关注顶尖微信
aclas5710085

LS6MX 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

目　录

1　显示杆安装.....1
2　装纸说明.....1
2.1　热敏标签纸的安装.....2
2.2　收据纸的安装.....2
2.3　无底纸安装.....3
2.4　无线模组安装.....4
3　开关机.....5
4　下载单品.....5
4.1　连接电脑和秤.....5
4.2　单品编辑与下载.....6
5　编辑标签并下载到秤.....10
6　热键编辑与热键插片的安装.....11
6.1　热键编辑.....11
6.2　热键插片的安装.....13
7　基本操作.....14
7.1　归零操作.....14
7.2　去皮操作.....14
7.3　销售操作.....14
7.4　打折.....15
7.5　变价.....15
7.6　定重包装.....16
7.7　定价包装.....16
7.8　礼篮的使用.....16
8　基本设置.....17
9　附录一　条形码编码对照表.....17

说　明

详细操作方法请参阅随附光盘中的使用说明书和软件管理说明。

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：

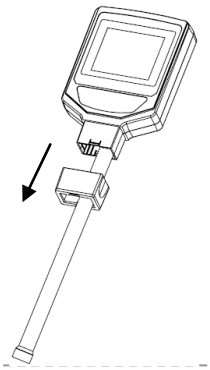
①电话：0592-5710085

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）

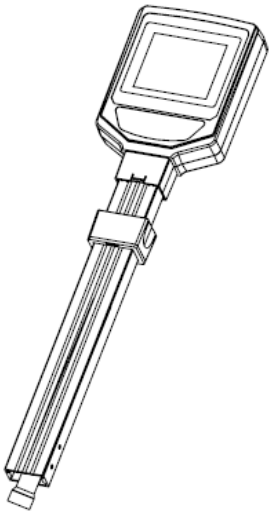
1 显示杆安装

若您购买的是带杆机型，拆包后请先安装显示杆。请按以下说明步骤进行安装。以方屏为例：

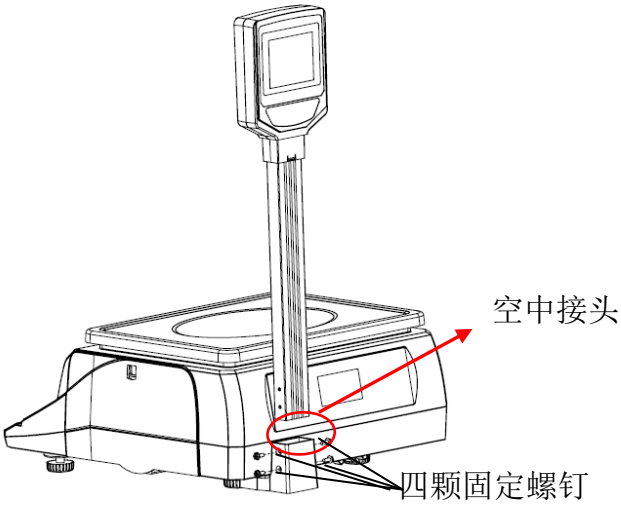


1.取下‘显示盒锁紧套’。

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。

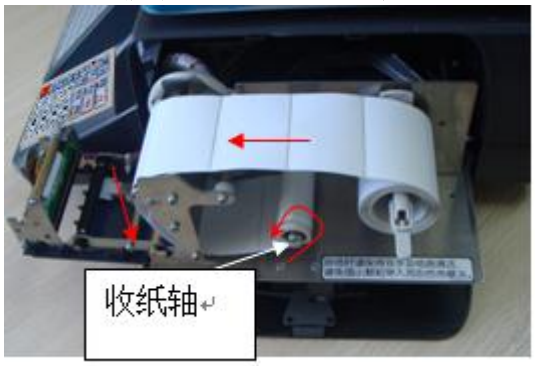
2 装纸说明

当纸卷用完要更换新的纸卷时，可按以下步骤进行安装：

打开打印机侧盖。

拉出打印机；打开打印头并拨平纸卷档片。

2.1 热敏标签纸的安装



撕下前几张标签纸，将底纸卡入纸卷轴内，卷入收纸轴。

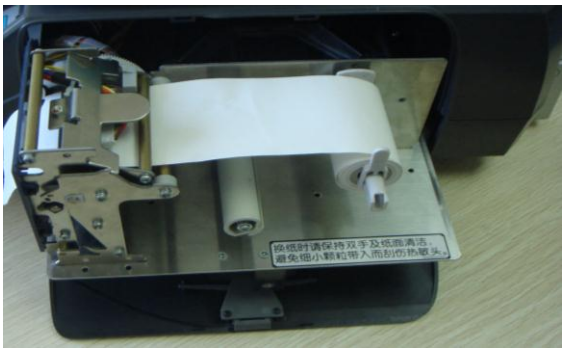
竖起纸卷挡片，并往纸轴前端推，直至压紧纸轴。合上打印头。

合上打印头，将打印头放回主机。

合上打印机侧盖。

2.2 收据纸的安装

按箭头方向将收据纸穿过打印头，竖起纸卷挡片，并往纸轴前端推，直至压紧纸轴，并合上挡片。



按箭头方向合上打印头。

合上打印头，将打印头放回主机。

合上打印机侧盖。

2.3 无底纸安装

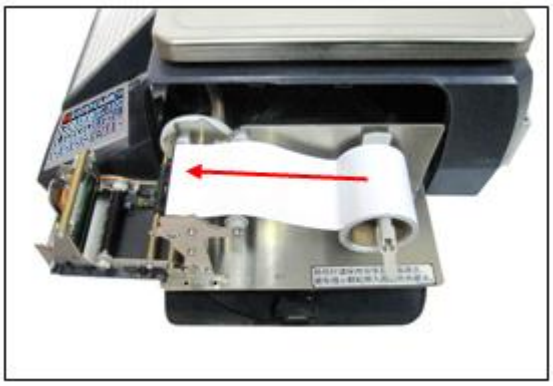
注:无底纸打印模块与收据纸以及标签纸的打印模块有所不同,若贵司原购买的为标签纸打印模块,现欲更换为无底纸打印模块，请与我司售后服务部联系。

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。

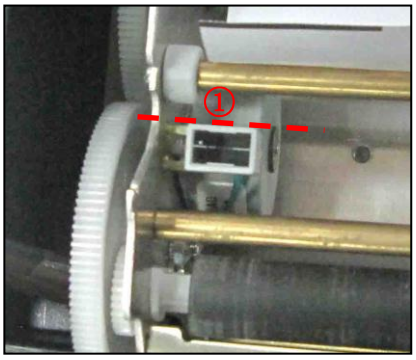
若预打印太多，可通过同样方式，进入系统设置，通过“对齐”微调。

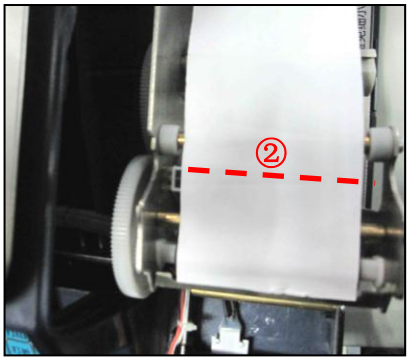


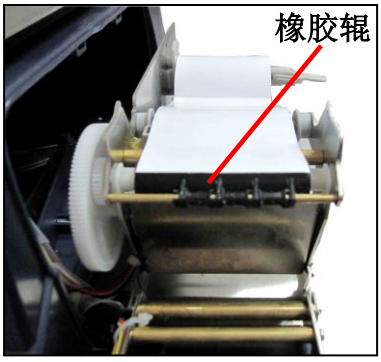
1.将无底纸纸卷装入纸轴。

2. 竖起纸卷挡片，并往纸轴前端推，直至压紧纸轴。合上打印头。

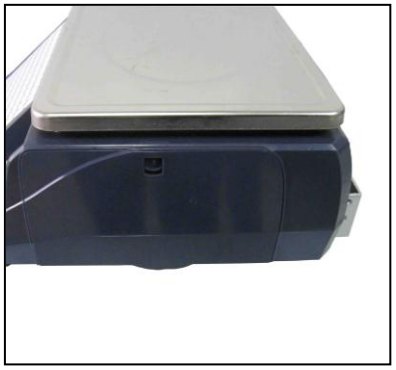
注意：安装无底纸时，建议将无底纸的缝标（如虚线②所示）与接收光电组对齐（如虚线①所示）；无底纸前端应尽量与橡胶辊平行，并放置在胶辊中间。







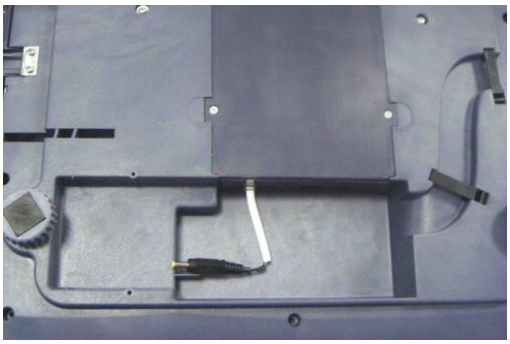
3. 将打印头放回主机。



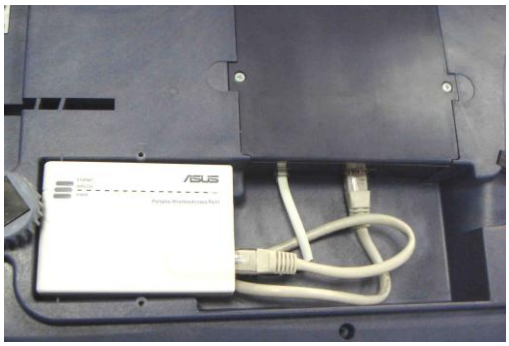
4. 合上打印机侧盖。

2.4 无线模组安装

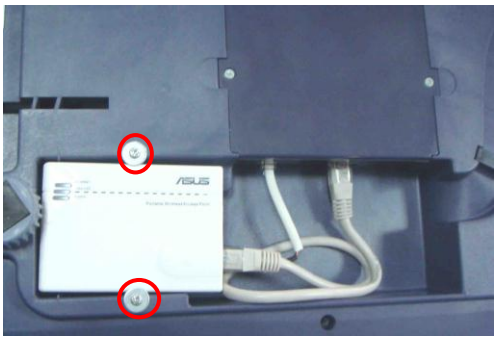
若您购买的是无线秤，在正常使用前，请先按以下步骤安装好无线模组：



1 将秤翻转置于桌面上。



2 按照以上图示，插好电源线和以太网线。



3 如上图所示，锁好螺丝，将无线模组固定在秤上。

3 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,一般不要拔掉电源插头,应使用开关键开关机。

4 下载单品

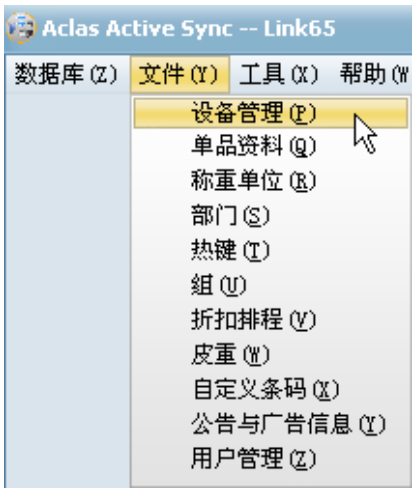
4.1 连接电脑和秤

通过以太网线连接秤和电脑

通讯测试

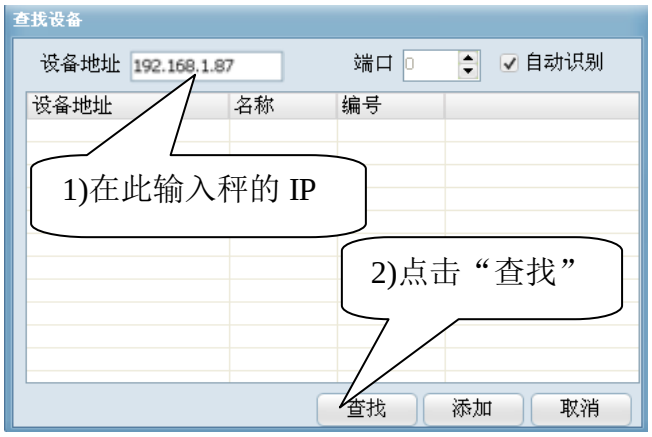
打开随附光盘中的程序“AclasActiveSync_PC” ，用户名为“admin”(用户名不分大小写)，密码为“123”，点击“登录”进入主界面。

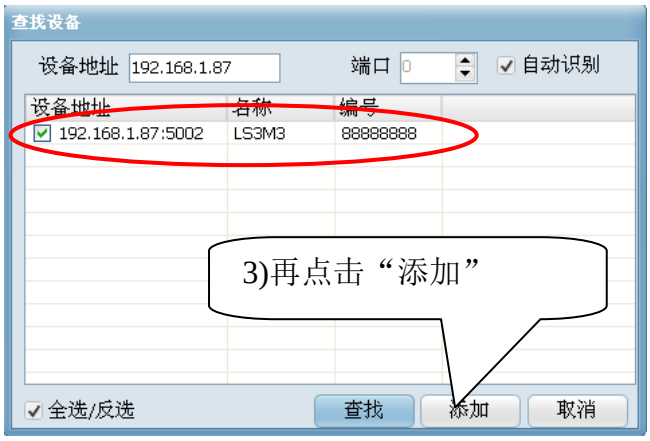
在主界面点击“文件”---“设备管理”



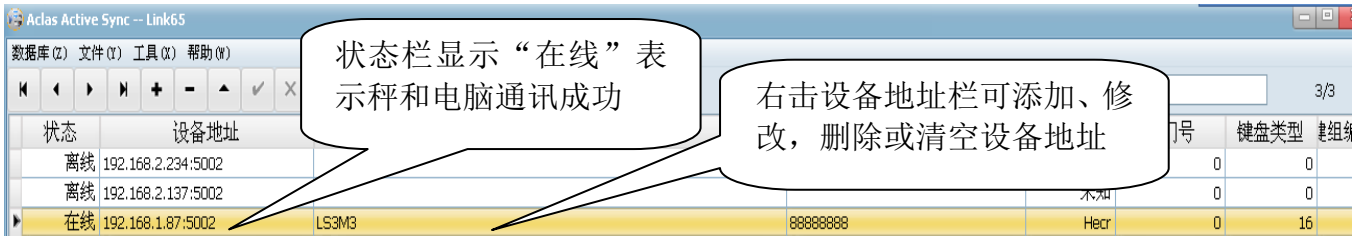
若状态栏显示的设备地址不正确，请点击工具栏中的图标 添加设备 IP。

*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。



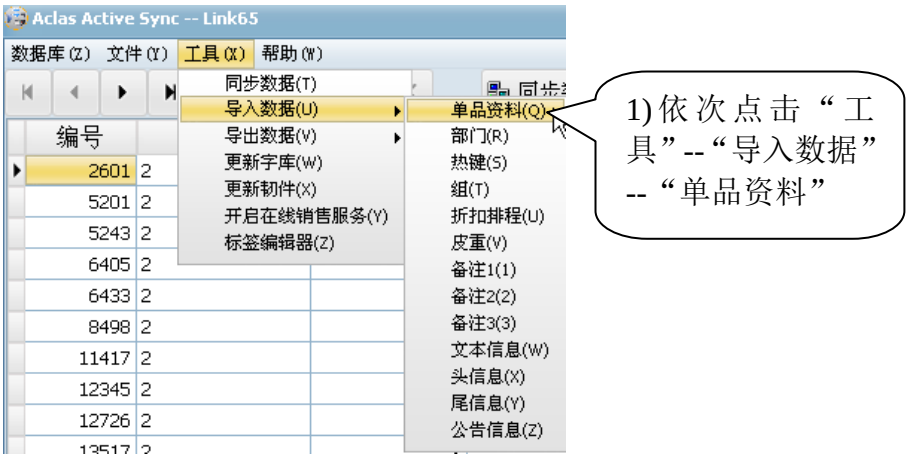


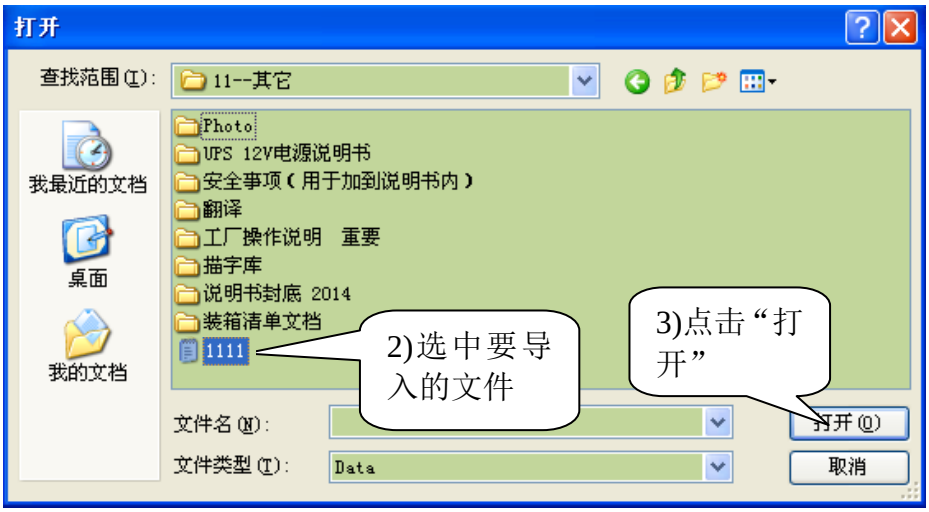
若状态栏显示“在线”表示电脑和秤已成功连接，通讯成功，可以开始上传和下载资料。选中通讯成功的设备栏，可以查看设备的状态、地址、热键方式等，还可以读取设备参数，保存参数、读取配置文件，也可以将设备参数保存到 PC 上。右击设备地址栏可一添加，修改，删除或一键清空设备地址。



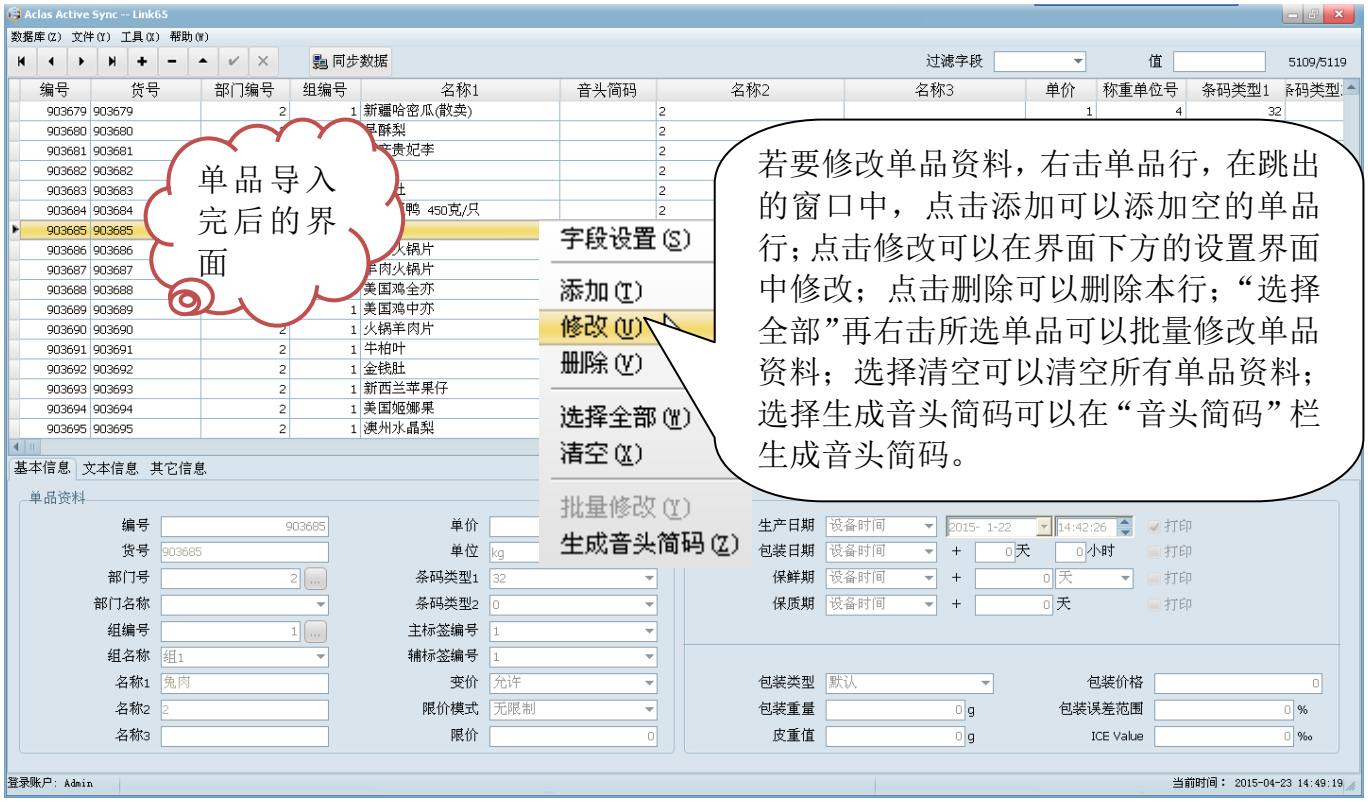
4.2 单品编辑与下载

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。

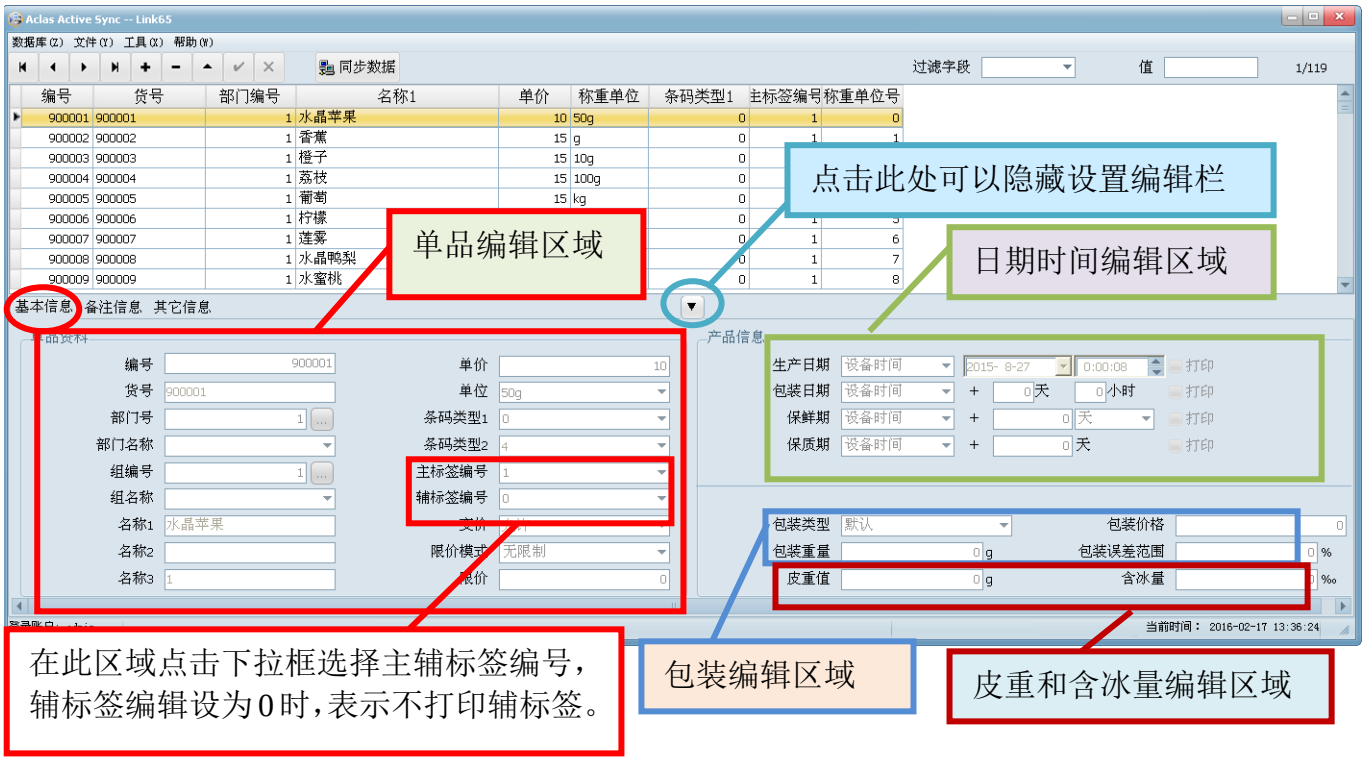


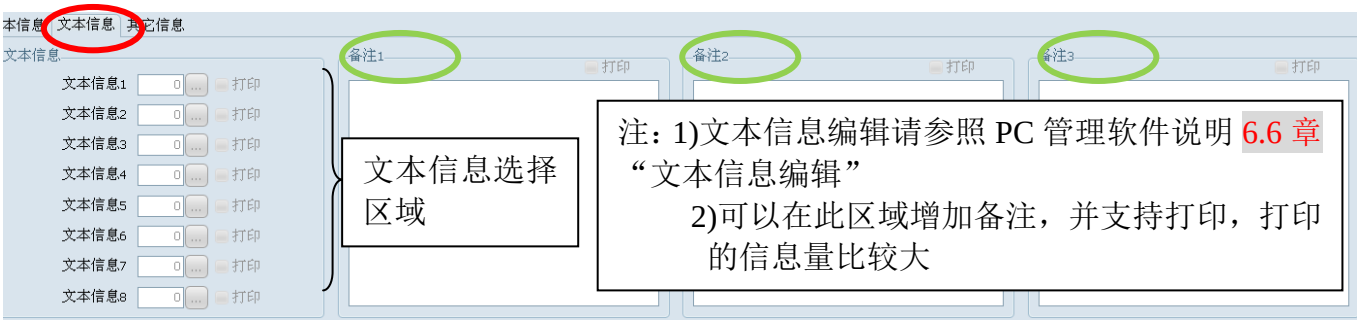


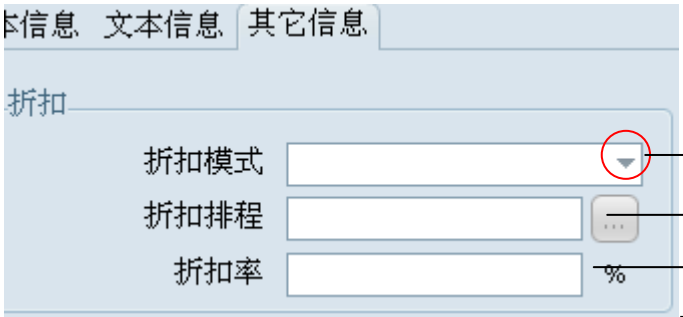
数据导入完后点击“完成”即可。



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

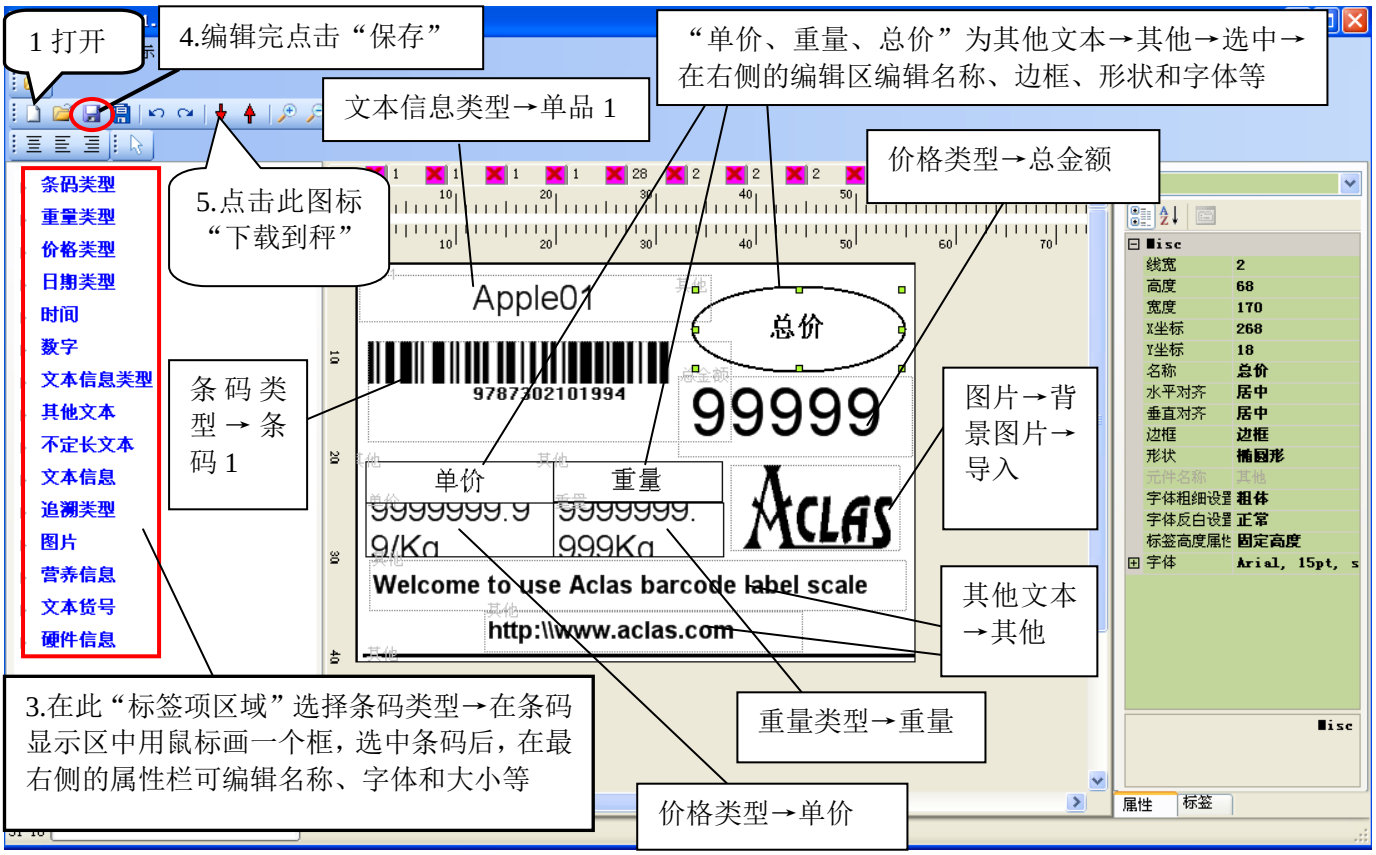
K：刷新数据

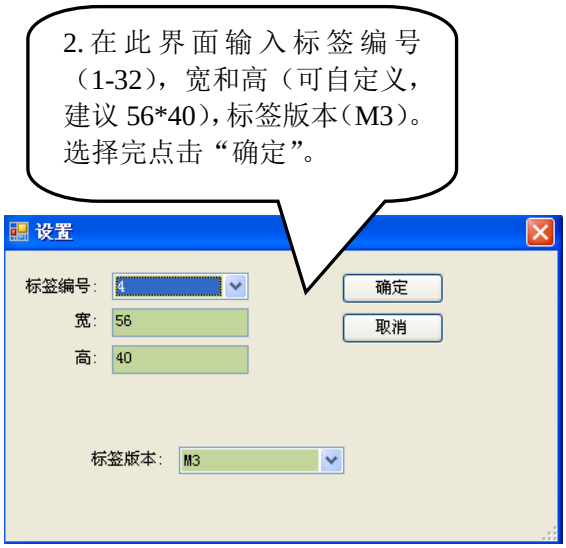
5 编辑标签并下载到秤

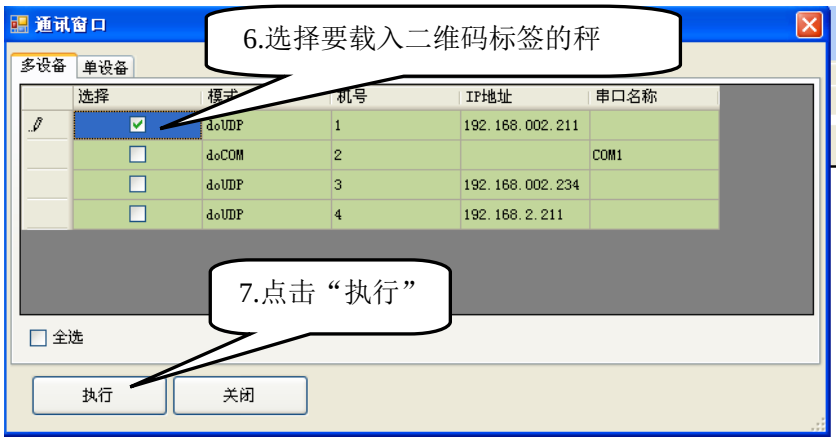
⚠警告：自定义标签打印内容时，请参考默认标签模板，以免打印信息量过多而缩短打印头的使用寿命。

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

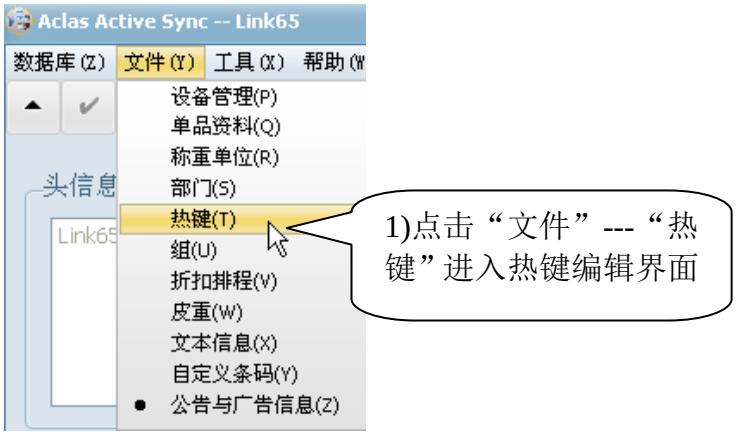


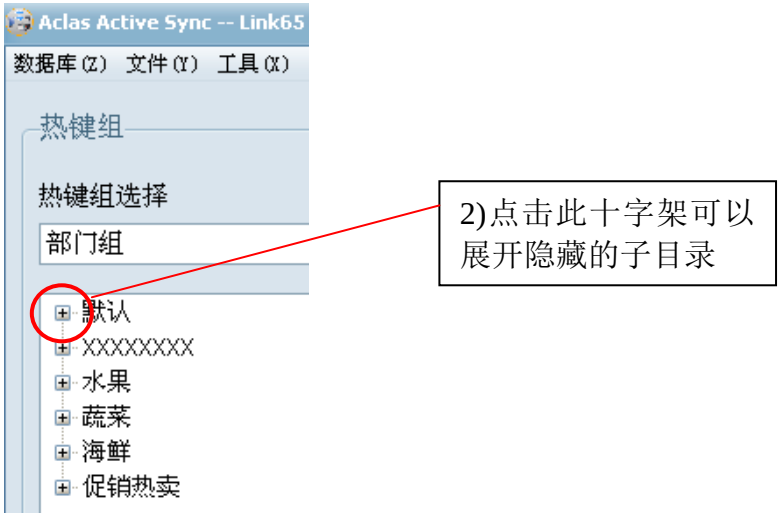


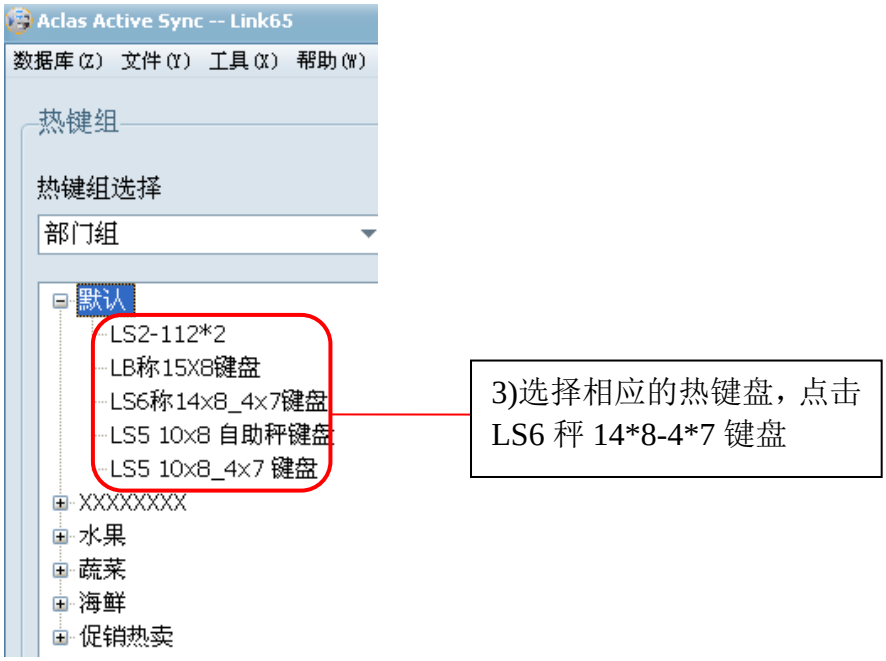


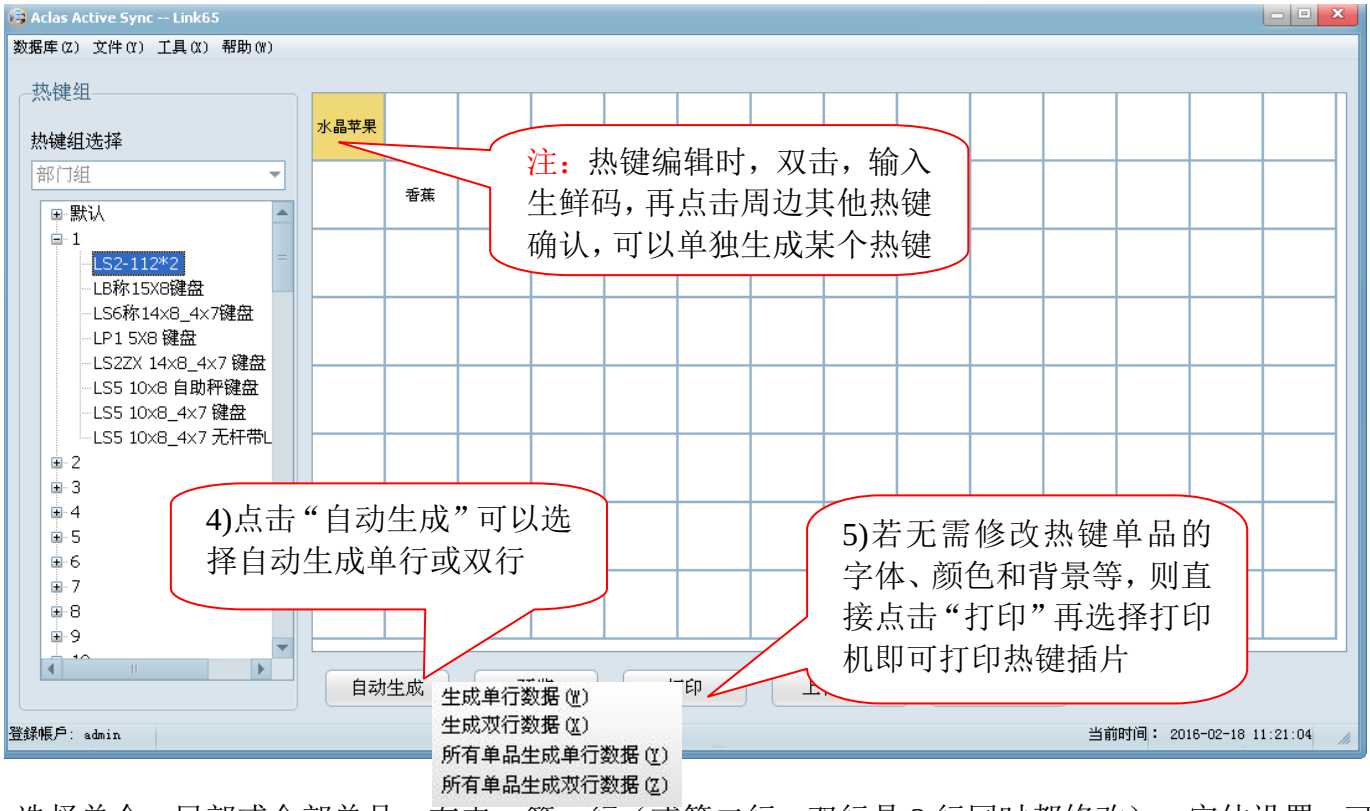
6 热键编辑与热键插片的安装

6.1 热键编辑

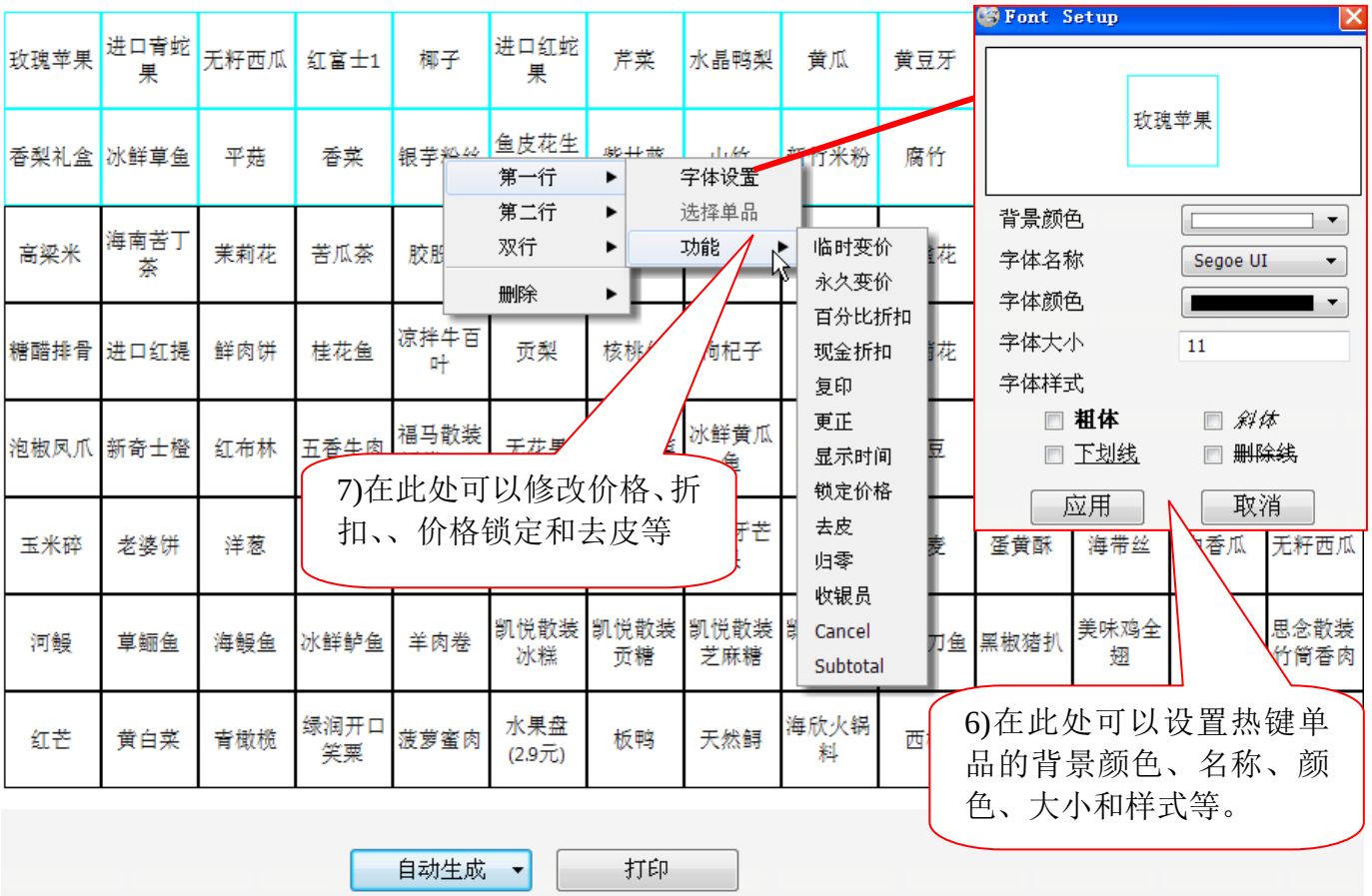






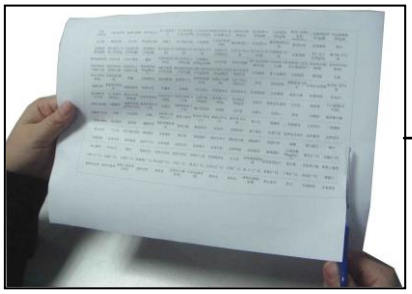


选择单个、局部或全部单品---右击---第一行（或第二行，双行是 2 行同时都修改）---字体设置，可以修改热键单品的字体、颜色和背景等，“功能”修改可以修改价格、折扣、、价格锁定和去皮等。

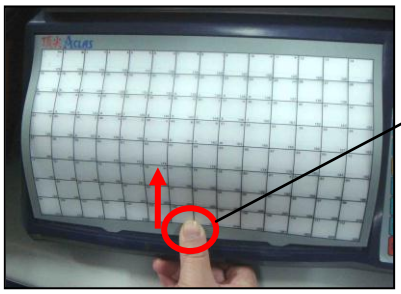


6.2 热键插片的安装

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框剪下。



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。
注：插入热键插片时，请不要过角度过高掀起按键彩片，以免损坏彩片。

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：放上重量---按“去皮”键
按“归零”键使秤称重为零 ➞ 放上容器 ➞ 按“去皮”键 ➞ 放上一箱苹果 ➞ 在大键盘点击苹果的热键 05 ➞ 按“去皮”键消除。

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 ➞ 按“去皮”键消除。

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 + “去皮”键 → 放上苹果 → 在大键盘上按苹果的热键 05 → 称重完毕取下苹果按 “去皮”键消除

7.3 销售操作

单位是 kg 时：

“自动打印”状态下, 显示屏上的“自动”箭头亮,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。

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“标签选择（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”，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：短按“价格”键
- 永久变价：长按按“价格存入”键 1.5s
- 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 → 用“← →”键切换到“标志”项并进入编辑---选择“允许变价”并确认

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“0.356”kg，在误差栏输入允许的误差百分比“10%”。 设置完请点击“发送”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’箭头显示。

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%kg，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“1.000”kg，在误差栏输入允许的误差百分比“10%”。

操作步骤：放上苹 → 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%kg，商品不可销售（即实际重量若不足 0.95 或超过 1.05 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 0.000 或 0.001 选择标签打印方式。 0.001：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；0.000：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 → 再短按“礼篮”键 → 在秤上放上苹果，按热键 06 → 在秤上放上橘子，按热键 07 → 在秤上放上葡萄，按热键 08 → 再按“礼篮”键（或热键“1”）

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）

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

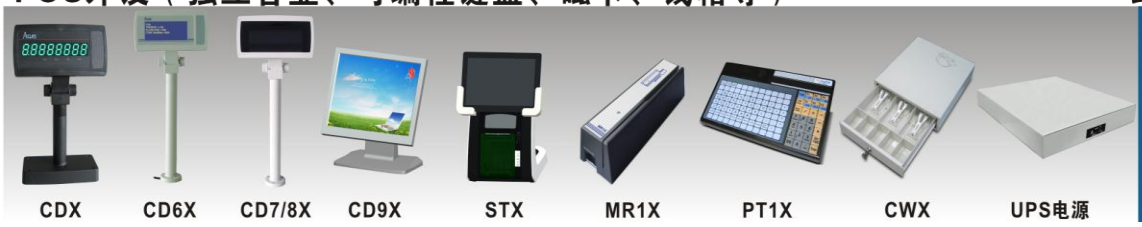
打印机系列

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

DLS630CNV3-LS6MX-05