4 10-1 零重是否打印 	当 PLU 被调用后，零重时设置是否可以打印	有两个选项，选择后按  确认 否（不打印）  是（打印）
	4 10-2 称重不回零 	设置销售过程中，再次销售同一商品时，重量是否需要回零才能继续打印（否则提示“重量没变化”）	有两个选项，选择后按  确认 否（回零）  是（不回零）
	4 10-3 自动完成 	在临时销售或临时改价时，价格输入 2 秒后自动打印小票	有两个选项，选择后按  确认 否（禁止）  是（允许）
	4 10-4 自动模式 	设置开机后是否默认为自动打印状态	有两个选项，选择后按  确认 否（非自动）  是（自动）
	4 10-5 是否打印收据 	设置是否打印收据小票	有两个选项，选择后按  确认 否（不打印）  是（打印）
	4 10-6 是否锁定 PLU 	设置是否锁定 PLU 销售	有两个选项，选择后按  确认 否（禁止）  是（允许）
	4 10-7 关闭连续去皮 	设置皮重是否可以连续手动去皮	有两个选项，选择后按  确认 否（不可连续去皮）  是（可连续去皮）
	4 10-8 打印本机信息 	打印称当前的基本信息	见如下操作：
	4 10-9 编辑标头脚注 	编辑收据的标头和脚注	
	4 10-10 编辑待机时间	编辑显示屏待机时间	

* 4 10-8 打印本机信息

打印秤当前的网络地址及程序版本等信息，方便用户查看，打印的信息如下图：



打印方式：进入选项后按  确认打印

注：可使用  +  +5，快速进入打印

* 4 10-9 编辑标头脚注

用于设置打印收据的标头和脚注，内容可根据用户需求添加

4 10-9 编辑标头脚注	5 2-1 编辑标头	共四行，可输入任意内容，每一行不超过 60 个字
	5 2-2 编辑脚注	共四行，可输入任意内容，每一行不超过 60 个字
	→	一行编辑后按  确认

注：也可由后台服务器 PC 下载到秤

* 4 10-10 编辑待机时间

设置显示屏待机时间，可编辑的时间为 0-999999 秒，设置为 0 时，就不会有待机情况，会一直在称重状态，当设置的待机时间结束，显示屏就会从称重状态进入屏保状态，无三角标，只显示广告语和日期时间

编辑方式：输入待机时间后，按  确认

注：可使用  +  +20，快速进入编辑

3.2 单品编辑

进入功能菜单后：按  至 **2 6-2 单品编辑+** 

单品编辑是用于功能键编辑 PLU 信息设置，（注：也可由后台由服务器编辑好 PC 下载到称），分为 7 个子菜单

菜单组	序号	子菜单	功能说明
2 6-2 单品编辑	3.2.1	3 7-1 编辑 PLU 	编辑 PLU 基本信息
	3.2.2	3 7-2 删除 PLU 	删除 PLU
	3.2.3	3 7-3 复制 PLU 	复制 PLU
	3.2.4	3 7-4 修改价格 	修改 PLU 价格
	3.2.5	3 7-5 编辑热键 	编辑上下热键
	3.2.6	3 7-6 编辑特殊信息 	编辑特殊信息
	3.2.7	3 7-7 编辑打折排程	编辑打折排程

3.2.1 编辑 PLU

此功能是通过 PLU 号来编辑信息，共有 18 个选项，按  至 **3 7-1 编辑 PLU+** 

编辑方式：一次只能编辑一个 PLU，每编辑一项，按  键进入，编辑完毕按  键确认自动进入下一项，也可按   键选择编辑，返回按  键，例如编辑 5 号 PLU：龙眼

菜单组	子菜单	编辑方式
输入 PLU 号：5 按  进入如下：		
3 7-1 编辑 PLU	5 20-1 编辑名称 1 	输入名称：龙眼
	5 20-2 编辑名称 2 	输入名称（不编辑，无第二名称）
	5 20-3 编辑单价 	输入价格：4.80
	5 20-4 编辑单位符号 	也是选择计价方式，有两个选项 单位 kg → 单位 PCS
	5 20-5 改价选择 	有两个选项 可以改价 → 不可改价
	5 20-6 折扣选择 	有两个选项 可以打折 → 不可以打折
	5 20-7 编辑部门代号 	输入部门号：2
	5 20-8 编辑组 	输入组号：1

5 20-9 编辑货号 ↓	输入货号：10005
5 20-10 编辑标签格式 1 ↓	输入标签号：1
5 20-11 编辑标签格式 2 ↓	输入标签号：（不使用，不编辑）
5 20-12 编辑条码类型 1 ↓	输入条码号：22
5 20-13 编辑条码类型 2 ↓	输入条码号：（不使用，不编辑）
5 20-14 保质天数 ↓	输入保质天数：3
5 20-15 推荐天数 ↓	输入推荐天数：3
5 20-16 包装天数 ↓	输入包装天数：1
5 20-17 使用皮重号 ↓	有两个选项，（注：选择是，使用皮重号后，编辑皮重无效） 是 → 否
5 20-18 皮重号 ↓	输入皮重号：（不使用皮重号，不用编辑）
5 20-19 编辑皮重 ↓	输入皮重：（不编辑，没有皮重）
5 20-20 编辑包装类型	
→	以上每项设置后按  确认，会自动进入下一项

3.2.2 删除 PLU

可删除已下载到称内的 PLU，☞ 进入单品编辑后按  至 3 7-2 删除 PLU+ 

删除方式：进入该功能后：1.输入要删除的 PLU 号，2.有是和否两个选项，选择是，就会将此 PLU 删除，具体操作方法如下：

1.输入要删除的 PLU+  →	 是  否
2.选择“是”+  →	PLU 被删除
3.选择“否”+  →	返回

3.2.3 复制 PLU

可由一个 PLU 复制另一个相同的 PLU，☞ 进入单品编辑后按  至 3 7-3 复制 PLU+ 

复制方式：按  进入该功能后，第 1 步输入要复制的 PLU 号确认，第 2 步输入新的 PLU 号确认，完成这些操作，复制完成，具体操作方法如下：

1.输入要复制的 PLU 号→	按  键确认
-----------------	---

2.输入新的 PLU 号→	按  键确认
---------------	---

3.2.4 修改价格

用于修改已下载到秤的 PLU 价格，☞ 进入单品编辑后按  至 3 7-4 修改价格+ 

例如：将白菜价格由原来的 2 元改为 1 元，PLU 号为 5

1.输入要修改价格的 PLU 号：5 →	按  键确认
2.输入价格：1 →	按  键确认

3.2.5 编辑热键

☞ 进入单品编辑后按  至 3 7-5 编辑热键+ 

一个热键可分上、下热键绑定 2 个 PLU, 当 PLU 下载到秤后，系统会默认从 1 号 PLU 开始依次绑定在热键上，可绑定 240 个 PLU，前 120 号绑定上热键，后 120 号绑定下热键，用户也可自行绑定更改，具体操作如下：

编辑方式：共有 4 个子菜单，按  进入分选项，操作如下：

菜单号	菜单名	功能说明
4 2-1 	添加上热键→	例如：1 号上热键绑定 5 号 PLU 第一步输入上热键：按 1 号热键 第二步输入热键 PLU:输入 5，再按  确定
4 2-2 	添加下热键→	按  进入后，操作步骤同上

注：也可使用后台服务器 PC 下载到秤

3.3 快速单品编辑

进入功能菜单后：☞ 按  至 **2 6-3 快速单品编辑** +  进入
此功能可快速编辑热键及热键 PLU 名称和价格，共有 4 个子菜单

菜单组	序号	子菜单	功能及说明
2 6-3 快速单品编辑	3.3.1	3 4-1 自动热键 	快速编辑从 1 号 PLU 开始绑定热键
	3.3.2	3 4-2 快速名称 	快速编辑热键 PLU 名称
	3.3.3	3 4-3 快速价格 	快速编辑热键 PLU 价格
	3.3.4	3 4-4 快速名称及价格	快速同时编辑热键 PLU 名称价格

3.3.1 自动热键

设置自动热键后，系统快速会默认从 1 号 PLU 开始依次绑定在热键上，前 120 号绑定上热键，后 120 号绑定下热键，共绑定 240 个 PLU

编辑方式：☞ 进入 **快速单品编辑** 后按  进入，有是和否两个选项，选择后按  确认

进入 2 4-1 自动热键 +  →	 是  否
2.选择“是” +  →	系统会自动分布热键

3.3.2 快速名称

可快速编辑或更换热键 PLU 名称，共有 2 个子菜单

编辑方式：☞ 进入 **快速单品编辑** 后按  至 3 4-2 +  进入编辑

菜单号	菜单名	功能及操作说明
4 2-1 	上热键	第一步：按要编辑的 PLU 绑定的热键 第二步：输入要编辑的名称，输入后按  确认
4 2-2	下热键	步骤同上

3.3.3 快速价格

可快速编辑或更换热键 PLU 价格，共有 2 个子菜单

编辑方式：☞ 进入 **快速单品编辑** 后按  至 3 4-3 后，按  进入编辑

菜单号	菜单名	功能及操作说明
4 2-1 	上热键	第一步：按要编辑的 PLU 绑定的热键 第二步：输入要编辑的价格，输入后按  确认
4 2-2	下热键	步骤同上

3.3.4 快速名称价格

可同时编辑或更换热键 PLU 名称及价格，共有 2 个子菜单

编辑方式：☞ 进入快速单品编辑后按  至 3 4-4 后，按  进入编辑

菜单号	菜单名	功能及操作说明
4 2-1 	上热键	第一步：按要编辑的 PLU 热键后，再输入 PLU 名称， 按  确认 第二步：输入要编辑的价格，输入后按  确认
4 2-2	下热键	步骤同上

3.4 报表打印

进入功能菜单后：按  至 **2 6-4 报表打印**+  进入

报表用于反映实际的销售情况，内部的数据与实际的销售数据一致，可核对出商品销售状况，

打印方式：按   键分选打印，按  确认打印，共有 12 个打印项目，分别是：

菜单名	功能说明
单品报表打印 	打印 PLU 单品销售报表
临时销售表 	打印临时销售报表
组报表 	打印组报表
部门报表 	打印部门报表
小时时段报表 	打印小时时段销售报表
周时段报表 	打印周时段销售报表
日营业额报表 	打印当天销售营业额报表
月营业额报表 	打印当月营业额报表
总营业额报表 	打印总营业额报表
操作员报表 	打印操作员销售报表
折扣报表 	打印折扣报表
库存报表	打印库存报表
→	以上每项打印按  键

注：

1. **小时时段报表**是从上次清除统计开始，将每一天同一小时内发生的交易量累计所得，而不是仅记录最近 24 小时内每小时发生的交易
2. **周时段报表**是从上次清除统计开始，将每一周同一天内发生的交易量累计所得，而不是仅记录最近一周内每小时发生的交易

3.5 报表清除

进入功能菜单后：按  至 **2 6-5 报表清除**+  进入

清除方式：按   键分选清除，共有 13 个可清除的项目，分别是：

菜单号	菜单名	功能及操作说明
3 13-1 ↓	清除单品统计报表	用于清除单品销售统计报表
3 13-2 ↓	清除临时销售报表	清除临时销售报表
3 13-3 ↓	清除组报表	清除组报表
3 13-4 ↓	清除部门报表	清除部门报表
3 13-5 ↓	清除小时时段报表	清除小时时段报表
3 13-6 ↓	清除周时段报表	清除周时段报表
3 13-7 ↓	清除日营业额报表	清除日营业额报表
3 13-8 ↓	清除月营业额报表	清除月营业额报表
3 13-9 ↓	清除总营业额报表	清除总营业额报表
3 13-10 ↓	清除操作员报表	清除操作员报表
3 13-11 ↓	清除折扣报表	清除折扣报表
3 13-12 ↓	清除库存报表	清除库存报表
3 13-13	清除所有报表	清除所有报表
→	每一项都有 是 和 否 两个选项，清除报表选择 是 ，按 打印确认 确认清除	

注: 1、报表清除后，将不予再打印，数据不可再恢复，需谨慎处理

2、当有更换一组 PLU 时，要将之前的报表数据全部清除，否则会造成两组报表数据累加

3.6 修改报表密码

进入功能菜单后：按 **↓** 至 **2 6-6 修改报表密码**+ **打印确认** 进入

报表打印和报表清除出厂默认无密码，直接按 **打印确认** 可进入操作，此项可为进入报表设置密码，或修改旧密码。设置完毕需使用新密码进入报表打印和报表清除。

输入旧密码→	输入六位密码+ 打印确认 (无密码直接按 打印确认 进入)
输入新密码→	输入六位新密码+ 打印确认
再次输入新密码→	再次输入新密码+ 打印确认 ，密码修改完成。

4、常见故障分析

故障信息	分析原因	解决对策
1. 开机屏幕不显示, 无提示声音。	a. 电源插座未接通。 b. 底座下的电源开关以及小键盘区的开关键未打开	a. 电源线正确连接, b. 打开电源开关以及小键盘区的开关键
2. 销售后不打印标签, 提示标签错误。	a. 未下载标签 b. 下载的标签号与 PLU 调用的标签号不符	a. 下载标签到秤 b. 系统默认 1 号标签, 可根据 PLU 调用的标签号下载标签到称或更改 PLU 标签号
3. 打印空白标签, 走纸定位正常	未关闭打印头	关闭打印头
4. 打印机打印时不能吐出整张标签。	走纸定位异常	按“送纸”键, 直到走纸正常即可
5. 打印模糊, 黑度不够。	a. 热敏头脏 b. 打印浓度设置偏小	a. 热敏头用酒精轻擦拭 b. 重新设置打印浓度, 我们建议浓度 2 为打印默认设置
6. 或标签上字体打印黑块。	字库未下载	重新下载字库
7. 称重不准	a. 秤盘未盖好或碰到物体 b. 地域差异造成称重不准 c. AD 板或传感器因过载或潮湿, 发生蠕动、机械变形	a. 盖好秤盘, 检查是否有物体碰到秤盘 b. 按地域更改加速度值 (见附录三), 再重新学习零满重 c. 由本公司人员或经销商进行抗衰修复
8. 零点或称重数值不稳定	a. 受环境影响如: 振动、强磁场干扰、风等 b. AD 板或传感器因过载或潮湿, 发生蠕动、机械变形 c. 秤未放稳, 不在水平状态	a. 排除干扰因素 b. 由本公司人员或经销商进行抗衰修护, 再学习零满重 c. 将秤放置于水平支撑面, 或调整秤脚, 使水平仪处于正中稳定状态
9. 不称重	主板不良或 AD 板、传感器不良	检查 AD 板是否有异常, 如不能解决, 则整机退回本公司处理。
10. 不能通讯	a. 通讯模式设置不正确。 b. 秤的 IP 地址未设正确。 c. 转接头使用不当或网线不通。	a. 使用正确的通讯模式 b. 确认联网秤的 IP 地址与应用程序的该秤的 IP 地址保持一致, 确保电脑和电子秤在同一网段 c. 确认网线是否畅通, 通讯转接头是否使用正确
11. 显示缺字或不显示	a. 显示杆未安装好, 造成与主机接触不良。 b. 显示器损坏	a. 检查接头和螺丝是否松动, 或重新安装显示杆 b. 更换显示器

12. 显示模糊或重影	打印浓度设置有误	由功能键进入 LCD 打印浓度设置,或由后台 PC 设置打印浓度参数下载到称
-------------	----------	--

注: 当故障发生后, 该故障将出现到被排除后才会消失, 如遇到以上对策不能解决问题, 则需整机退回本公司处理

附录 1 条形码编码对照表

条码编号	部门	货号	总价	重量	校验
01~09, 39: Ean13 码, 前两码印部门码:					
01	F1F2(2)	BBBBBB(6)	P.PPP(4)	X	C
02	F1F2(2)	BBBBB(5)	PP.PPP(5)	X	C
03	F1F2(2)	BBBB(4)	PPP.PPP(6)	X	C
04	F1F2(2)	BBB(3)	PPPP.PPP(7)	X	C
05	F1F2(2)	BBBBBB(6)	X	W.WWW(4)	C
06	F1F2(2)	BBBBBB(6)	X	WW.WW(4)	C
07	F1F2(2)	BBBBB(5)	X	WW.WWW(5)	C
08	F1F2(2)	BBBBB(5)	X	WWWW.W(5)	C
09	F1F2(2)	BBBBB(5)	X	WWWWW(5)	C
39	F1F2(2)	BBBBBB(6)	PPPPP(5)	WW.WWW(5)	
10~19: Ean13 码, 前两码印固定码:					
10	20(2)	BBBBBBBBBB(10)	X	X	C
11	21(2)	BBBBBB(6)	P.PPP(4)	X	C
12	22(2)	BBBBB(5)	PP.PPP(5)	X	C
13	23(2)	BBBB(4)	PPP.PPP(6)	X	C
14	24(2)	BBB(3)	PPPP.PPP(7)	X	C
15	25(2)	BBBBBB(6)	X	W.WWW(4)	C
16	26(2)	BBBBBB(6)	X	WW.WW(4)	C
17	27(2)	BBBBB(5)	X	WW.WWW(5)	C
18	28(2)	BBBBB(5)	X	WWWW.W(5)	C
19	29(2)	BBBBB(5)	X	WWWWW(5)	C
20: 不打印条形码					
21~29: Ean13 码, 前一码印部门码:					
21	F1(1)	BBBBBBB(7)	P.PPP(4)	X	C
22	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	X	C
23	F1(1)	BBBBB(5)	PPP.PPP(6)	X	C
24	F1(1)	BBBB(4)	PPPP.PPP(7)	X	C
25	F1(1)	BBBBBBB(7)	X	W.WWW(4)	C
26	F1(1)	BBBBBBB(7)	X	WW.WW(4)	C
27	F1(1)	BBBBBB(6)	X	WW.WWW(5)	C
28	F1(1)	BBBBBB(6)	X	WWWW.W(5)	C
29	F1(1)	BBBBBB(6)	X	WWWWW(5)	C
Ean128 码, 前一码印部门码					
30	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	WW.WWW(5)	

31	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	WWW.W(5)	
32	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	WWW(5)	

条码编号	部门	货号	单价	重(数)量	校验和	
18 码, 前一码印部门码						
40	F1	BBBBBB(6)	UUUUU	WW.WWW(5)		
41	F1	BBBBBB(6)	UUUUU	WWW.W(5)		
42	FI	BBBBBB(6)	UUUUU	WWW(5)		
EAN8 码						
43	X	BBBBBB(7)	X	X	C	
44	FI	BBBBBB(6)	X	X	C	
45	F1F2	BBBBB(5)	X	X	C	
条码编号	部门	生鲜码	货号	折扣	重量	校验
18 码, 前一码印部门码, 为生鲜批次管理专用 FLW						
33	F1(1)	LLLLL(6)	BBBB(4)	RR(2)	WW.WWW(5)	
34	F1(1)	LLLLL(6)	BBBB(4)	RR(2)	WWW.W(5)	
35	F1(1)	LLLLL(6)	BBBB(4)	RR(2)	WWW(5)	
36	F1(1)	LLLLL(5)	BBBB(4)	RR(2)	WW.WWW(5)	C
37	F1(1)	LLLLL(5)	BBBB(4)	RR(2)	WWW.W(5)	C
38	F1(1)	LLLLL(5)	BBBB(4)	RR(2)	WWW(5)	C

表格中字母含义如下…

- C: 校验和(CHECKSUM)
- F: 部门码
- 2: 固定数字“2”
- B: 货号
- L: 生鲜码
- P: 总价
- U: 单价
- R: 折扣
- W: 重量
- X: 无此项

注:

1. Ean13 码= DEPARTMENT+ CODE+ [TOTAL PRICE]+ [WEIGHT]+C
其中: 带[x]项表示在某些编码方式中无此项。
2. 对 Ean13 码来说,若采用价格条形码, 则条形码类型常选用 2(或 22),
若采用重量条形码, 则条形码类型常选用 7(或 27)。
3. CHECKSUM 由标签秤自动计算, 用户在 PLU manager 中无需输入此项。
4. 43-45 为 EAN8 码

附录 2 快捷键操作对照表

快捷键	菜单名	功能说明
功能+功能+1	IP 设置	设置秤 IP 地址
功能+功能+2	子网掩码	设置秤的子网掩码
功能+功能+3	网关	设置秤的网关
功能+功能+4	纸张类型	设置打印纸的类型
功能+功能+5	打印本机信息	打印秤内的基本信息
功能+功能+6	编辑 LCD 广告	编辑显示屏游动广告语
功能+功能+8	称号设置	设置秤号
功能+功能+9	年设置	设置秤内年时间
功能+功能+10	月设置	设置秤内月时间
功能+功能+11	日设置	设置秤内天时间
功能+功能+12	时间设置	设置秤内小时时间
功能+功能+20	编辑待机时间	设置待机时间
功能+功能+21	四舍五入方式	设置总价小数位最后一位留取方式
功能+功能+22	零重是否打印	设置 0~最小称重重量是否打印
功能+功能+23	关闭连续去皮	设置是否可以连续去皮
功能+功能+24	打印测试页	打印测试页
功能+功能+25	服务器 IP	设置服务器 IP
功能+功能+26	服务器端口	设置服务器端口
功能+功能+27	称重不回零	设置二次称重时是否需要重量回零再打印
功能+功能+29	自动完成	价格输入 3 秒后可自动打印
功能+功能+30	自动模式	开机后是否以默认自动打印状态
功能+功能+31	是否打印收据	设置是否打印收据小票
功能+功能+32	是否锁定 PLU	设置是否锁定上一个 PLU 继续销售
功能+功能+33	四舍五入有效位	设置总价小数点后保留几位有效位
功能+功能+34	取纸侦测报警	未取走纸张，继续打印时是否提示

标签秤和收据秤的主要差别

标签秤和收据秤的主要差别在于使用的热敏纸不同，其功能基本相同。

标签秤和收据秤装纸不同请参照 1-5 说明，纸张类型选择不同请参照 2-3 说明

附录3 全国各大城市重力加速度值对照表

序号	地区	重力加速度	序号	地区	重力加速度
1	北京	9.8015	41	贵阳	9.7868
2	上海	9.7946	42	南宁	9.7877
3	天津	9.8011	43	柳州	9.7985
4	重庆	9.7914	44	郑州	9.7966
5	哈尔滨	9.8066	45	洛阳	9.7961
6	佳木斯	9.8079	46	开封	9.7966
7	牡丹江	9.8051	47	武汉	9.7936
8	齐齐哈尔	9.8080	48	汉口	9.7936
9	长春	9.8048	49	宜昌	9.7933
10	吉林	9.8048	50	长沙	9.7915
11	沈阳	9.8035	51	衡阳	9.7907
12	大连	9.8011	52	广州	9.7883
13	丹东	9.8019	53	惠阳	9.7882
14	锦州	9.8027	54	海口	9.7863
15	石家庄	9.7997	55	南昌	9.7920
16	阜新	9.8032	56	九江	9.7928
17	保定	9.8003	57	福州	9.7891
18	唐山	9.8016	58	厦门	9.7887
19	张家口	9.8000	59	杭州	9.7936
20	承德	9.8017	60	南京	9.7949
21	山海关	9.8018	61	浦口	9.7951
22	太原	9.7970	62	徐州	9.7967
23	大同	9.7984	63	合肥	9.7947
24	乌兰里哈	9.7994	64	蚌埠	9.7954
25	包头	9.7986	65	安庆	9.7936
26	乌兰浩特	9.8066	66	芜湖	9.7944
27	海拉尔	9.8081	67	济南	9.7988
28	西安	9.7944	68	青岛	9.7985
29	延安	9.7955	69	德州	9.7995
30	宝鸡	9.7933	70	漠河	9.8121
31	潼关	9.7951	71	呼和浩特	9.8066
32	兰州	9.7926	72	岳阳	9.7929
33	西宁	9.7911	73	温州	9.7919
34	银川	9.7961	74	株洲	9.7916
35	乌鲁木齐	9.8015	75	绵阳	9.7913
36	吐鲁番	9.8024	76	深圳	9.7887
37	哈密	9.8006	77	湛江	9.7868
38	拉萨	9.7799	78	台北	9.7900
39	成都	9.7913	79		
40	昆明	9.7836	80		

以上所列只是中国主要城市的重力加速度值，其它城市按纬度进行换算。

注：调整重力加速度值要本公司人员或经销商进行。