关注顶尖微信
aclas5710085

LS2 系列条码标签秤

快速操作手册

厦门顶尖电子有限公司

售后电话:0592-5710019

地址：中国福建厦门火炬园光厦楼

电话：0592-5710085　传真：0592-5710029

网址：www.aclas.com　邮箱：pt@aclas.com

使用注意事项

在使用本产品过程中，请遵守下列安全规程，以免发生人身伤害或设备损坏。

1. 在给本产品通电之前，请务必确认您所提供的电源，能够满足本产品的电源的要求（例如电压、频率）；请务必确认您所用的电源插座的接地端子已经可靠接地。
2. 请务必仅使用本公司提供的电源线和适配器，使用其它适配器十分危险。
3. 在将产品连接到电源前，确保电压与电源的技术规格符合打印机的要求。使用不适当的电源可能会严重地损坏产品。
4. 雷电可能会对本产品甚至您的人身安全造成伤害，因此在雷雨天气请拔掉网线、电源线等与外界连接的导电体。
5. 在没有切断系统电源的情况下，请不要插拔任何部件及连线（USB 设备除外）。
6. 非专业者或非授权人员，请勿随意开启产品的外壳。
7. 请使用软件或系统的关机方法，勿直接拔掉插头或关闭电源，否则将影响机器的正常使用。
8. 为避免高低电压对机器产生损坏，请在关机后拔掉插头或关闭排插电源。
9. 请勿使用破损的电源线或电源插头或松动的电源插座，否则可能导致触电或起火。
10. 请勿用湿手插拔电源插头，否则可能导致触电。
11. 请勿将多台电子设备的电源插头连接到一个墙壁插座上，否则可能会因为墙壁插座过热引起火灾。
12. 请插紧电源插头，否则可能导致起火。
13. 切勿过度弯折或缠绕电源线并避免在电源线上放置重物，否则可能会因为电源线破损，导致触电引起火灾。
14. 使本产品和电源线远离加热器，否则可能导致触电或起火。
15. 如果电源线的插脚或墙壁插座积尘，请用干布擦拭干净。
16. 产品在运行时请勿断开电源线，否则可能损坏本产品。
17. 从墙壁插座上拔下电源插头时，确保抓住电源插头拔下插头，切勿抓住电源线拔插头。
18. 切勿自行拆卸、修理或改装本产品，如需维修，请联系服务中心。如果使用了非指定的配件，产品可能会出现故障及其它问题， 则不属于保修范围。
19. 本公司产品均通过专业检定，非专业人员不准拆毁标铅封。
20. 请勿在产品上扔放任何物品或撞击本产品。
21. 搬运本产品时不要使产品坠落，否则可能会导致产品故障或人身伤害。
22. 请轻拿轻放本产品，否则可能会导致产品故障或人身伤害。
23. 不要将水或者其他物品倒进设备中。如果发生此类事件，请立即关闭电源、拔下电源插头，并与服务中心联系。否则可能导致触电或起火。
24. 如果产品发出异常声响、散发焦味或冒烟，请立即关闭电源、拔下电源插头，并与服务中心联系。否则可能导致触电或起火。
25. 请勿允许儿童攀爬本产品，否则产品可能会坠落，导致人身伤害。
26. 请勿在本产品周围使用或放置易燃喷剂或物品，否则可能导致爆炸或起火。
27. 请使用优质光滑热敏纸，否则会导致热敏头印字不清晰及损坏（推荐使用 DJ03、王子 OJI、PD-160R 等热敏打印纸）。
28. 请务必只使用本公司提供的配件，自己不要尝试拆卸、修理或者改装。如果使用了非指定的配件，产品可能会出现故障及其它问题，则不属于保修范围。若物品出现损坏或遗失，请电话联系经销商。
29. 产品免费保修期以合同约定为准（整机和打印头等易损件有所区分），打印头为易耗品，会因为热敏纸品质影响寿命，若客户向顶尖公司购买有品质保障的热敏纸，可延保至 50KM。

目　录

1. 安装说明.....1
1.1 显示屏安装.....1
1.2 标签纸的安装.....2
1.3 无底纸安装.....3
2. 开关机.....4
3. 配件.....4
4. 下载单品.....4
4.1 连接电脑和秤.....4
4.2 单品编辑与下载.....5
5. 标签编辑并下载到秤.....9
6. 热键编辑与热键插片的安装.....10
6.1 热键编辑.....10
6.2 热键插片的安装.....12
7. 基本操作.....13
7.1 归零操作.....13
7.2 去皮操作.....13
7.3 销售操作.....13
7.4 打折.....14
7.5 价格.....14
7.6 定重包装.....15
7.7 定价包装.....15
7.8 礼篮的使用.....15
8. 基本设置.....16
9. 附录一：条形码编码对照表.....17
10. 附录二：全国各大城市代码及重力加速度对照表.....20

我们衷心地盼望贵用户在使用我司产品后能提出宝贵的建议，如有任何建议（尤其是与增强产品使用的方便性有关的建议），请按以下方式与我司联系，届时我司将回赠一份感恩礼品。

联系方式：

①电话：0592-5710085

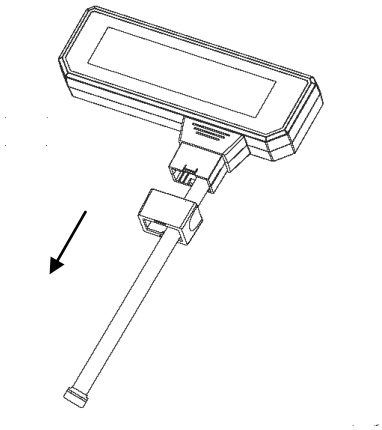
②邮箱：PT@aclas.com

③网址：www.aclas.com （首页 >> 服务与支持 >> 信息互动反馈 >> 满意度调查）

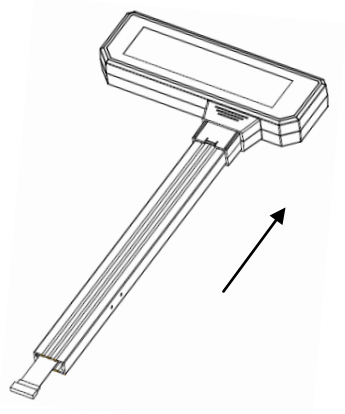
1. 安装说明

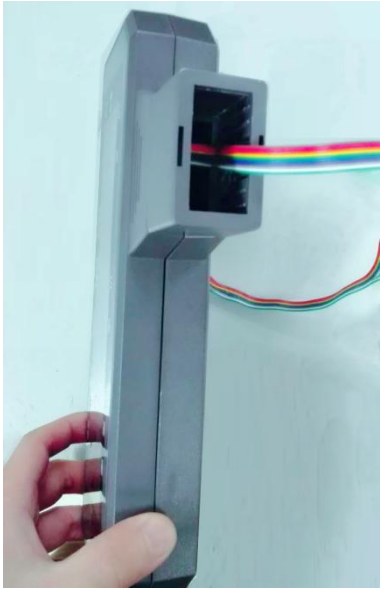
1.1 显示屏安装

若您购买的是带杆机型，拆包时，请先进行显示屏安装。请按以下说明步骤进行安装。以安装长屏为例：



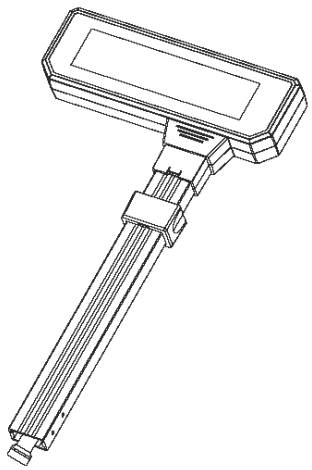
1.取下‘显示盒锁紧套’。



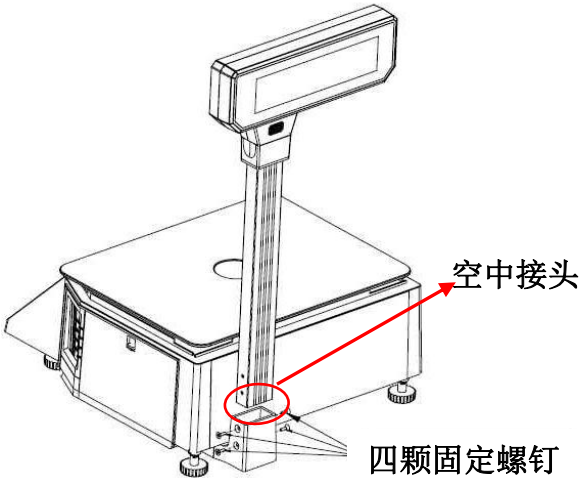


注：安装显示杆时，切勿将显示盒上盖掰开，将显示杆上下摆动装入。

2.将排线穿过显示杆，并将显示杆放入显示盒中。



3..锁上显示盒锁紧套。



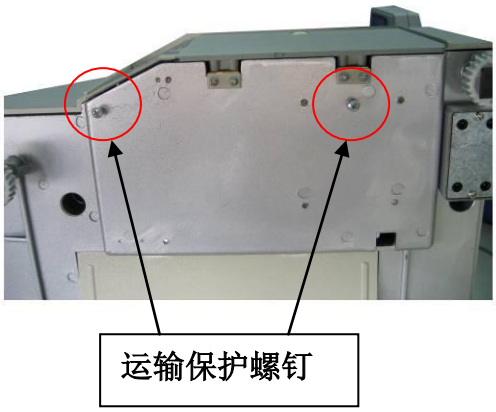
4 先将空中接头对接后置入显示杆中，再将显示杆插入固定座中，并锁上螺钉即可。

注：为避免压坏导线，安装时请务必将空中接头塞进显示杆。

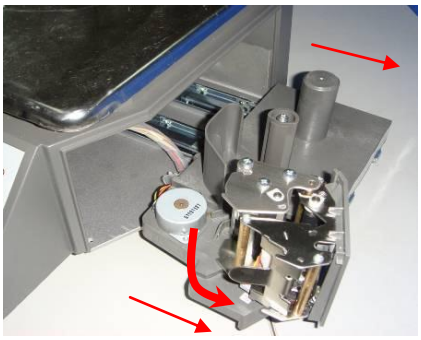
1.2 标签纸的安装

注：使用前请取下底部的运送保护螺钉，此螺钉仅在运输时起保护作用。

建议采购顶尖、王子**OJI**、**PD-160R**等优质打印纸。（建议使用正厂光滑纸卷。）

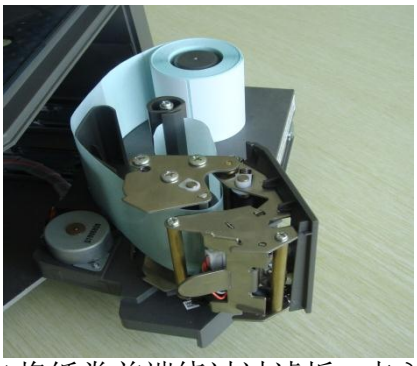


(1) 打开打印机侧盖

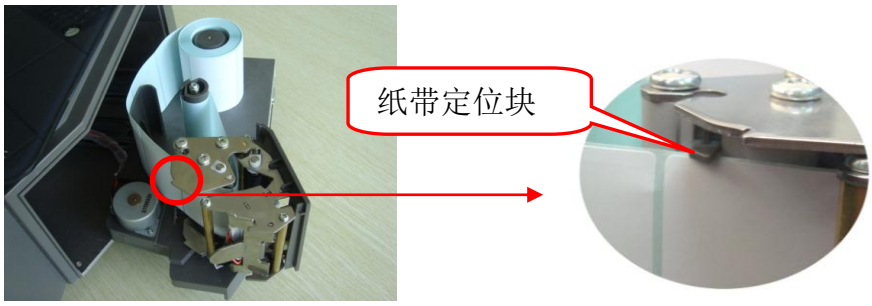


(2) 拉出打印机，打开打印头

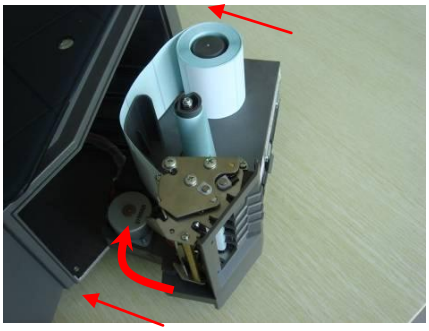
(3) 撕下标签纸卷的前几张，装入纸卷



(4)将纸卷前端绕过过滤板，卡入纸卷轴内（如机构剖面图所示）



(5) 将底纸卷入收纸轴，并调整纸带定位块使打印纸固定



(6) 合上打印头，将打印机放回主机

(7) 合上打印机侧盖

注：① 长按“出纸/退格 对位”键两秒，标签秤将自动对齐标签纸位置，也可按此键进行微调。

②若在第一次按“出纸”键后，标签纸还未对齐，请再按“出纸”键对标签纸进行重新定位。

1.3 无底纸安装

注：无底纸打印模块与标签纸的打印模块有所不同，若贵司原购买的为标签纸打印模块，现欲更换为无底纸打印模块，请与我司售后服务部联系。

注意：在使用无底纸时，请先预设好以下两点：

1） 长按**【系统设定】**键进入系统设置，按**【←】**或**【→】**直至 LCD 显示“设为缝标纸”,再按**【打印/确认】**键确认，此时请结合**【←】**或**【→】**键直至 LCD 显示“是”，按**【打印/确认】**键确认。在此过程中，可按**【清除】**键退出设置。

2） 长按**【系统设定】**键进入系统设置，按**【←】**或**【→】**键直至 LCD 显示“纸张类型”，再按**【打印/确认】**键确认，此时请结合**【←】**或**【→】**键直至 LCD 显示“黑标标签”，按**【打印/确认】**键确认。在此过程中，可按**【清除】**键退出设置。

若预打印太多，可通过同样方式，进入系统设置，通过“对齐”微调。

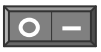
1) 打开打印机侧盖，并且打开打印头。将无底纸绕过过滤板，然后直接将其送到出纸口。

2) 合上打印头

3) 合上打印机侧盖

2. 开关机

<u>硬开机</u>：

通上电源后,将标签秤底部的电源‘开/关’  拨至开处，显示屏依次出现 IP 地址、版本号、自检倒计数 “9、8、7..... 0”,此后进入销售模式。

[注]：自检时切勿按下任何按键，因为这样会改变秤的设置，使秤无法正常使用。

<u>软开/关机</u>： 按 键 2 秒钟

断开电源即为硬关机，本公司强烈建议在百货、超市有网络或有下载资料的情形下,一般不要拨掉电源插头,应使用开关键开关机。

3. 配件

1. 主机组
2. 光盘
3. 秤盘
4. 保证卡
5. 快速操作手册
6. 保险丝 1A
7. 空白热键插片
8. 显示盒组（限带杆机型）

4. 下载单品

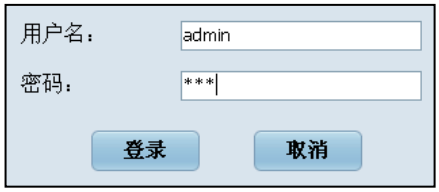
4.1 连接电脑和秤

通过以太网线连接秤和电脑

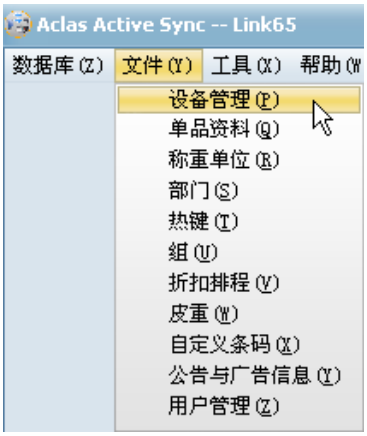
通讯测试

打开随附光盘中的程序“AclasActiveSync_PC”

，用户名为“admin”(用户名不分大小写)，密码为“123”，点击“登录”进入主界面。

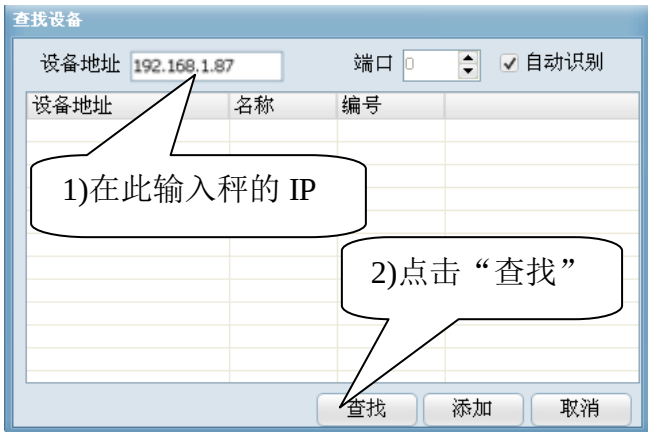


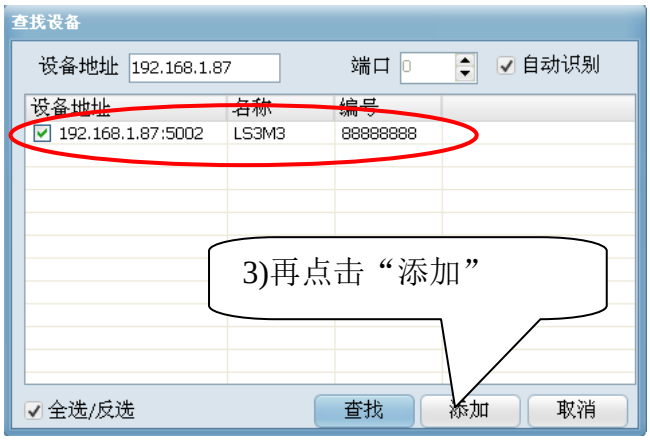
在主界面点击“文件”---“设备管理”



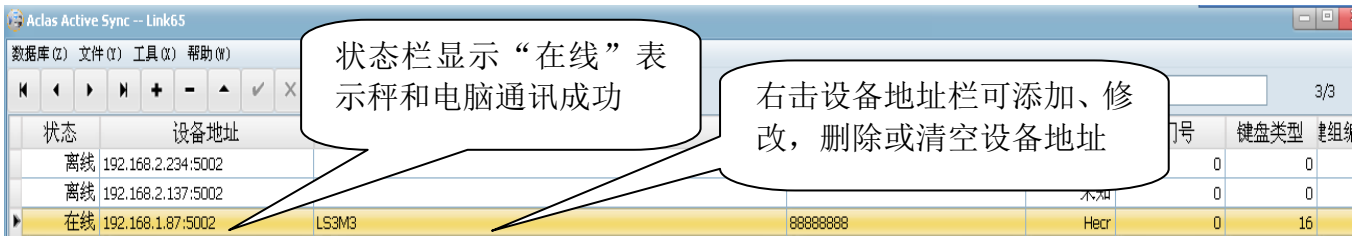
若状态栏显示的设备地址不正确，请点击工具栏中的图标 添加设备 IP。

*注：*为了实现通讯，电脑和设备必须处于同一网段，假设电脑和秤都属于 1 网段，输入设备地址时，在设备地址栏输入“192.168.1.255”，再点击“查找”可以搜索到所有与电脑连接的设备地址。同理，若都处于 2 网段，则输入“192.168.2.255” 再点击“查找”可以搜索到所有与电脑连接的设备地址。



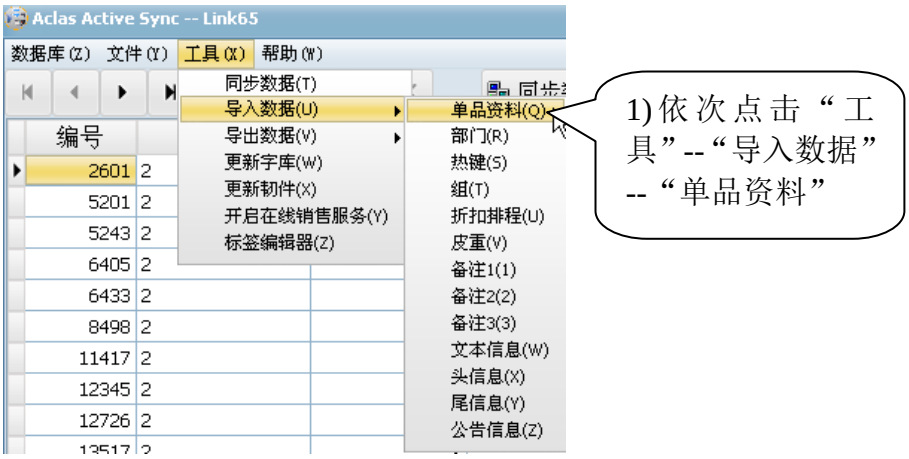


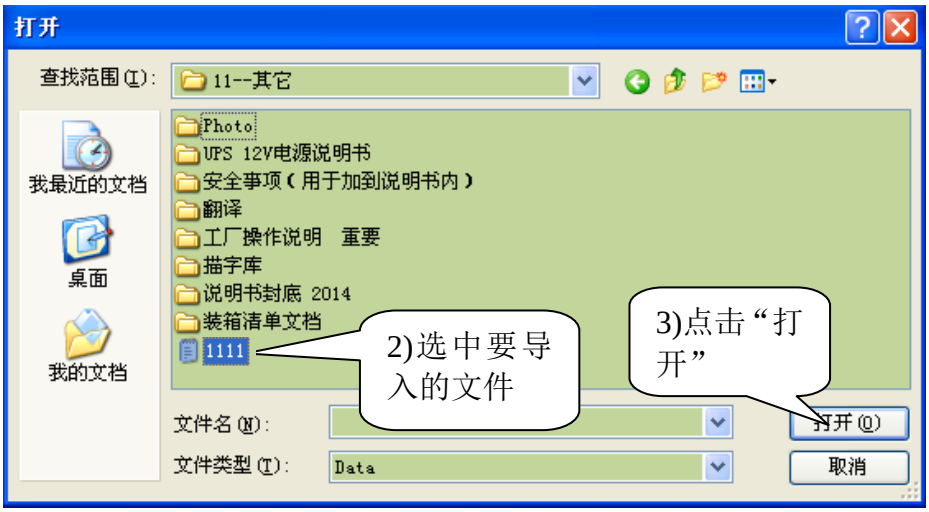
若状态栏显示“在线”表示电脑和秤已成功连接，通讯成功，可以开始上传和下载资料。选中通讯成功的设备栏，可以查看设备的状态、地址、热键方式等，还可以读取设备参数，保存参数、读取配置文件，也可以将设备参数保存到 PC 上。右击设备地址栏可一添加，修改，删除或一键清空设备地址。



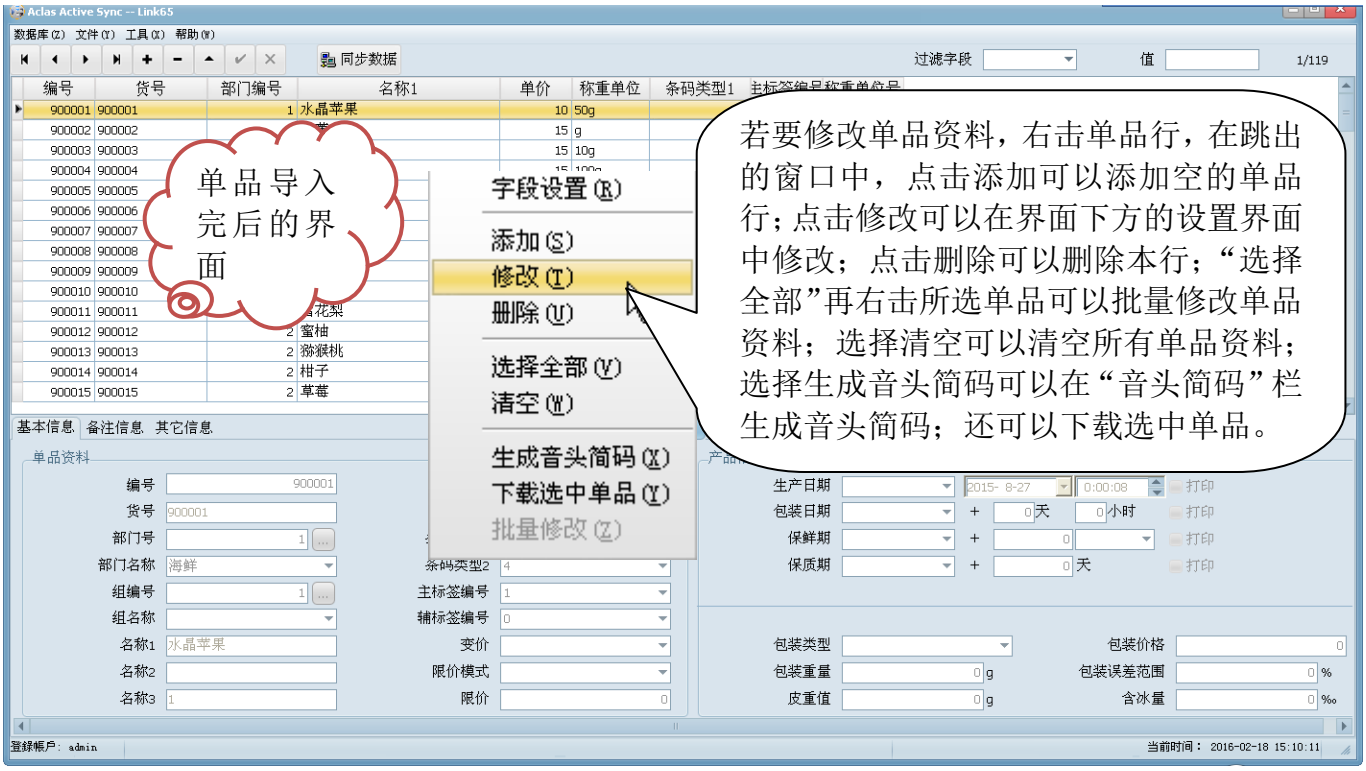
4.2 单品编辑与下载

若要导入已编辑好的单品资料，依次点击“工具”---“导入数据”---“单品资料”，选择要导入的单品资料所在文件，点击“打开”，将预先设置的单品资料导入 Link65 软件。

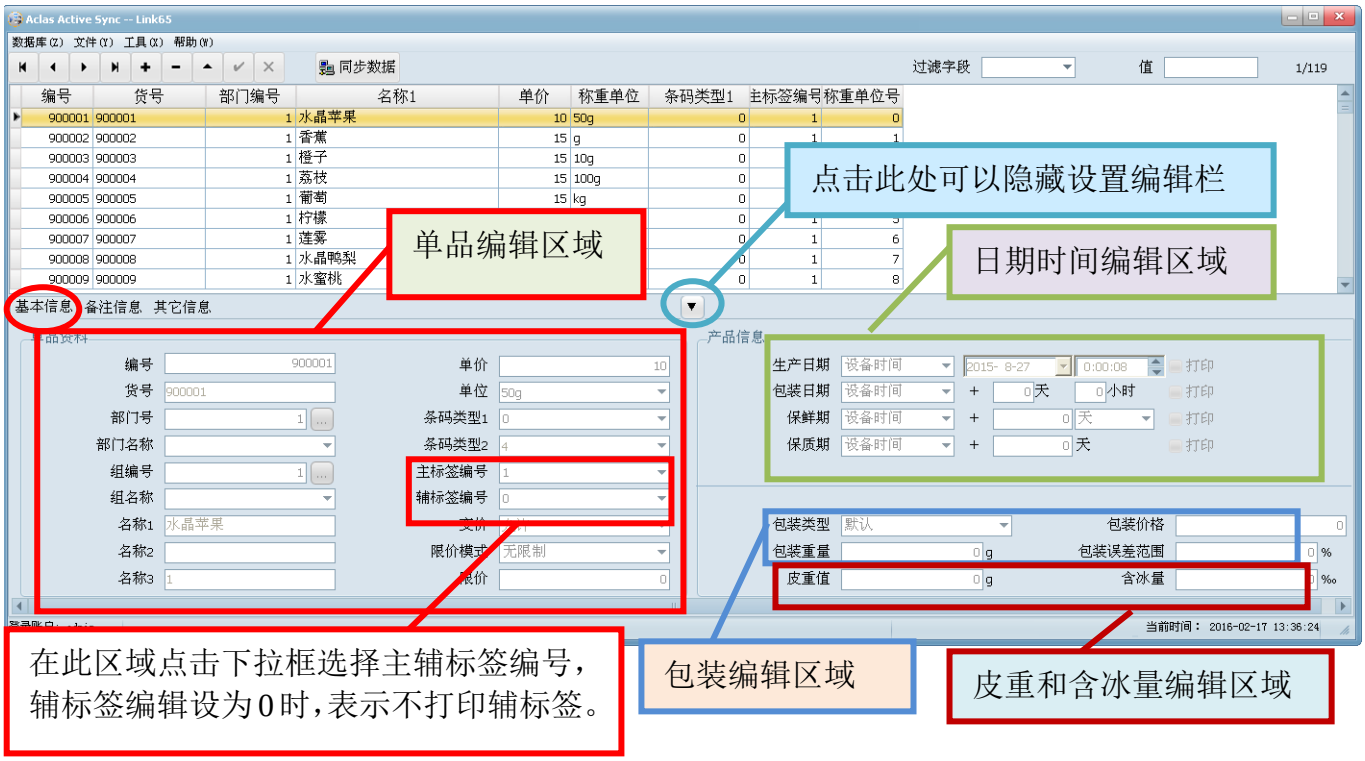


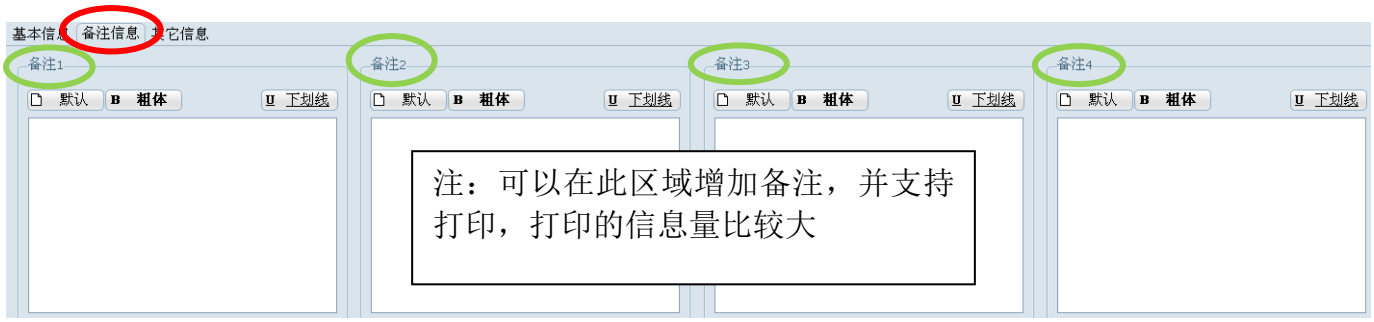


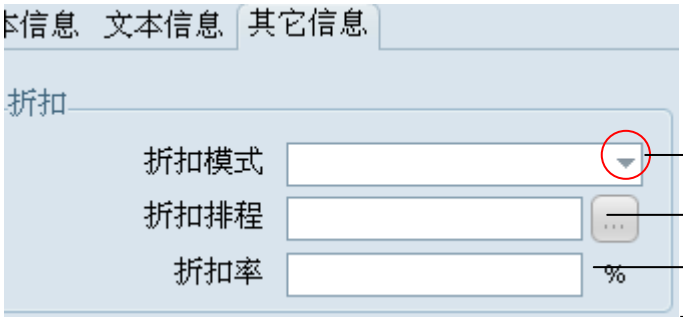
数据导入完后点击“完成”即可。



若要对某个单品进行修改编辑，双击任意单品行即可在下方编辑栏编辑单品信息（或点击某一单品行，再点击工具栏图标 ▲ 也可编辑单品信息）。







点击此下拉框选择“折扣排程”或“折扣率”模式

若选择“折扣表”模式，请点此此处选择折扣模式

若选择“折扣率”模式，请在此处编辑折扣率

注：折扣表编辑请查看 PC 管理软件 6.4 章“折扣排程编辑”

工具栏说明

A：第一条单品

B：前一条单品

C：后一条单品

D：最后一条单品

E：新增单品

F：选中某单品再点击此图标可删除单品

G：编辑：选中某一条信息并点击此图标即可在界面下方的编辑栏中编辑

H：保存：保存当前编辑的内容

I：取消：取消当前的编辑

J：同步数据：资料编辑完后点击此图标可以讲单品资料下载到秤

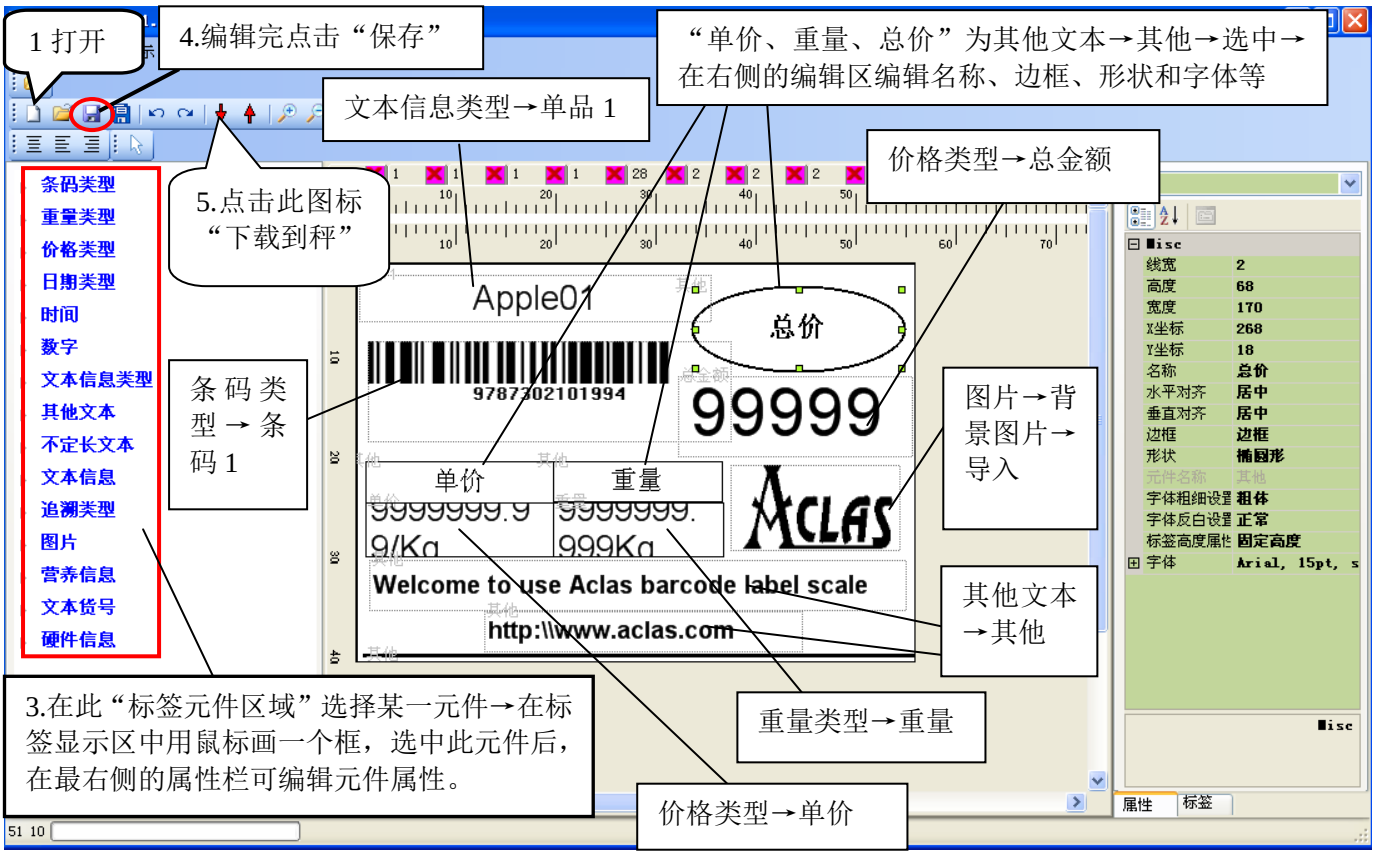
K：刷新数据

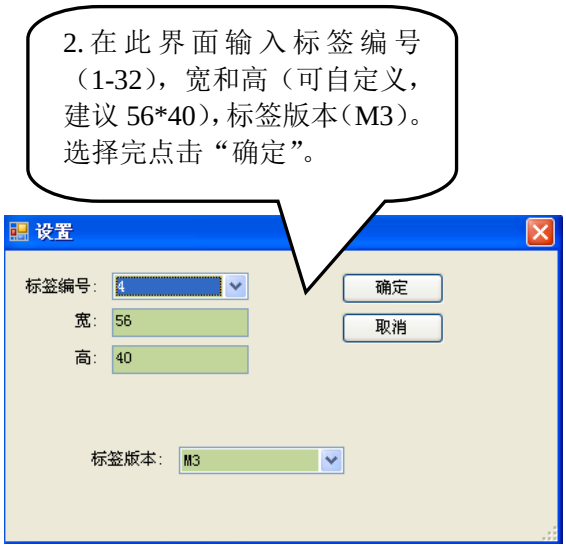
5. 标签编辑并下载到秤

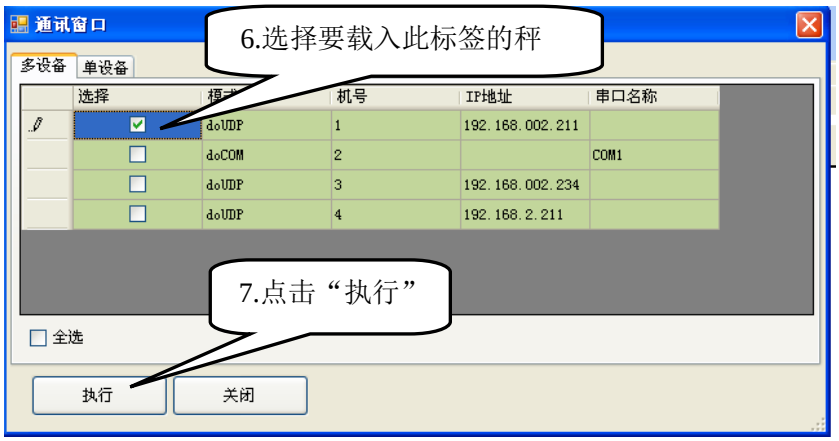
⚠警告：自定义标签打印内容时，请参考默认标签模板，以免打印信息量过多而缩短打印头的使用寿命。

按照以下步骤设计下载标签：

打开随附光盘文件中的标签编辑器

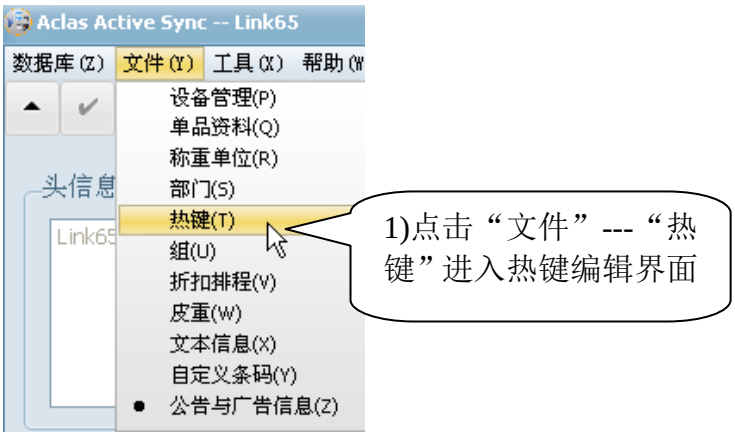


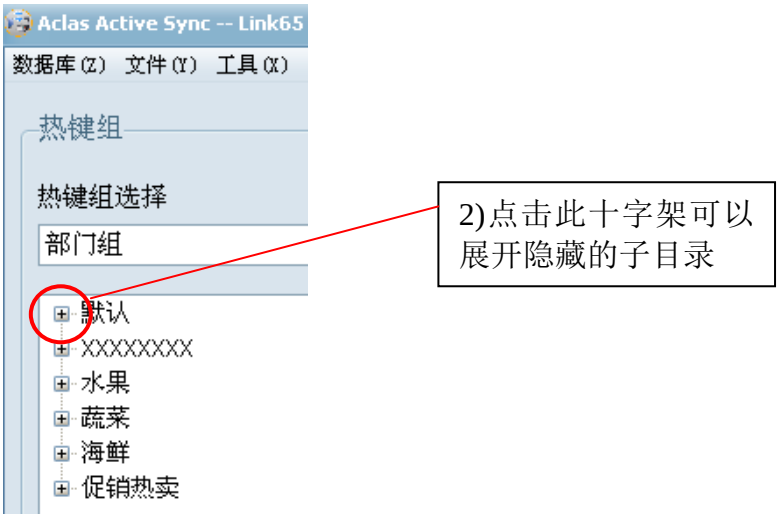


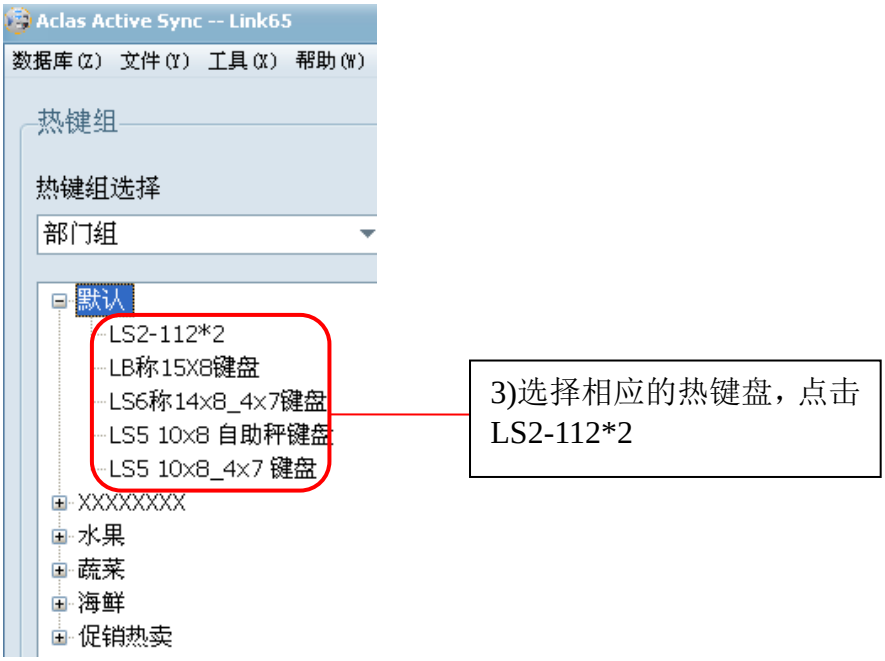


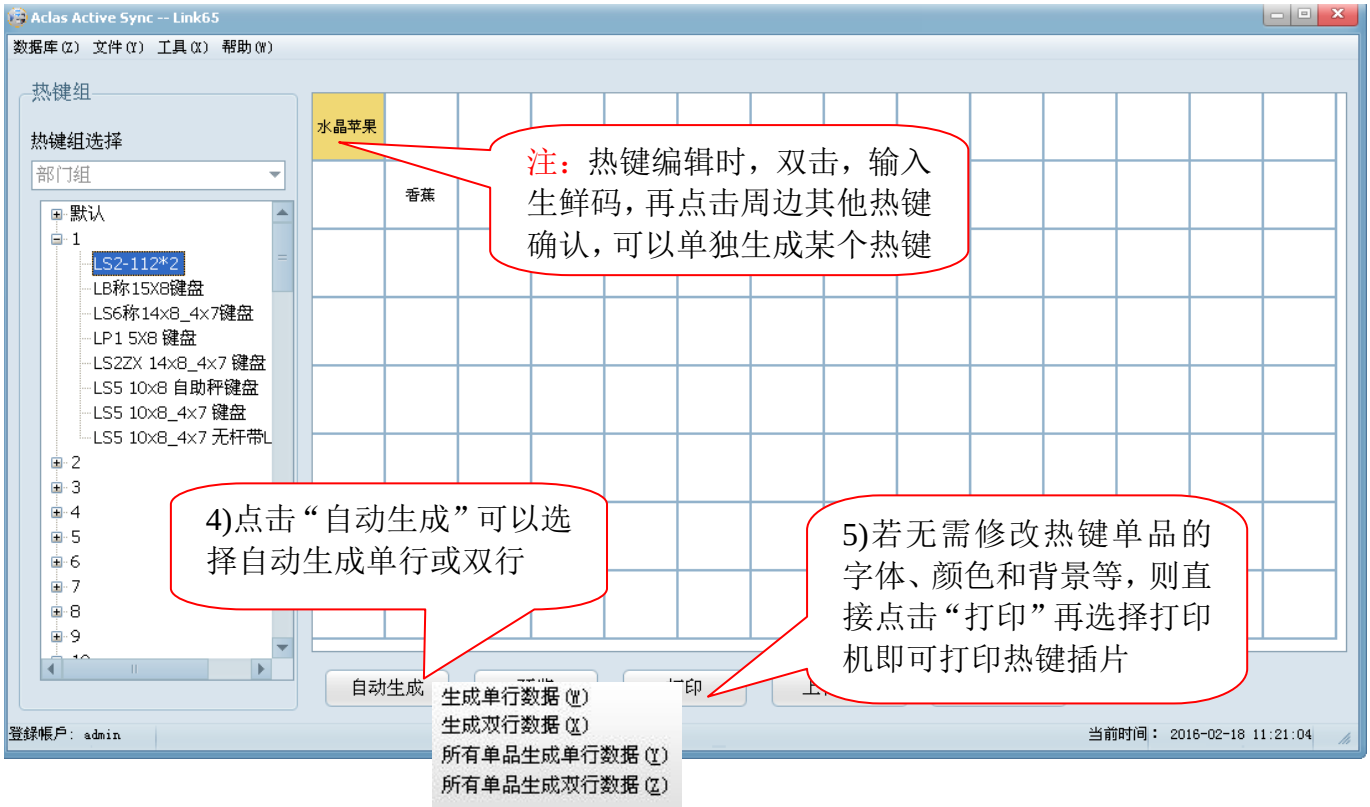
6. 热键编辑与热键插片的安装

6.1 热键编辑

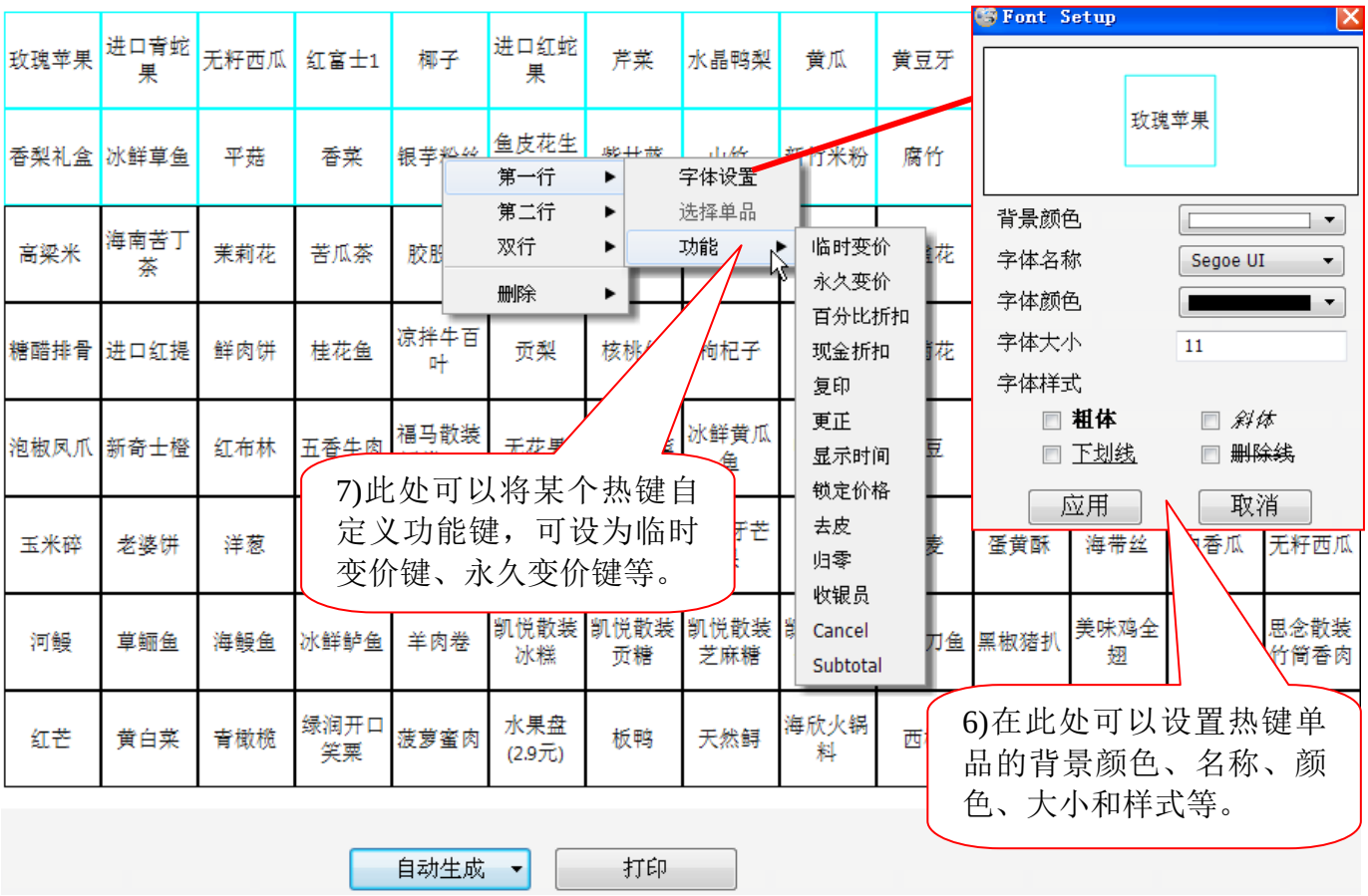






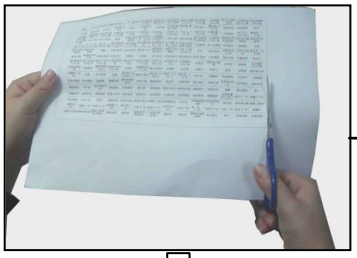


选择单个、局部或全部单品---右击---第一行（或第二行，双行是 2 行同时都修改）---字体设置，可以修改热键单品的字体、颜色和背景等，“功能”修改可以修改价格、折扣、、价格锁定和去皮等。

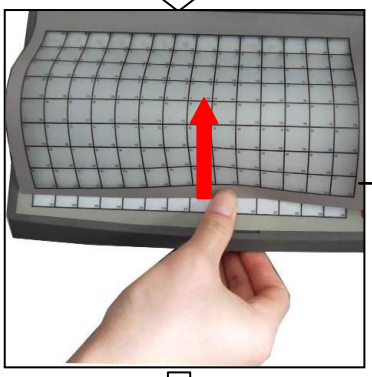


6.2 热键插片的安装

注：单品热键资料编辑请参考随附光盘中的 PC 管理软件使用手册“PLU 单品/编辑热键”。将打印好的热键插片，用剪刀或刀片裁剪好插入按键彩片底下，具体步骤请参考如下图示：



将打印出来的热键插片沿虚线边剪下。



从底部卡槽处按箭头所指方向向上推起按键彩片。

将剪好的热键插片插入按键彩片底下。

7. 基本操作

7.1 归零操作

当秤上没有放秤重物品时，有时显示屏的重量栏上显示的重量不为零，这可能是因为秤没有处于水平位置，暂时失去平衡。除了调整秤的平衡外，在销售过程中，可以用归零操作法将秤的重量调整为 0.000kg，这样可以节省时间，同时避免销售时出现秤重错误。

操作时只需按“归零”键即可。

注：归零物品必须在满量程的±2%范围内。（例如 15kg 秤，重量超出±300g 时，归零操作无法执行。秤的量程请看秤的标签）

7.2 去皮操作

此操作只适用于称量需要包装的商品,如苹果、鸡蛋、豆子、甜不辣等。
现假设要销售一箱苹果，热键为 05，操作步骤如下：

方法一：放上箱子---按“去皮”键
按“归零”键使秤称重为零 ➞ 放上箱子 ➞ 按“去皮”键 ➞ 放上一箱苹果 ➞ 在大键盘点击苹果的热键 05 ➞称重完毕取下一箱苹果按“去皮”键消除去皮状态。

方法二：输入去皮值，按“去皮”键
按“归零”键使秤称重为零 ➞ 输入去皮值 ➞ 按“去皮”键 ➞ 放上一箱苹果 ➞ 在大键盘点击苹果的热键 05 ➞称重完毕取下一箱苹果按“去皮”键消除去皮状态。

方法三：调用 PC 上预置的皮重表
适合已知皮重并在 PC 上已经设置好皮重表，且包装物与商品不分离的销售操作。
交易举例:售出一箱苹果。苹果的单价为￥6.0/kg,预设皮重为 1.000kg,预设皮重号为 1，苹果和箱重共重 2.000kg。
操作方法：按“归零”键使秤称重为零 → 按小键盘上的数字“1” →按“下功能”键和“去皮”键 → 放上一箱苹果 → 在大键盘上按苹果的热键 05 → 称重完毕取下一箱苹果按 “去皮”键消除

7.3 销售操作

注：“自动打印”状态下，显示屏上的“自动”三角标志亮起，只要重量一稳定，系统就将打印标签。按“自动打印”键可切换状态。下述操作方法都处于自动打印状态。若不处于自动打印状态，需按“打印”键打印标签。

单位是 kg 时：

方法一:按热键操作步骤
现假设售出 2kg 的葱，对应的热键为 01,单价为￥1.50/kg。
操作步骤：按归零键使秤称重为零（若已为零状态,可忽略此步骤） → 放上葱 → 在大键盘上按 01。
热键共有 224 个，并可通过后台 PC 随时更改和打印插片。上述热键操作方法适合于热键 1-112 的操作步骤；热键 113-224 的操作步骤为：
按“下功能”＋商品所对应的热键。

方法二：调用生鲜码操作
交易例子:售出 2kg 的葱。葱对应的生鲜码为 10,单价为￥1.50/kg。
现假设售出 2kg 的葱，对应的生鲜码为 10,单价为￥1.50/kg。
操作步骤：按归零键使秤称重为零（若已为零状态,可忽略此步骤） → 放上葱 → 在小键盘上输入生鲜码 10 → 按“单品 PLU”键。

操作方法三：适合于未预设的 PLU
注：在此销售操作前请先进行以下设置：
长按“系统设置”键 3 秒，听到“嘀……”声后按“确认”键确认 → 按“← →”键选择“硬件设置”→ 按“← →”键选择“缺省标签（1~32）” → 输入标签序号（在标签编辑器中已编辑下载好的标签序号）。

操作步骤：按归零键使秤称重为零→按“下功能”→“品名输入”，按热键上的“Shift”键切换语言，输入品名后按“确认”键确认→使用小键盘输入单价 → 放上称重商品 → 按“打印确认”键。

单位是 PCS/kg 时：

注：操作前，需在软件 PLU manager 里将相关单品的质量单位设置为 PCS/kg。
方法一:按热键操作
假设现出售瑞士蛋糕盒十只,其对应的热键为 05。单价设置为 PCS/kg。
操作步骤：在小键盘上输入颗数 10 → 按“数量”键 → 在大键盘上按蛋糕盒相对应的热键“05”。

操作方法二:一般操作方法
假设现出售瑞士蛋糕盒十只,其对应的生鲜码为 900001，单价为 3.00，单位设置为 PCS/kg
操作步骤：在小键盘上输入颗数 10 → 按“数量” 键 → 在小键盘上输入蛋糕的生鲜码 900001 → 按“单品 PLU”键。

7.4 打折

打折可分两种方法：按%折让或按金额折让。用户可以通过后台 PC 服务器设置密码来锁定打折功能。可随时通过后台更改密码。
交易例子:现售出一批上海青,上海青的热键为 12。
● %折让：
操作方法：在小键盘上输入上海青的折数（例如 95）→ 按“%折让”键 → 放上上海青 →输入上海青对应的热键“12”。

● 金额折让：
操作方法：按“下功能”键 →“金额折让”键 → 输入折让金额 → 按“确认”键 → 放上上海青 → 输入上海青对应的热键“12”。

7.5 价格

➢ 临时变价：长按“价格存入”键
➢ 永久变价：短按“价格”键
➢ 热键变价的操作方法：热键 → 价格键 → 单价 → 确定 → 放上商品
➢ 生鲜码变价的操作方法：价格键 → 生鲜码 → 单价 → 确定 → 放上商品
注：在进行临时变价前，请确认此单品是允许变价的。
具体操作：长按“系统设定”键进入“编辑菜单”→ 进入“单品资料编辑” →输入“生鲜码”→ 用“← →”键切换到“标志”项并进入编辑 → 选择“允许变价”选择“是”并确认 → 按“清

除”键退回到“标志”项 → 按热键上的“S”键并按“确认”键保存设置。

7.6 定重包装

此功能需在 PC 管理软件设置并下载后才可使用，设置方法请参阅随附光盘中标签秤 PC 管理软件使用手册“定重包装”章节。

例如：定重销售苹果 0.356kg，单价 10￥/kg,对应热键 38。操作步骤如下：

打开 PC 管理软件 PLU manager，将苹果的包装类型栏选择“定重包装”，在包装重量栏输入定重销售重量“356”g，在误差栏输入允许的误差百分比“10%”。 设置完请点击“同步数据”将设置数据载入秤中即可。

备注：进行此操作前，请先按“锁定”键锁定价格。则‘价格锁定’三角标志亮起。

操作步骤：放上苹果---按苹果热键 38

注：此时重量显示的是秤盘上单品的实际重量，单价显示的是定重销售的包装重量，总价=包装重量*单品的实际单价。在定重包装模式下，重量误差区间若超过所设置的误差值（误差值可在 PC 软件上设置）±10%g，商品不可销售（即实际重量若不足 0.3382 或超过 0.3738 时，商品不可销售，无法打印标签）。

7.7 定价包装

此功能需在 PC 管理软件设置并下载后才可使用，设置方法请参照随附光盘中标签秤 PC 管理软件使用手册“定价包装”章节，

例如：定价销售苹果 0.356kg，单价 10￥/kg,对应热键 38。操作步骤如下：

打开 PC 管理软件 PLU manager，将苹果的包装类型栏选择“定价包装”，包装重量栏输入定价销售重量“356”g，在误差栏输入允许的误差百分比“10%”。

操作步骤：放上苹果 → 按苹果热键 38

注：此时重量显示的是秤盘上单品的实际重量，单价显示的定价销售的包装重量，总价=单品的单价。在定价包装模式下，重量误差区间若超过所设置的误差值（误差值可在 PC 软件上设置）±10%g，商品不可销售（即实际重量若不足 0.3382 或超过 0.3738 时，商品不可销售，无法打印标签）。

7.8 礼篮的使用

礼篮的使用适用于加工礼盒、礼篮和拼盘销售。除了使用功能键上的“礼篮”键外，也可以在 PC 管理软件上设置一个礼篮热键。操作步骤如下：

1. 打开 PC 管理软件 PLU manager，设置“礼篮”的生鲜码为 950002：

品名输入‘礼篮’；单价设为 0；包装类型选择“定重定价”；皮重输入 0.000。

备注：使用礼篮时，“皮重”栏可选择输入 0 或 1 选择标签打印方式。 1：礼篮里面的各个商品，在称重过程中均打印一张，最后再打印一张汇总标签；0：只打印一张汇总标签（即商品在称重过程中不打印单独标签）。

例如：卖一水果礼篮(苹果,橘子,葡萄)(处于自动打印方式)

PLU 名:苹果　重量单位:kg　单价: 10.00 元/kg　热键 06

PLU 名:橘子　重量单位:kg　单价: 4.00 元/kg　热键 07

PLU 名:葡萄　重量单位:kg　单价: 20.00 元/kg　热键 08

假设重量刚好都是 1.000kg 且在上位机中设置“礼篮”的生鲜码为 950002。

操作步骤：短按“礼篮”键 → 输入礼篮生鲜码 950002 → 短按“确认”键 → 在秤上放上苹果，按热键 06 → 取下苹果，在秤上放上橘子，按热键 07 → 取下橘子，在秤上放上葡萄，按热键 08（→ 若需要加上礼篮的价格，例如 2 元，则输入价格‘200’）→再按“礼篮”键。

8. 基本设置

- IP 设置　:(S)系统设置->(N)网络设置->(I)本地 Internet 协议(TCP/IP)->(B)本地 IP 地址
- 打印浓度:(S)系统设置->(H)硬件设置->(D)打印浓度
- 纸张类型:(S)系统设置->(H)硬件设置->(S)纸张类型
- 总价格式:(S)系统设置->(J)货币格式
- 对齐值　:(S)系统设置->(H)硬件设置->(A)对齐
- 日期设定:(S)系统设置->(H)硬件设置->(T)日期

9. 附录一：条形码编码对照表

条形码类型	部门	货号	总价	重量	校验和
00~09: Ean13 码，前两码印部门码:					
00	DD(2)	IIIIIIIIII(10)	X	X	C
01	DD(2)	IIIIII(6)	PPPP(4)	X	C
02	DD(2)	IIIII(5)	PPPPP(5)	X	C
03	DD(2)	IIII(4)	PPPPPP(6)	X	C
04	DD(2)	III(3)	PPPPPPP(7)	X	C
05	DD(2)	IIIIII(6)	X	W.WWW(4)	C
06	DD(2)	IIIIII(6)	X	WW.WW(4)	C
07	DD(2)	IIIII(5)	X	WW.WWW(5)	C
08	DD(2)	IIIII(5)	X	WWWW.W(5)	C
09	DD(2)	IIIII(5)	X	WWWWW(5)	C
10~19: Ean13 码,前两码印固定码:					
10	20(2)	IIIIIIIIII(10)	X	X	C
11	21(2)	IIIIII(6)	PPPP(4)	X	C
12	22(2)	IIIII(5)	PPPPP(5)	X	C
13	23(2)	IIII(4)	PPPPPP(6)	X	C
14	24(2)	III(3)	PPPPPPP(7)	X	C
15	25(2)	IIIIII(6)	X	W.WWW(4)	C
16	26(2)	IIIIII(6)	X	WW.WW(4)	C
17	27(2)	IIIII(5)	X	WW.WWW(5)	C
18	28(2)	IIIII(5)	X	WWWW.W(5)	C
19	29(2)	IIIII(5)	X	WWWWW(5)	C
20: 不打印条形码					
21~29: Ean13 码,前一码印部门码:					
21	D(1)	IIIIIII(7)	PPPP(4)	X	C
22	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	X	C
23	D(1)	IIIII(5)	PPPPPP(6)	X	C
24	D(1)	IIII(4)	PPPPPPP(7)	X	C
25	D(1)	IIIIIII(7)	X	W.WWW(4)	C
26	D(1)	IIIIIII(7)	X	WW.WW(4)	C
27	D(1)	IIIIII(6)	X	WW.WWW(5)	C
28	D(1)	IIIIII(6)	X	WWWW.W(5)	C
29	D(1)	IIIIII(6)	X	WWWWW(5)	C
30~35: 18 码，前一码印部门码					
30&33	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WW.WWW(5)	C
31&34	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WWWW.W(5)	C
32&35	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WWWWW(5)	C

条形码类型	部门	货号	单价	重量	校验和
40~45：18 码，前一码印部门码					
40&43	D(1)	IIIIII(6)	UUUUU(5)	WW．WWW(5)	C
41&44	D(1)	IIIIII(6)	UUUUU (5)	WWWW.W(5)	C
42&45	D(1)	IIIIII(6)	UUUUU (5)	WWWWW(5)	C

条形码类型	部门	货号	总价	重量	校验和
46：18 码					
46	DD(2)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WWWWW(5)	X
50~55: 8 码					
50	X	IIIIIII(7)	X	X	C
51	D(1)	IIIIII(6)	X	X	C
52	DD(2)	IIIII(5)	X	X	C
53	X	IIIIIIII(8)	X	X	X
54	D(1)	IIIIIII(7)	X	X	X
55	DD(2)	IIIIII(6)	X	X	X

条形码类型	部门	生鲜码	批次号	折扣	重量
36-38: 18 码，前一码印部门码，为生鲜批次管理专用					
36	D(1)	LLLLLL(6)	BBBB(4)	RR(2)	WW.WWW(5)
37	D(1)	LLLLLL(6)	BBBB(4)	RR(2)	WWWW.W(5)
38	D(1)	LLLLLL(6)	BBBB(4)	RR(2)	WWWWW(5)

条形码类型	部门	生鲜码	批次号	折扣	重量	校验和
66~68：18 码，为生鲜批次管理专用						
66	D(1)	LLLLL(5)	BBBB(4)	RR(2)	WW.WWW(5)	C
67	D(1)	LLLLL(5)	BBBB(4)	RR(2)	WWWW.W(5)	C
68	D(1)	LLLLL(5)	BBBB(4)	RR(2)	WWWWW(5)	C

条形码类型	部门	货号	总价或单价	重量	校验和
60~65：ISBN 码，18 码的一种					
60	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WW.WWW(5)	C
61	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WWWW.W(5)	C
62	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)	WWWWW(5)	C
63	D(1)	IIIIII(6)	UUU.UU(5)	WW.WWW(5)	C
64	D(1)	IIIIII(6)	UUU.UU(5)	WWWW.W(5)	C
65	D(1)	IIIIII(6)	UUU.UU(5)	WWWWW(5)	C

标签类型	部门	货号	数(重)量	总价或单价	校验和
79~85，87：18 码					
79	DD	IIIIII(6)	WW.WWW	PPPPP	X
80	D	IIIIII(6)	WW.WWW	PPPPP	C
81	D	IIIIII(6)	WWWW.W	PPPPP	C
82	D	IIIIII(6)	WWWWW	PPPPP	C
83	D	IIIIII(6)	WW.WWW	UUU.UU	C
84	D	IIIIII(6)	WWWW.W	UUU.UU	C
85	D	IIIIII(6)	WWWWW	UUU.UU	C
87	DD	IIIII(5)	WW.WWW	PPPPP	C

条形码类型	部门	货号	总价	数(重)量	单价	校验和
90~95: 18 码，前两码印部门码:						
90	DD(2)	IIIIII(6)		WW.WWW	UU.UU(4)	C
91	DD(2)	IIIIII(6)		WWWW.W	UU.UU(4)	C
92	DD(2)	IIIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
93	D(1)	IIIIII(6)	PPPPP(5)		UUU.UU(5)	C
94	DD(2)	IIIII(5)	PPPPP(5)	WW.WWW		C
95	DD(2)	IIIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
条形码类型	部门	货号	数(重)量		总价	单价
96	DD(2)	IIIIII(6)	W.WWW	PPPPP(5)		**C**
条形码类型	部门	货号	总价	数(重)量	单价	校验和
97	DD(2)	IIII(4)	PPPPPP(6)	WW.WWW		**C**
条形码类型	部门	货号	单价	数(重)量	总价	校验和
98	DD(2)	IIIII(5)	UUUUU(5)	WW.WWW		**C**

表格中字母含义如下：
C: 校验和(CHECKSUM)　D: 部门码　2: 固定数字“2”　I　:　货　号　L:　生　鲜　码
P: 总价　U: 单价　R: 折扣　W: 重量　X: 无此项

Ean13 码= DEPMENT+ CODE+ [TOTAL PRICE]+ [WEIGHT]+C 其中：带[ ]项表示在某些编码方式中无此项。

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) 。

CHECKSUM 由标签秤自动计算，用户在 PLU manager 中无需输入此项。

30-32 与 33-35 格式的区别在于 CHECKSUM 的计算方法不同。

40-45 与 30-35 格式的区别在于 30-35 中价格为总价, 40-45 中价格为单价。

36-38，66~68 为生鲜批次管理可采用的条形码类型，商品批次号填入货号字段，商品货号填入生鲜码字段。

60-65 为 ISBN 码。

EAN13 码校验码 Z 的计算方法：
（偶位数之和* 3 ）+奇位数之和+ Z =10 的倍数

18 码校验码 Z 的计算方法二种：
方法一、　与 13 码相同（条码类型：30-32，40-42）
方法二、　（奇位数之和*3）+偶位数之和+ Z =10 的倍数
（条码类型：33-35，43-45）

10.附录二：全国各大城市代码及重力加速度对照表

城市代码	地区	重力加速度	A/D 补偿值	城市代码	地区	重力加速度	A/D 补偿值
0	厦门	9.7887	/	39	成都	9.7913	-8
1	北京	9.8015	-39	40	昆明	9.7836	16
2	上海	9.7946	-18	41	贵阳	9.7868	6
3	天津	9.8011	-38	42	南宁	9.7877	3
4	重庆	9.7914	-8	43	柳州	9.7985	-30
5	哈尔滨	9.8066	-55	44	郑州	9.7966	-24
6	佳木斯	9.8079	-59	45	洛阳	9.7961	-23
7	牡丹江	9.8051	-50	46	开封	9.7966	-24
8	齐齐哈尔	9.8080	-59	47	武汉	9.7936	-15
9	长春	9.8048	-49	48	汉口	9.7936	-15
10	吉林	9.8048	-49	49	宜昌	9.7933	-14
11	沈阳	9.8035	-45	50	长沙	9.7915	-9
12	大连	9.8011	-38	51	衡阳	9.7907	-6
13	丹东	9.8019	-40	52	广州	9.7883	1
14	锦州	9.8027	-43	53	惠阳	9.7882	2
15	石家庄	9.7997	-34	54	海口	9.7863	7
16	阜新	9.8032	-44	55	南昌	9.7920	-10
17	保定	9.8003	-36	56	九江	9.7928	-13
18	唐山	9.8016	-40	57	福州	9.7891	-1
19	张家口	9.8000	-35	58	杭州	9.7936	-15
20	承德	9.8017	40	59	南京	9.7949	-19
21	山海关	9.8018	-40	60	浦口	9.7951	-20
22	太原	9.7970	-25	61	徐州	9.7967	-25
23	大同	9.7984	-30	62	合肥	9.7947	-18
24	乌兰里哈	9.7994	-33	63	蚌埠	9.7954	-21
25	包头	9.7986	-30	64	安庆	9.7936	-15
26	乌兰浩特	9.8066	−55	65	芜湖	9.7944	−17
27	海拉尔	9.8081	-59	66	济南	9.7988	-31
28	西安	9.7944	-17	67	青岛	9.7985	-30
29	延安	9.7955	-21	68	德州	9.7995	-33

30	宝鸡	9.7933	-14	69	漠河	9.8121	-72
31	潼关	9.7951	-20	70	呼和浩特	9.8066	-55
32	兰州	9.7926	-12	71	岳阳	9.7929	-13
33	西宁	9.7911	-7	72	温州	9.7919	-10
34	银川	9.7961	-23	73	株洲	9.7916	-9
35	乌鲁木齐	9.8015	-39	74	绵阳	9.7913	-8
36	吐鲁番	9.8024	-42	75	深圳	9.7887	0
37	哈密	9.8006	-36	76	湛江	9.7868	6
38	拉萨	9.7799	27	77	台北	9.7900	/

注：

1) 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插值换算。
2) 调整重力加速度值要本公司人员或经销商进行。
3) 上表中 A/D 补偿值适用于 FTP/PS1 低价秤，收银秤，标签秤的 A/D 值与上表中对应的值相反,例如： 用于 PS1 秤时，武汉 A/D 值为：“-15”，用于标签秤时为“15”。

厦门顶尖电子有限公司——主要产品展示

Arm POS触控秤系列

计价秤/台秤系列

条码标签秤系列

收银秤系列

仪表头系列

扫描秤系列

Arm POS系列(All-in-one)

收款机系列

PC POS系列

打印机系列

无线餐饮系列

条码扫描设备系列

排队叫号系统

POS外设（独立客显、可编程键盘、磁卡、钱箱等）

"云"卡系统读/写卡器系列

DLS2M30CNV3-LS2X-08