

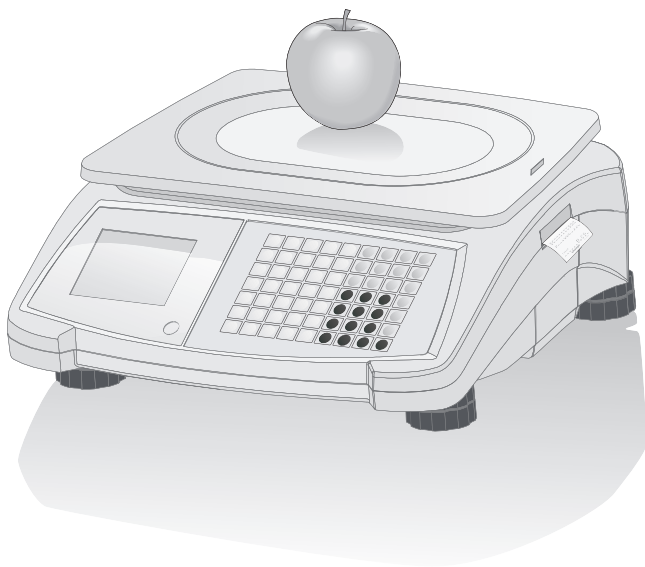
用户指南

bMobile

零售电子秤



(苏)制 00000070号



METTLER TOLEDO

目录

1	全新零售电子秤	5
1.1	最重要的功能	5
1.2	安全说明	5
1.3	其他相关文件	5
1.4	维护	5
1.5	预期用途	5
1.6	本用户手册中使用的惯例和符号	6
1.7	概述	7
1.7.1	显示屏	7
1.7.2	键盘	8
1.7.3	功能键	8
1.7.4	接口	10
1.8	合法交易	10
2	安装与设置	11
2.1	内容	11
2.2	电子秤的设置	11
2.2.1	电子秤使用环境要求	11
2.2.2	电子秤调平	11
2.2.3	安装立杆显示组件	12
2.3	装入打印纸	13
2.3.1	打印纸格式	13
2.3.2	放入收据纸卷	13
2.4	安装电池	14
2.5	连接主电源	15
2.6	打开电源	15
2.7	关闭电源	15
2.8	重启	15
2.9	清洁	16
2.10	废弃处置	16
3	操作简便、快速	17
3.1	登录/登出	17
3.2	临时输入单价商品	17
3.3	使用 PLU	18
3.3.1	PLU 号调用商品	18
3.3.2	预置键调用商品	18
3.3.3	计数商品调用PLU功能	19
3.3.4	从计重 PLU 切换到计数 PLU 以及反向切换	19
3.4	去皮	20
3.4.1	容器的皮重	20
3.4.2	手工皮重	20
3.4.3	多份预置皮重	21
3.5	归零	21

3.6	大货物售卖	22
3.7	100g 单价	22
3.8	多台秤使用（浮动操作员模式）	23
3.9	打印小计	23
3.10	打印收据的副本	24
3.11	取消	24
3.12	退货	25
3.13	挂账	25
3.14	重新打开收据	26
3.15	更改价格	27
3.15.1	临时改价	27
3.15.2	永久改价	27
3.15.3	一个 PLU 对应多个价格	28
3.16	删除折扣	28
3.16.1	在某个商品上提供折扣	28
3.16.2	提供总计折扣	29
3.16.3	选择打折扣列表功能	29
3.17	快速支付	30
3.18	支付	30
3.18.1	有退回操作	30
3.18.2	无退回操作	31
3.19	入金/出金	31
3.20	通过 USB 设备备份/恢复数据	31
3.20.1	建议使用的 USB 设备	31
3.20.2	将数据备份至 USB 设备/从 USB 设备上恢复数据	32
4	菜单	33
4.1	菜单操作	33
4.1.1	进入菜单	33
4.1.2	菜单各个按键的功能	33
4.1.3	浏览菜单	33
4.1.4	关闭菜单	34
4.1.5	文本输入	34
4.2	菜单描述	35
4.2.1	概述	35
4.2.2	数据菜单	37
4.2.3	菜单配置	42
4.2.4	报表菜单	52
4.2.5	高级应用菜单	54
4.3	配置技巧	57
4.3.1	设置与配置 PLU 的技巧	57
4.3.2	创建 PLU 的示例	58
4.3.3	设置条形码	59
4.3.4	设置键盘	61
4.3.5	设置带数据同步的浮动操作员模式秤网络	62
4.3.6	报表	64

4.3.6.1	设置基本报表	64
4.3.6.2	设置组合报表	65
5	发生以下情况时，该如何处理？	66
6	技术规格与附件	69
6.1	技术规格	69
6.2	遵守	69
6.3	选装件/附件	69

1 全新零售电子秤

1.1 最重要的功能

恭喜您拥有了新的电子秤。本款坚固耐用的电子秤使用电池工作，具有内置型小票打印机，操作便利，支持移动式销售，同时准确性非常高。

全新电子秤的与众不同不仅体现在移动性上，还体现在联网功能及其与计算机之间的数据快速传输上。这会给您带来很多便利，比如可以更快地操作电子秤，快速便捷地创建销售报表。

1.2 安全说明

基本安全要求

- 在使用电子秤之前请仔细阅读以下内容。
- 请严格遵守这些操作内容说明。
- 妥善存放此操作说明以供今后参考。
- 请勿让未经培训的人员操作或清洁电子秤。
- 请勿打开电子秤。
- 在清洁或维护电子秤之前请切记拔下电子秤外接电源插头，断开电源。

电池使用安全说明

- 电池不得接触化学溶剂、油液或水。
- 将电池远离热源与火源。
- 请勿打开电池。



⚠️ 小心

若使用错误型号的电池进行更换会导致爆炸风险

- 根据相关说明处置使用过的电池。

1.3 其他相关文件

关于全新零售电子秤的其他文档（例如，用户指南、产品样本），请参见以下网站：

<http://www.mt.com/retail-manuals>

1.4 维护

- 仅经授权人员可打开并维修电子秤。请联系您当地的销售代表。





1.5 预期用途

- 根据本手册将此电子秤仅用于称重场合。
- 仅在干燥位置使用此电子秤。
- 超过技术规格要求的其他任何用途与操作均被视为非预期用途。

误用

- 请勿在工业及恶劣环境中使用此电子秤。

1.6 本用户手册中使用的惯例和符号

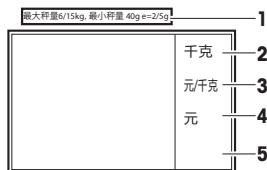
符号	描述
	警告用户在不遵守所指示的安全建议时导致死亡、严重受伤或材料损坏情形的安全标志。
	让使用设备工作更轻松的一般信息。
	配置管理要求和提示。
	操作的前提条件。
	必须进行的个人操作。
	必须按规定的顺序进行的操作顺序。
	操作或操作序列的结果。
	交叉引用（示例：参考第 18 页）
系统重启	秤显示屏上的消息
[保存价格]键	秤键盘上的预设键 [键盘 ▶ 第8页]
“取消”	<ul style="list-style-type: none">• 菜单或子菜单名称• 菜单/子菜单中的设置

1.7 概述

1.7.1 显示屏

此显示屏如下（客户和操作员视角）：

- 1 计量信息
- 2 重量显示
- 3 单价
- 4 总价
- 5 显示相关提示或状态信息的区域



除显示重量与价格外，还可显示以下状态与指示信息：

->0<- 毛重 0 状态光标

NET 净重

X 计数模式

PLU 显示 PLU 号

ST 退货模式


LS 大货物称重模式

⚡ 连接至主电源

 网络/通信状态

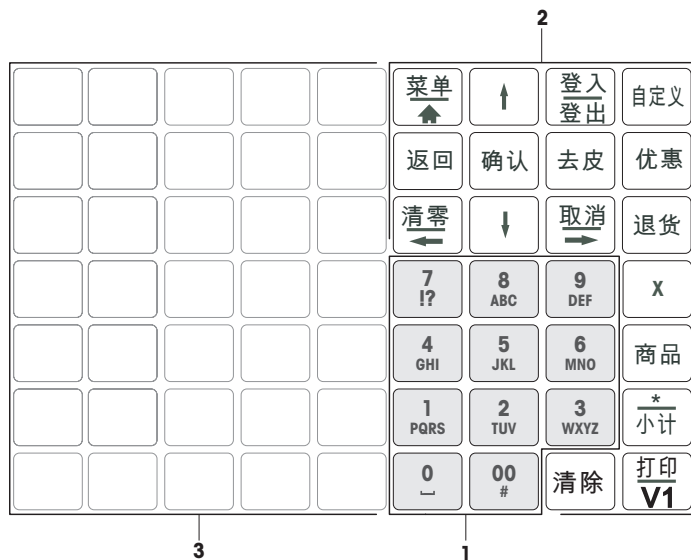
 发亮：此电子秤使用电池工作，发亮部分表示为充电状态

闪烁：说明电量过低
对电池充电或更换电池。

 闪烁与电源工作符号发亮：电池正在充电中

1.7.2 键盘

键盘分为三个部分：



1 数字键

3 预置键

2 功能键

某些功能键除了具有主要功能外，还具有一个或多个辅助功能。

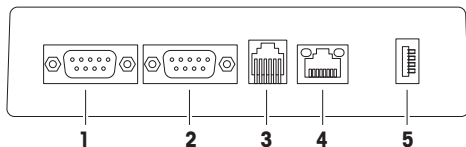
1.7.3 功能键

键	名称	功能
	菜单键	<ul style="list-style-type: none"> 进入菜单 按住或双击可快速返回称重模式
	返回键	返回至前一屏幕或清除交易与 PLU 调用
	清零键 左移键	归零 左移
	向上箭头键	进入前一项
	'确认'键	确认选择
	向下箭头键	进入下一项
	登录/登出键	进入操作员分配菜单
	去皮键	去皮操作

取消 →	取消键 右移键	取消 右移
自定义	功能键	可将某一功能映射到此键
折扣	折扣键	进入百分数折扣或绝对值折扣
退货	退货键	进入退货模式
X	数量键	输入数量
商品	PLU 键	通过 PLU 号调用商品与直接输入单价模式之间进行切换
* 小计	* 键	对交易进行小计或完成结算
打印 V1	操作员键	确认输入，打印小票或完成结算
清除	清除键	清除所有输入信息

1.7.4 接口

以下接口位于电子秤的底部：



- | | | | |
|---|------------------------|---|------------------|
| 1 | RS-232/串口 A, 用于扫描仪或计算机 | 4 | LAN A, 用于电子秤网络连接 |
| 2 | RS-232/串口 B, 用于扫描仪或计算机 | 5 | USB 1, 连接至 U 盘 |
| 3 | 钱箱接口 | | |

1.8 合法交易

当电子秤用于贸易结算或受法律控制的应用时，必须根据当地的计量法规要求设置、验证电子秤，并进行铅封。确保满足所有相关法律要求是购买者的责任。因为计量验证要求因管辖区域而异，购买者若不熟悉计量验证要求应联系当地的计量管理机构。

对于在欧洲出售的商品，产品已经在生产地完成了验证过程。这些产品已密封，字模板包括补充的计量标记。可以立即投入使用。如果当地计量管理机构另有要求，其他标示也会张贴在设备上。

对于在其他地区售卖的产品，计量验证过程必须在使用地进行。

为防止有人篡改校准和计量设置，电子秤必须用纸或线铅封铅封好。

2 安装与设置

2.1 内容

检查交付的产品是否完整：

- 秤
- 不锈钢秤盘
- 电源线
- 收据纸卷
- 手册

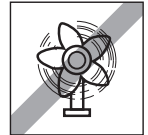
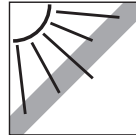
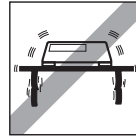
2.2 电子秤的设置

2.2.1 电子秤使用环境要求

合适的使用条件对准确称重十分重要。

理想的环境条件：

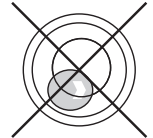
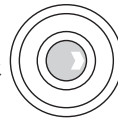
- 无冲击与振动
 - 无过度温度波动
 - 无阳光直射
 - 无强风
- 选择平稳、无振动且水平度极佳的位置，用来放置电子秤。



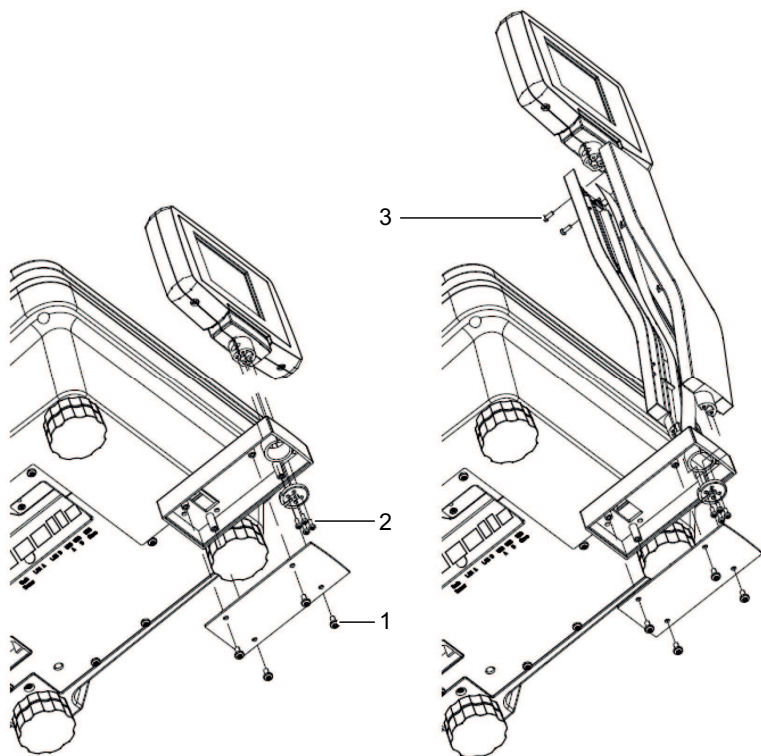
2.2.2 电子秤调平

仅当电子秤调节水平后才可提供准确的称重结果。电子秤配备了水平指示的水泡，易于对其进行水平调节。

- 如需调节电子秤水平，请旋转电子秤的可调节秤脚，直至水平指示器中的气泡位于内圈中间位置。



2.2.3 安装立杆显示组件



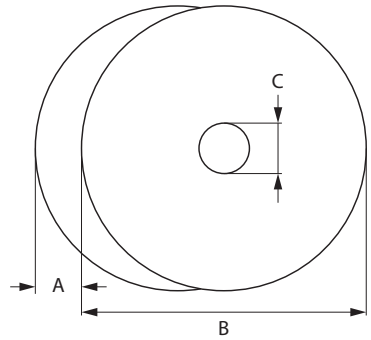
- 1 拆除电子秤底部的 4 个螺丝 (1)，拆下盖板。
- 2 断开线束连接并将线束拉出电子秤。
- 3 拆除黑色垫子上的 4 个螺丝 (2)，取下黑色垫子。
- 4 取下显示屏。
- 5 将显示屏线束拔出并连接到显示屏。
- 6 将显示屏放置在立杆显示组件顶部并用 2 个螺丝 (3) 固定立杆显示组件的两半部分。
- 7 将立杆显示组件安装到立杆显示组件底座上。
- 8 用 4 个螺丝 (2) 安装黑色垫子。
- 9 用 3 个螺丝 (1) 固定盖板。

2.3 装入打印纸

2.3.1 打印纸格式

小票卷轴的尺寸必须如下所示：

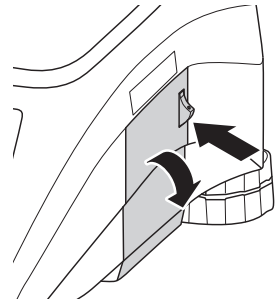
- A 最大 57 mm
- B 最大 68 mm
- C 10.5 - 14 mm



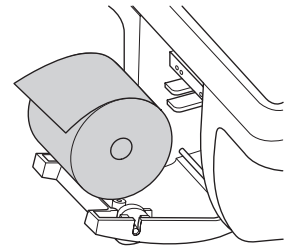
- i** • 所用纸张的厚度不得超过 0.12 mm。
- 打印纸的重量不得低于 48 g^2 ，建议的重量为 55 g/m^2 。
- 请勿用力关上打印机盖，否则将损坏打印机。

2.3.2 放入收据纸卷


- 要打开打印机盖，请按打印机盖上的按钮。



- 1 将收据纸卷放入打印机盒。
- 2 将打印纸向外拉出。
- 3 关闭打印机盖，撕掉多余的打印纸。



2.4 安装电池

 电子秤使用电池工作。



警告


电池损坏

不正确的安装可能导致电池损坏。

- 1 注意确保电池极性正确。正极 (+) 与负极 (-) 连接不得出现短路。
- 2 仅使用原装电池。

- 1 取下秤盘。
- 2 取下电池盒的盖子。
- 3 将电池连接至电池盒中的接头。
- 4 将电池放在电池盒中。
- 5 盖上电池盒。
- 6 放回秤盘。



- 
- 电池的使用寿命受到充电与放电条件的影响。
 - 若正确使用，电池的使用寿命可达 500 个充电周期左右。
 - 充满电的电池最多可使用 20 小时。电池容量取决于使用频率，随着时间推移而减少。
 - 当电池长时间（两个月）未使用时，电池的工作时间会降低。
 - 建议至少每 3 个月对电池充电一次。
 - 若电池之前长时间未使用，应至少对电池充电三次并使用电池直至其完全放电。
 - 若电池未完全放电充电时间将减少。
 - 电池规格：铅酸电池，12 V / 5.5 Ah。

2.5 连接主电源



⚠ 危险

触电危险

- 1 仅可将设备连接至具有正确接地的插座上。
 - 2 仅可使用随设备附带的电源线。
 - 3 使用的电源插座应易于操作，且所在位置与设备间的距离不超过电源线长度。
 - 4 请勿移除接地插头。
-
- 1 将随附的电源线连接至电子秤底部的电源连接插座上。
 - 2 将电源插头插入正确接地的插座。



2.6 打开电源

- 通过电子秤右下部的开关打开电子秤。
- ⇒ 显示 GEO 值与软件版本。
- ⇒ 当重量显示出现时，电子秤可开始工作。
- i** 如果设置了屏保等节能功能，显示屏会在 10 分钟后自动关闭。

2.7 关闭电源

- 通过电子秤右下部的开关关闭电子秤。
- i** 5 分钟后将启用自动备份。在此期间重启电子秤可能需要花费比正常情况下更多的时间。

2.8 重启

- 按下电子秤右下部的开关直至显示**系统重启**的信息。

2.9 清洁



⚠️ 小心

防止损坏设备

- 1 在清洁前请关闭电源并从外部电源插座拔下插头。
- 2 请勿打开设备
- 3 确保设备内无液体流入。
- 4 请勿使用擦洗粉或塑料溶解清洁剂来清洁设备。

- 1 拿下称重秤盘并用市售家用洗涤剂来清洁。
- 2 如果设备较脏，请用湿布清洁其表面，此湿布需在含有温和洗涤剂的水中浸润并充分拧干。

2.10 废弃处置

根据有关废弃电气和电子设备 (WEEE) 的欧盟指令 2002/96 EC 的要求，该设备不得与生活垃圾共同处置。这也适用于欧盟以外的国家，同时须遵守各个国家的相关法规。



- 请根据当地有关单独收集废弃电气和电子设备法规来处置该产品。

如您有任何疑问，请联系相关部门或向您销售该设备的经销商。

如果该设备转用在其他方面（如用于其他私人或商业/工业用途），该法规也将同样适用。

感谢您为保护环境做出的努力。

电池废弃处置

电池含有重金属，因此不得以普通垃圾处置的方式进行处置。

- 在处置对环境有害的材料时请遵守当地法规。

3 操作简便、快速

i 本章所描述的操作对应仅一位操作员使用的情况。

3.1 登录/登出

电子秤允许不同的操作员使用不同的操作员键。必须向每位正在操作的操作员分配一个特定的操作员键。在使用操作员键之前，用户需要登录电子秤才能使操作员键分配生效。

有两种登录方式：

对于已分配到操作员键的操作员

- 首次使用该键。

对于未分配到操作员键的操作员

- 按下 Vx 键数秒。
 - ⇒ 相关操作员登录电子秤或电子秤根据需要要求提供密码。

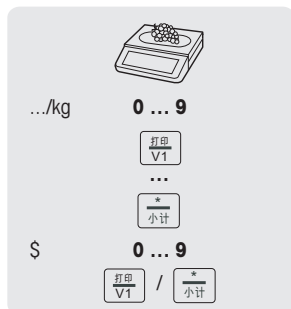
通过登录/登出菜单获取其他选项

- 1 按下[登录/登出]键。
 - ⇒ 显示屏显示操作员列表及其状态。
- 2 使用箭头键浏览不同的操作员。
- 3 使用确认键登录/登出。

3.2 临时输入单价商品

您可以立即将电子秤用于称重与销售商品，无需事先配置。利用出厂设置，电子秤即可对数次输入内容进行总计并计算出给客户的零钱。

- 1 如果显示“输入 PLU 号”，请按下 商品 键。
 - ⇒ 显示“直接输入价格”。
 - 2 将物品放置在秤盘上。
 - 3 使用数字键输入单价（价格/kg）。
 - 4 按下操作员键确认输入的信息。
 - 5 如有其它商品，请重复 1 至 4 的步骤。
 - 6 按下星号键记入商品。
 - 7 输入客户的付款值。
 - 8 按下操作员键或星号键完成交易（取决于支付完成键的配置）。
- ⇒ 电子秤会计算出找零并打印小票。

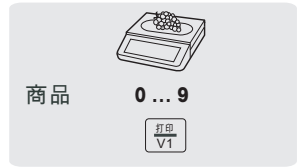


- i**
- 当长按 商品 键时，默认显示将从“输入 PLU 号”永久切换成“直接输入价格”。
 - 如果您不想使用客户找零功能，请忽略步骤 7。在这种情况下，请在按下星号键后立即按下操作员键。
 - 与平常一样输入无小数点的价格，但保留所有小数点位置。

3.3 使用 PLU

3.3.1 PLU 号调用商品

- 1 如果显示“直接输入价格”，请按 **商品** 键。
⇒ 显示“输入 PLU 号”。
- 2 将物品放置在秤盘上。
- 3 输入相应的 PLU 号。
⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 4 按下操作员键确认输入的信息。
- 5 如有其它商品，请重复 1 至 4 的步骤。
- 6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



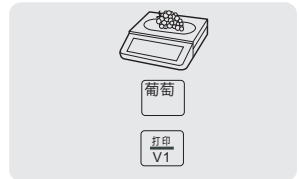
- 当长按 **商品** 键时，默认显示将从“直接输入价格”永久切换到“输入 PLU 号”。
- 如果您在按下操作员键进行确认之前发现输入了错误的 PLU 号，您可以通过清除键来清除，然后再输入正确的 PLU 号。

3.3.2 预置键调用商品

- 您可以将最重要的 PLU 存入键盘的相应键中。
- 有两层预置键。

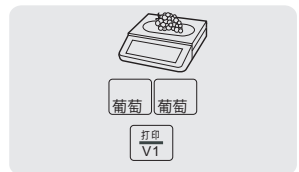
第一层预置键

- 1 将物品放置在秤盘上。
- 2 按下相关的预置键，比如“葡萄”。
⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下操作员键确认输入的信息。
- 4 如有其它商品，请重复 1 至 3 的步骤。
- 5 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



第二层预置键

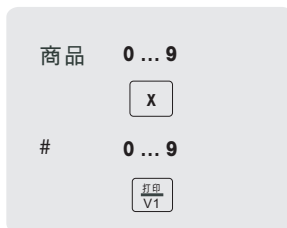
- 1 将物品放置在秤盘上。
- 2 按下相关的预置键两次。
⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下操作员键确认输入的信息。
- 4 如有其它商品，请重复 1 至 3 的步骤。
- 5 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.3.3 计数商品调用PLU功能

利用X键输入商品的个数。

- 1 如果显示 **直接输入价格**，请按 PLU 键。
⇒ 显示 **输入 PLU 号**。
- 2 输入商品的 PLU 号。
⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下 X 键，启用以数计价功能。
- 4 输入商品数量。
- 5 按下操作员键确认输入的信息。
⇒ 以数计价功能结束。
- 6 如有其它商品，请重复 2 至 5 的步骤。
- 7 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.3.4 从计重 PLU 切换到计数 PLU 以及反向切换

I 要从计重 PLU 切换到计数 PLU 以及反向切换，必须在子菜单 F232 中设置定义[计重改计价]键。

从计重 PLU 切换到计数 PLU

- 1 将物品放置在秤盘上。
- 2 调用 PLU。
⇒ 第一单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下[计数称重]键。
⇒ 对应相应单价和商品名称的 PLU 显示为计数商品。
- 4 按下操作员键确认更改的信息。
- 5 如有其它商品，请重复 1 至 4 的步骤。
- 6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



从计数 PLU 切换到计重 PLU

I 从计数 PLU 切换到计重 PLU 方法相同。

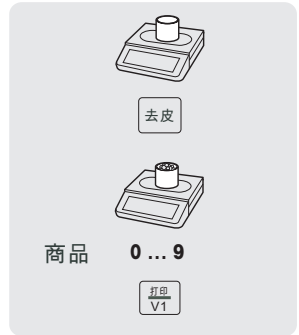
3.4 去皮

3.4.1 容器的皮重

i 该功能取决于电子秤的计量法规要求。

如果您将商品放在容器中或顾客自带容器，皮重功能可确保仅对放置在容器内的商品进行称重和交易。

- 1 将空容器放置在秤盘上。
- 2 按下去皮键。
 - ⇒ 电子秤已去皮。
 - ⇒ 重量显示为 0.000 kg，净重 (NET) 符号出现。
- 3 将待称重的商品放入容器中。
- 4 输入 PLU 号调用该商品的 PLU，或直接输入单价。
- 5 按下操作员键确认输入的信息。
- 6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。

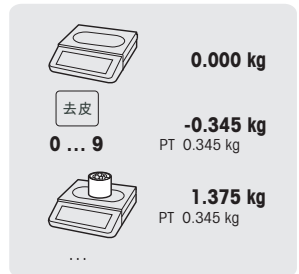


3.4.2 手工皮重

i 该功能取决于电子秤的计量法规要求。

如果您知道容器的重量，您可以使用键盘输入皮重并称取整个容器的重量。

- 当电子秤上没有东西且重量显示为 0。
- 1 按下去皮键。
 - 2 使用键盘输入皮重。
 - ⇒ 电子秤已去皮。
 - ⇒ 显示的重量为需要去除的皮重负值。
 - 3 将整个容器放置在秤盘上。
 - ⇒ 同时显示出净重和皮重。
 - 4 输入 PLU 号调用该商品的 PLU，或直接输入单价。
 - 5 按下操作员键确认输入的信息。
 - 6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。

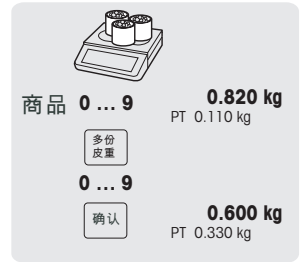


3.4.3 多份预置皮重

i 在销售若干相同PLU的盒子时，单盒的皮重值需要乘以倍数。

C 使用该功能前必须先进行如下设置：

- 在子菜单 F232 中定义[多份皮重]键。
- 1 将整个容器放置在秤盘上。
 - 2 用预置皮重调用 PLU。
 - 3 按下[多份皮重]键。
 - 4 输入预置皮重的数目（例如，3 罐）并按 '确认'键进行确认。
⇒ 同时显示出净重和皮重。
 - 5 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.5 归零

i 该功能取决于电子秤的计量法规要求。

称重盘上的污渍或其它外部影响，未加载重量的电子秤的重量显示可能不再为 0.000 kg。在这种情况下，必须将电子秤清零。

- 按下清零键。
- ⇒ 重量显示将归零。



3.6 大货物售卖

i 使用大宗货物销售模式功能，您可以输入比电子秤计量更大的数字，比如：一箱苹果。

C 使用该功能前必须先进行如下设置：

- 启用子菜单 F212 中的“大货物售卖”模式。
- 在子菜单 F232 中定义 [大货物] 键。
- 如果子菜单 F121 中设置了操作员密码，你必须输入此密码才可输入大数量。

1 调用 PLU。

⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。

2 按下 [大货物] 键。

如需要，输入您的操作员密码。

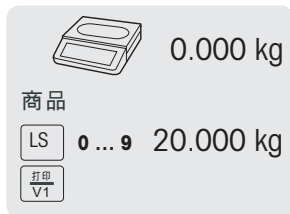
⇒ 显示屏上的大货物指示灯点亮。

3 输入已知的重量，比如：20 kg。

4 按下操作员键确认输入的重量。

5 如有其它商品，请重复 1 至 4 的步骤。

6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.7 100g 单价

C 很多客户习惯使用 100 g 的单价。如果 PLU 设置为每千克的单价，则称重使用 100 g 的单价时必须进行如下设置：

- 在子菜单 F215 中启用“100 g”。
- 在子菜单 F232 中定义 [100 g] 键。
- PLU 单价可被 10 除尽，如 2.90。

1 将物品放置在秤盘上。

2 调用 PLU。

⇒ 单价（每 kg）与商品名称将出现在显示屏上。

3 按下 [100 g] 键。

⇒ 100 g 指示灯点亮并显示出该商品每 100 g 的单价。

4 按下操作员键确认输入的重量。

5 如有其它商品，请重复 1 至 4 的步骤。

6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.8 多台秤使用（浮动操作员模式）

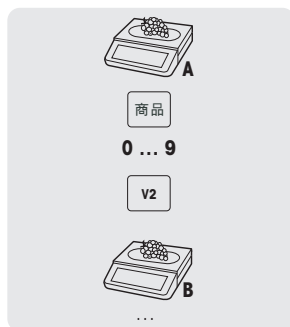
C 通过浮动操作员模式，每个操作员可使用同一个网络中的任一秤。使用该功能前必须先进行如下设置：

- 子菜单 F121 中最多可设置 9999 个操作员。
- 在子菜单 F233 中选择“操作员模式 = 浮动操作员模式”。
- 在 F232 中指定其他操作员键或在子菜单 F233 中选择“V 键 = V + 操作员号”。

示例

操作员 2 在秤 A 上输入商品 1，在秤 B 上输入商品 2 并在秤 C 上完成交易。

- 1 将商品放在网络中的任一秤上，如秤 A。
- 2 输入 PLU 号调用该商品的 PLU，或直接输入单价。
- 3 按下操作员键 V2 确认输入的信息。
- 4 若有更多商品，用网络中的任一秤（如秤 B）重复步骤 2 至 3。
- 5 按照章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 中所述在网络中的任一秤上完成交易。



3.9 打印小计

i 如需要，您可在收据上打印若干商品的小计。使用该功能前必须先进行如下设置：

- 在子菜单 F245 中将“打印小计”设为“ Yes”。
- 在子菜单 F232 中定义[小计]键。

- 1 按照按照之前描述的步骤记入商品
- 2 当需要小计时，按下[小计]键。
⇒ 显示并在收据上打印小计。
- 3 重复此步骤记入其他商品。
- 4 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。

3.10 打印收据的副本

自动打印收据的副本

- C** 若需自动打印收据的副本，必须进行以下设置：
- 在子菜单 F245 中将“复制当前收据”设为“自动打印”。

按需打印收据的副本

- C** 有两种打印收据副本的方式：自动和按需。
- 若需自动打印收据的副本，必须进行以下设置：
- 在子菜单 F245 中将“复制当前收据”设为“按需”。
 - 在子菜单 F232 中定义[手动复制收据]键。

- 按照之前描述的步骤计入商品。
- 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。
⇒ 打印出收据。
- 如果需要收据的副本，按下[手动复制收据]键。
⇒ 打印出收据的副本。

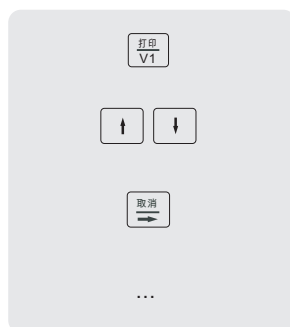
3.11 取消

i 客户决定不购买一个或多个已称重但未支付的商品。在这种情况下，您可以取消不需要的商品。

C 使用该功能前必须先进行如下设置：

- 启用子菜单 F212 中的“取消”功能。

- 按下操作员键。
⇒ 调用小票。
- 选择应取消的商品。
- 按下取消键删除所选的商品。
- 如有更多商品，请重复 2 和 3 的步骤。
- 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



i 双击取消键，删除所有商品。

3.12 退货

i 客户已支付了某个商品，但现在想退还这个商品。

C 要对部分或全部的商品进行退货，必须先进行如下设置：

- 在子菜单 F212 中启用退货功能。
- 子菜单 F232 中定义[退货]键。

1 调用 PLU。

⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。

2 按下 [退货] 键。

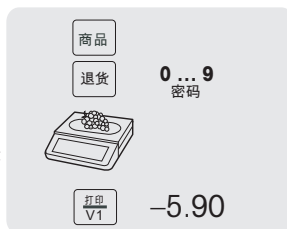
如需要，输入密码。

3 将要退款的商品放在电子秤上或输入数量，并按操作员键进行确认。

⇒ 要退货的价格以负数显示。

4 如有其它商品，请重复 1 至 3 的步骤。

5 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.13 挂账

i 您已将客户想要购买的商品称重并输入了商品信息。但客户不能立即支付。在这种情况下，您可以挂起已输入的交易，同时服务其他客户。

C 要挂起某个交易，必须先进行如下设置：

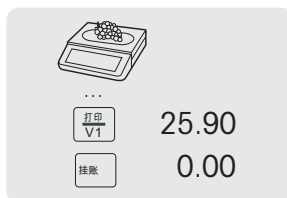
- 在子菜单 F212 中启用“挂账”功能。
- 在子菜单 F232 中定义 [挂账] 键。

挂账交易（小票打印暂停）

1 计入客户的商品并按操作员键确认每个商品，但不进行商品总计。

2 按下 [挂账] 键。

⇒ 交易被挂起，您可以服务其他客户。



调用已挂起的收据

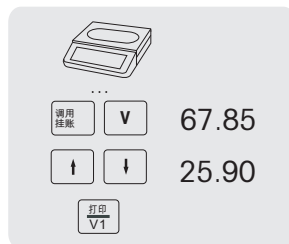
i 要调用已挂起的收据，必须满足以下条件：

- 调用已挂起的收据的操作员无交易未结束的收据。

C 必须进行如下设置：

- 在子菜单 F232 中定义 [调用挂账] 键。

- 1 按下 [调用挂账] 键。
⇒ 显示挂起的小票列表。
- 2 选择需要处理的小票。
- 3 进行必要的更改。
- 4 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.14 重新打开收据

i 您已利用 * 键完成了交易，小票已打印。现在，客户想要退还商品。在这种情况下，您可以重新打开收据。若要重新打开收据，调用收据的操作员不能有交易未结束的小票。

C 要重新打开收据，必须先进行如下设置：

- 启用子菜单 F218 中的“重新打开销售列表”。
- 子菜单 F232 中设置定义 [重新打开收据] 键。

- 1 按下 [重新打开收据] 键。
⇒ 显示 **收据编号**。
- 2 输入您想重新打开的小票编号并按操作员键进行确认。
- 3 进行必要的更改。
- 4 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



- i** • 当重新打开收据时，小票将获得一个新票号。
- i** • 在打印输出重新打开的收据时，新旧收据编号都会打印。

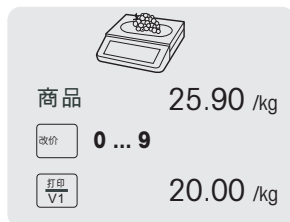
3.15 更改价格

3.15.1 临时改价

C 为能够更改 PLU 价格，必须进行如下设置：

- 在子菜单 F215 中启用“改价”或设为“取决于 PLU”。
- 如果改价为“取决于 PLU”，该功能对子菜单 F111 中的每个 PLU 单独生效。
- 在子菜单 F232 中设置定义 [改价] 键。

- 1 调用 PLU。
- 2 按下 [改价] 键并直接输入新的单价。
- 3 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。

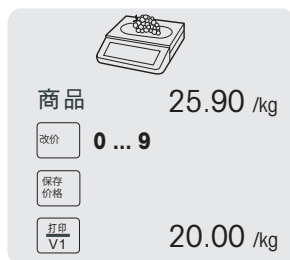


3.15.2 永久改价

C 为能够永久更改 PLU 价格，必须进行如下设置：

- 在子菜单 F215 中启用“改价”或设为“取决于 PLU”。
- 如果改价为“取决于 PLU”，该功能对子菜单 F111 中的每个 PLU 单独生效。
- 在子菜单 F232 中定义 [保存价格] 键和 [改价] 键。

- 1 调用 PLU。
- 2 按下 [改价] 键并直接输入新的单价。
- 3 按下 [保存价格] 键。
⇒ 新的价格现在永久保存。
- 4 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.15.3 一个 PLU 对应多个价格

i 使用该电子秤时，最多可将 3 个价格存入同一个 PLU 中。在子菜单 F231 中可以设置价格的个数。

C 为能够将若干价格分配至一个 PLU 和切换价格，必须进行如下设置：

- 启用子菜单 F215 中的“使用其他价格”功能。
- 需要在子菜单 F111 中为 PLU 定义不同的单价。

- 1 将物品放置在秤盘上。
- 2 调用 PLU。
⇒ 第一单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下 [使用其他价格] 键并直接选择新的单价。
- 4 按下 '确认'键确认选择的价格。
- 5 如有其它商品，请重复 1 至 5 的步骤。
- 6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.16 删除折扣

3.16.1 在某个商品上提供折扣

C 要提供折扣，必须先进行如下设置：

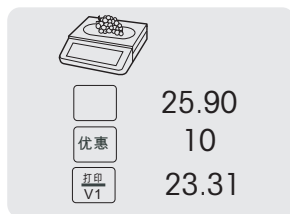
- 启用子菜单 F217 中的“单价打折”或“总价打折”功能。

i 当选择“单价打折”时，折扣应用于单位重量价格/单位价格。当选择“总价打折”时，折扣应用于所计算的商品价格。

示例：

- PLU 1: 10 元/公斤
- 称重商品: 200 g
- 总价折扣: 2 元 10% 折扣

- 1 将物品放置在秤盘上。
- 2 调用 PLU。
⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下[折扣]键。
- 4 输入折扣值。
- 5 按下操作员键确认折扣。
⇒ 显示减价后的价格。
- 6 如有其它商品，请重复 1 至 5 的步骤。
- 7 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.16.2 提供总计折扣

- C** 要提供折扣，必须先进行如下设置：
- 启用子菜单 F217 中的“小票总价打折”功能。

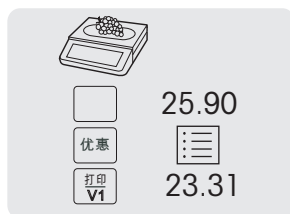
- 1 预设客户的商品并按操作员键确认每个商品。
- 2 按下星号键记入商品。
- 3 按下[折扣]键。
- 4 输入折扣值。
- 5 按下操作员键确认折扣。
⇒ 显示减价后的总价。
- 6 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



3.16.3 选择打折列表功能

- C** 要使用该功能，必须进行如下设置：
- 在子菜单 F131 中定义折扣。
 - 启用子菜单 F217 中的以下设置之一。
 - “单价打折”
 - “单品总价打折”
 - “小票总价打折”

- 1 将物品放置在秤盘上。
- 2 调用 PLU。
⇒ 单价与商品名称将出现在显示屏上。
- 3 按下 [查看打折列表] 键。
- 4 从列表中选择所要的折扣值。
- 5 按下操作员键确认折扣。
⇒ 显示减价后的价格。
- 6 如有其它商品，请重复 1 至 5 的步骤。
- 7 按章节 [临时输入单价商品 ▶ 第17页] 所述，完成交易。



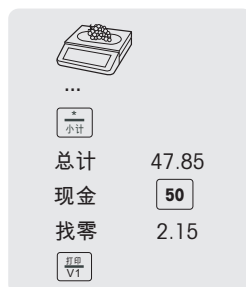
- i** 若要提供总计的预设打折让利，用 * 键总计商品并按下 [查看打折列表] 键。

3.17 快速支付

C 若要快速输入客户支付信息，可使用允许使用快速支付功能。使用该功能前必须先进行如下设置：

- 在子菜单 F143 中定义允许使用快速支付功能（例如，20.00、50.00、100.00）并匹配至预置键。
- 启用子菜单 F218 中的“快速支付”。

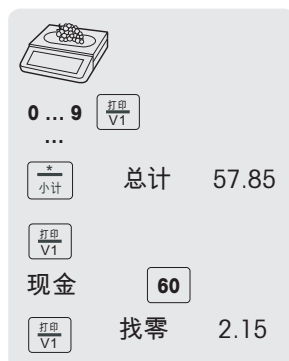
- 1 按照上述步骤记入商品。
 - 2 按下 * 键记入商品。
 - 3 当客户支付时，按下相应的快速支付金额。
 - 4 按下操作员键或 * 键完成交易（取决于支付完成键的配置）。
- ⇒ 电子秤会计算出找零并打印小票。



3.18 支付

3.18.1 有退回操作

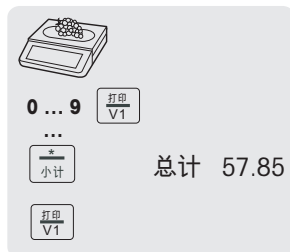
- 1 记入客户的商品并按操作员键确认每个商品。
- 2 按下 * 键显示总价。
- 3 按下操作员键。
- 4 输入客户提供的金额并用操作员键确认。



3.18.2 无退回操作

C 若要在单个操作员工作时未进入支付画面的情况下直接打印收据，启用子菜单 F245 中的“直接打印”。

- 1 记入客户的商品并按操作员键确认每个商品。
- 2 按下 * 键显示总价。
- 3 按下操作员键。



3.19 入金/出金

C 该秤可记录没有交易的入金/出金操作。使用该功能前必须先进行如下设置：

- 在子菜单 F232 中定义 [入金] 键和/或 [出金] 键。

- 1 分别按下 [入金] 或 [出金] 键。
- 2 输入现金金额（例如，5000）并按 '确认' 键进行确认。
⇒ 输入的金额将出现在先进报表中。

3.20 通过 USB 设备备份/恢复数据

3.20.1 建议使用的 USB 设备

为了保存数据到 USB 设备或从 USB 设备上载入数据，我们的建议如下：

品牌	秤量	内存格式	USB 接口	识别时间
HP	8 GB	FAT32	USB 2.0	< 1 秒
KDATA	8 GB	FAT32	USB 2.0	< 1 秒
KINGSTON	16 GB	FAT32	USB 3.0	< 1 秒
SanDisk	8 GB	FAT32	USB 2.0	< 1 秒
TOSHIBA	8 GB	FAT32	USB 2.0	< 1 秒
BIZKEY	8 GB	FAT32	USB 2.0	45 至 50 秒


3.20.2 将数据备份至 USB 设备/从 USB 设备上恢复数据

- 1 将 USB 设备插入电子秤底部的 USB 端口。
- 2 用向上/向下键分别选择“通过USB备份数据”和“通过USB恢复数据”并用 '确认' 键确认。
- 3 使用向上/向下键在选项中移动:
 - “基础数据” - 秤数据
 - “配置管理” - 秤配置管理
 - “交易日志” - 仅交易日志文件
 - “所有数据” - 基础数据、配置管理数据和交易日志文件
- 4 使用 '确认' 键选择或取消选择选项。
- 5 用操作员键开始备份/恢复。
 - ⇒ 选定数据已传输至 USB 设备或从 USB 设备中恢复。
 - ⇒ 数据传输完成时, 将显示 **完成**。
- 6 拔掉 USB 设备。

4 菜单

4.1 菜单操作

4.1.1 进入菜单






 默认密码：2666666

- 1 按下菜单键。
- 2 输入密码。
- 3 按下 '确认' 键确认输入的信息。



4.1.2 菜单各个按键的功能

可使用菜单的下列按键：

键	名称	功能
	菜单键	<ul style="list-style-type: none">• 进入菜单• 按住或双击可快速返回称重模式
	向上箭头键	进入前一项
	向下箭头键	进入下一项
	'确认' 键	确认选择
	返回键	进入上一级

4.1.3 浏览菜单

- 1 进入菜单。
- 2 使用向上箭头键/向下箭头键即可选择最高层的菜单，比如：F1 数据管理。
- 3 按下 '确认' 键确认选择的信息。
- 4 使用向上箭头键/向下箭头键即可选择菜单，比如：F11 基础数据。
- 5 按下 '确认' 键确认选择的信息。
- 6 使用向上箭头键/向下箭头键即可选择子菜单，比如：F111 PLU 数据编辑。



直接进入子菜单

- 1 进入菜单。
- 2 输入菜单或子菜单编号，比如：F111。
- 3 按下 '确认' 键确认输入的信息。

4.1.4 关闭菜单

- 按住菜单键，直到再次显示称重画面。
- ⇒ 现在电子秤处于正常的操作模式。
- 或者 -
- 多次按下返回键，直到显示正常的操作模式。



4.1.5 文本输入

电子秤的文本输入与手机类似。

示例

输入商品名称“Apple（苹果）”：

键	动作	显示屏
8	按一次	A
1	按一次	Ap
1	按一次	App
5	按三次	Appl
9	按两次	Apple

显示屏上显示输入的文字。重复按下 [00I#] 键即可按照给定顺序显示下列各值：

Abc	小写字母，第一个字母大写
ABC	大写字母
abc	小写字母
Uni	Unicode 字符
符号	特殊符号

4.2 菜单描述

4.2.1 概述

你可以对电子秤的菜单进行设置，完成特价销售和后台任务。仅在持有许可证的情况下，才可使用特殊功能和菜单组。请咨询您的销售代表。

该菜单功能按如下菜单树进行排列：

菜单组	菜单	子菜单
F1 数据管理	F11 基础数据	F111 PLU 数据编辑
		F115 预置皮重
		F116 条形码
		F118 打印 PLU 列表
	F12 其它数据	F121 操作员
		F122 秤数据
		F123 店名
		F126 文本类型
		F127 文本号
		F128 游动字幕
	F129 追溯信息	
	F13 价格管理	F131 打折让利
	F14 支付	F141 支付方式
		F143 允许使用预定义 支付金额

菜单组	菜单	子菜单
F2 配置管理	F21 操作管理	F211 商品调用
		F212 商品计入
		F213 皮重
		F214 追溯码
		F215 价格
		F217 打折让利
		F218 支付
		F23 通用设置
	F232 功能键配置	
	F233 操作员	
	F24 打印设置	F241 打印机配置
		F245 收据配置
		F246 收据打印内容
	F25 通讯配置	F251 网络
		F252 无线网卡配置
		F254 广域网配置
		F256 流水服务器
		F257 数据服务器
	F27 控制面板	F271 显示
		F273 电源管理
		F274 日期和时间
F28 系统设置	F282 重置	
	F283 打印系统信息	
F3 报表	F31 基本报表	F311 销售报表
		F312 商品报表
		F314 操作员报表
	F32 高级报表	F321 现金报表
	F34 删除报表	F341 删除销售报表
F5 高级应用	F51 扫描枪	F511 端口配置
		F512 调用和计入商品配置
		F513 会员认证
		F514 重新打开销售列表
	F58 信用卡	F581 瑞得卡
	F59 会员卡	F591 会员卡服务器设置
		F592 会员卡设备

4.2.2 数据菜单

在**数据管理**菜单组别中，你可以输入以下数据：

- 基础数据
- 其它数据
- 价格管理
- 支付

编号	显示屏	描述	可能的值
F11 基础数据			
F111	PLU 数据编辑	编辑 PLU 根据 F231 PLU 字段编辑的设置显示 可用 PLU 商品	新建? 已有商品
	PLU 号	输入 PLU 编号	1 ... 99'999'999
	货号	输入货号	最多 32 个字符
	商品名称	输入商品名称	最多 64 个字符
	单价	输入单价	-999.99 ... 9'999.99
	计量单位	选择计量单位 • 对于重量商品，使用单位 kg 或 100 g 。 • 仅计数商品使用 PCS 。	1 kg 2 100 g 3 个 4 其他
	自定义单位	定义自己的计量单位	最多 32 个字符
	打折让利	允许该 PLU 的打折让利	启用/禁用
	改价	允许该 PLU 的改价	启用/禁用
	预置皮重	选择预置皮重	1 无 # 已有预置皮重值 # 新建 (参见 F115)
	条形码号	输入条码号	0 ... 99
追溯信息号	输入追溯信息号	最多 32 个字符	
F115	预置皮重	为经常使用的皮重，设定预置皮重	新建? 已有预置皮重
	皮重号	输入预置皮重号	1 ... 99
	皮重名称	输入预置皮重名称	最多 32 个字符
	皮重数值	输入预置皮重	取决于电子秤的称重能力

编号	显示屏	描述	可能的值
F116	条形码	设定条形码	新建? 已有条形码号
	条码号	输入条码号	1 ... 99
	条码名称	输入条码名称	最多 32 个字符
	条码类型	选择条码类型	1 EAN8 2 EAN13 3 交替 2/5 4 Code128 5 UP-C-A 6 二维码
	条码格式	输入条码格式	[设置条形码 ▶ 第59页]
F118	打印 PLU 列表	打印输入的 PLU 列表	
	起始 PLU 号	输入起始 PLU 号	1 ... 99'999'999
	结束 PLU 号	输入结束 PLU 号	1 ... 99'999'999

编号	显示屏	描述	可能的值
F12 其它数据			
F121	操作员	设定操作员	新建? 已有操作员
	操作员号	输入操作员号	1 ... 99'999'999 最大 16 个操作员
	操作员名字	输入操作员名字	最多 32 个字符
	操作员密码	输入操作员密码	0 ... 9'999'999
	操作员映射键	指定操作员键 指定更多的操作员键, 参见 F232	1 无 # 已有操作员
F122	秤数据	输入秤内数据	
	秤号	输入秤号	1 ... 65535
	IP 最后一段为称号	选择是否将秤号用作 IP 最后一段	开/关
	秤名	输入秤名	最多 64 个字符
F123	店名	输入门店数据	
	门店号	输入门店号	0 ...99'999
	门店名	输入门店名称	最多 32 个字符
	门店标志	输入门店标志	最多 32 个字符

编号	显示屏	描述	可能的值
F126	文本类型	输入文本，按文本类型分类	
	标头	输入标头	新建? # 已有商品
	号	输入标头 ID	0 ... 99'999'999
	文本	输入标头	最多 15'000 个字符
	脚注	输入脚注	请参阅 标头
	号	输入脚注 ID	
	文本	输入脚注	
	附加信息	输入附加信息	
	号	输入附加信息号	
	文本	输入附加信息	
	门店附属信息	输入门店附属信息，例如，地址	
	号	输入门店附属信息 ID	
文本	输入门店附属信息		
F127	文本号	输入文本，按号分类	
	标头	输入标头	新建? # 已有商品
	号	输入标头 ID	0 ... 99'999'999
	文本	输入标头	最多 15'000 个字符
	脚注	输入脚注	请参阅 标头
	号	输入脚注 ID	
F128	游动字幕	输入显示在底部行的多行文本	最多 300 个字符
	F129	追溯信息	输入追溯信息
	追溯类型	选择追溯类型	1 公有追溯码 2 私有追溯码
	追溯信息号	输入追溯信息号	0 ... 99'999'999
	助记符	输入助记符	1 ... 99'999'999
	追溯码	输入追溯码	最多 32 个字符
	追溯码生成日期	输入追溯码生成日期	1 dd-MM-yyyy 2 yyyy-MM-dd 3 MM-dd-yyyy

编号	显示屏	描述	可能的值
F13 价格管理			
F131	打折让利	定义打折让利	新建? # 已有打折让利
	折扣号	输入折扣号	1 ... 199
	折扣名称	输入折扣名称	最多 32 个字符
	折扣值	输入折扣值	0 ... 100 (%) 1 ... 999'999.99
	折扣类型	选择打折让利类型	1 绝对值 2 百分比

编号	显示屏	描述	可能的值
F14 支付			
F141	支付方式	定义至多 3 种支付方式	新建? 已有方式
	支付方式号	输入支付方式 ID	1 ... 99
	支付方式名称	输入支付方式名称	最多 32 个字符
	启用支付方式	启用/禁用支付方式	是/否
	允许找零	当客户支付时允许找零	是/否
	合并打印	合并打印	是/否
	所有退款	允许退款	是/否
	允许充值	允许充值	是/否
	允许取消	允许取消	1 不允许 2 允许修改 3 允许删除 4 允许修改并且删除
	最大支付次数	输入支付次数限制数，例如，您可支付 1 或 2 次	0 ... 99
	金额输入方式	选择金额输入方式	1 输入任意金额 2 输入金额不大于应付金额 3 全额支付
	显示缺省金额	选择显示缺省金额	1 需付金额 2 采集零点
	最大金额	输入输入金额	0 ... 999'999.99
	最小金额	输入最小金额	0 ... 999'999.99
支付设备	选择支付设备	1 无 2 瑞得卡支付 3 磁条卡储值支付	
F143	允许使用预定义支付金额	定义允许使用预定义支付金额 <ul style="list-style-type: none"> 允许使用预定义支付金额必须分配至 F232 中的键 有关启用/禁用允许使用预定义支付金额，请参阅 F218 	新建? 已有允许使用预定义支付金额
	标准金额号	输入允许使用预定义支付金额 ID	1 ... 9'999
	预定义金额值	输入允许使用预定义支付金额值	0 ... 999'999.99

4.2.3 菜单配置

在**配置管理**菜单组别中，你可以输入以下数据：

- 操作管理：配置操作（注册、皮重、价格、打折让利、增值税...）
- 通用设置：配置 PLU、功能键定义、操作员...
- 打印：打印机配置
- 通讯：通讯配置
- 控制面板：配置控制面板的设置（显示设置、声音设置）
- 系统：重置数据库、重置秤...

 某些功能使用前不仅需要先启用，还需要为它们指定一个功能键，参见 F232。
以下此类功能被标记为*。

编号	显示屏	描述	可能的值
F21 操作管理			
F211	商品调用	设定商品调用	
	数字键用途	选择数字键用途	1 无 2 直接输入价格 3 PLU 4 商品编号
	自动切换 PLU 类型	允许自动切换 PLU 类型，如从重量 PLU 切换到数量 PLU	启用/禁用
	PLU 调用按键超时	选择 PLU 调用按键超时	1 0ms 2 100ms 3 200ms 4 300ms 5 400ms 6 500ms
F212	商品计入	设定商品计入	
	大宗货物销售额	允许大宗货物销售模式	启用/禁用
	取消	允许取消	启用/禁用
	暂停	允许收据挂账	启用/禁用
	退款	允许退款模式	启用/禁用
	编辑流水	允许编辑流水	启用/禁用
	计入后锁定	选择计入后锁定	1 通过“锁定选项” 2 通过“锁定”键
	锁定选项	锁定皮重或皮重和 PLU	1 皮重 2 皮重+PLU
快速结账	允许快速结账	启用/禁用	

编号	显示屏	描述	可能的值
F213	皮重	定义皮重设置	
	手工皮重	允许手工皮重	启用/禁用
	去皮	允许去皮	启用/禁用
	预置皮重	选择预置皮重	需要预定义预置皮重列表
	PLU 预置皮重	允许 PLU 预置皮重	启用/禁用
	多份预置皮重	启用多份预置皮重	启用/禁用
	开机预置皮重	输入开机预置皮重	取决于电子秤的称重能力
F214	追溯码	定义追溯码	
	显示追溯码类型	选择列表排序方式，如，按追溯码、助记符或日期的列表顺序	1 短号 2 追溯码 3 日期
	自动选择默认追溯码	允许自动选择默认追溯码	启用/禁用
	公有追溯打印选项	允许公有追溯码打印	启用/禁用
	产生助记符	允许产生助记符	启用/禁用
	助记符排序方式	选择助记符排序方式	1 先进先出 2 后进先出
	商品可关联追溯码最大数量	选择商品可关联追溯码最大数量	0 ... 64
	自动关联追溯信息	允许自动关联追溯信息	启用/禁用
	PLU 追溯强制标志	选择 PLU 追溯标志是否为强制性	启用/禁用
F215	价格	设定价格	
	改价*	配置改价：一般配置或取决于子菜单 F231 的 PLU 设置	1 启用 2 禁用 3 取决于 PLU
	直接输入价格	允许直接输入价格	启用/禁用
	100 g*	允许用 100 g 价格单位称重	启用/禁用
	允许总价为 0	当总价为 0 时允许计入转换	启用/禁用
F217	打折让利	定义秤上的打折让利方式	
	单价打折	允许单价打折	启用/禁用
	单品总价打折	允许单品总价打折	启用/禁用
	小票总价打折	允许小票总价打折	启用/禁用
	百分比打折	允许百分比打折让利	启用/禁用
	绝对值打折	允许绝对值打折（折扣）	启用/禁用

编号	显示屏	描述	可能的值
F218	支付	配置支付	
	非现金支付	允许非现金支付方式	启用/禁用
	打开钱箱	选择打开钱箱设置	1 否 2 自动 3 手动 4 二者
	支付结束按键	选择结束支付的键	1 V 键 2 * 键
	允许使用预定义支付金额	允许使用预定义支付金额	启用/禁用
	打印冲正信息	允许打印冲正信息	启用/禁用

编号	显示屏	描述	可能的值
F23 通用设置			
F231	PLU 字段编辑	配置 PLU 数据	
	货号	开/关商品编号	开/关
	商品名称	选择商品名称编号	1 无 2 名称 1 3 名称 1 + 名称 2
	单价数量	输入允许的单价数量，取决于许可证	0 ... 99
	预置皮重	开/关预置皮重	开/关
	计量单位	开/关计量单位	开/关
	打折让利	开/关打折让利	开/关
	改价	开/关改价	开/关
	条形码	开/关条形码号	开/关
	追溯信息号	输入追溯信息号	开/关
F232	功能键	将预置键映射为某个功能	
	功能键定义	<ol style="list-style-type: none"> 1 选择一个功能。 2 按下所需的预置键，直到听到哔哔声。 3 对于第二级的预置键，按下所需的预置键，直到听到第二声哔哔声。 ⇒ 映射该功能时将显示预设键的左边，比如 L3 C1（第 3 行，第 1 列）。 	功能键定义列表项目取决于秤配置管理
	允许设置预置键	允许设置预置键	是/否

编号	显示屏	描述	可能的值
F233	操作员	定义操作员工作方式 若要创建新的操作员并定义操作员键，参考 F121 与 F232	
	操作员模式	选择操作员模式	1 单个操作员 2 多个操作员 3 浮动操作员模式
	操作员数量	操作员数量键，取决于许可证	1 ... 99
	操作员键	选择调用操作员的方法	1 做为 V1 键 2 V + 操作员号

编号	显示屏	描述	可能的值
F24 打印设置			
F241	打印机配置	定义打印机配置	
	打印测试	执行打印效果测试	-
F245	收据配置	定义收据打印	
	直接打印	允许直接打印	启用/禁用
	复制收据	允许复制收据	启用/禁用
	复制当前收据	选择打印收据副本的方式	1 自动打印 2 按需 3 否
	打印小计	开/关小计的打印	是/否
	收据底部走纸长度	输入自动走纸的长度	0 ... 100 单位 [mm]
	手动走纸长度	输入手动走纸的长度	0 ... 100 单位 [mm]
F246	收据打印内容	定义收据打印内容	
	收据编号	在收据上打印收据编号	是/否
	日期和时间	在收据上打印日期和时间	是/否
	操作员信息	在收据上打印操作员信息	是/否
	电子秤信息	在收据上打印电子秤信息	是/否
	门店信息	在收据上打印门店信息	是/否
	图标	在收据上打印图标	是/否
	标头	选择打印在收据上的标头	0 ... 99'999'999
	脚注	选择打印在收据上的脚注	0 ... 99'999'999
	取消	在收据上打印取消信息	是/否
	找零	在收据上打印找零信息	是/否
	条形码	选择打印在收据上的条形码号	0 99
	皮重	在收据上打印皮重	是/否
	原价格	选择打印原价格（是）或仅打印/改价后的最终价格（否）	是/否
	圆整	在收据上打印圆整	是/否
	让利金额	在收据上打印让利金额	是/否
	追溯码	在收据上打印追溯码	是/否
追溯码条形码	输入追溯码条形码	0 ... 99	
摊位号	在收据上打印摊位号	是/否	

编号	显示屏	描述	可能的值
F25 通讯配置			
F251	网络	定义网络设置	
	IP 模式	选择 IP 模式	1 自动 2 静态
	IP 地址	定义 IP 地址	IP 地址
	UDP 端口	定义 UDP 端口	1 ... 65'535
	TCP 端口	定义 TCP 端口	1 ... 65'535

编号	显示屏	描述	可能的值
F252	无线网卡配置	定义无线网卡配置设置	
	MAC 地址	显示 MAC 地址	仅供显示
	恢复成默认设置	将无线网卡配置设置重置为默认值	-
	IP 地址	定义 IP 地址	IP 地址
	子网掩码	定义子网掩码	IP 地址
	网关	定义网关	IP 地址
	SSID	定义 SSID	最多 32 个字符
	无线网卡工作模式	定义无线网卡工作模式	1 INFRASTRUCTURE 2 AD-HOC
	加密方式	定义加密方式	1 禁用 2 WEP 加密 3 WPA 加密 4 WPA2 加密
	身份验证	定义身份验证类型	1 开放 2 共享密钥
	密码长度	定义密码长度	1 长度 64 2 长度 128
	密码格式	定义密码格式	1 HEX 2 ASCII
	WEP 加密密钥	定义 WEP 加密密钥	<ul style="list-style-type: none"> 如果密码长度为 64 且密码格式为 HEX，固定长度为 10 个字符（两个字符合并为一个 HEX，例如，12ab = 0x12 0xab） 如果密码长度为 64 且密码格式为 ASCII，固定长度为 5 个字符 如果密码长度为 128 且密码格式为 HEX，固定长度为 26 个字符 如果密码长度为 128 且密码格式为 ASCII，固定长度为 13 个字符
密码字符集	定义密码字符集	1 TKIP 2 AES	
WPA 加密密钥	定义 WPA 加密密钥	8 ... 63 个字符	

编号	显示屏	描述	可能的值
F254	广域网配置	定义广域网配置设置	
	客户号	定义客户号	最多 64 个字符
	映射端口	定义映射端口	1 ... 65'535
	服务器 IP	定义服务器 IP	IP 地址
	服务器端口	定义服务器端口	1 ... 65'535
	发送间隔	定义发送间隔	1 ... 600
F256	流水服务器	定义流水服务器	
	转发	选择上传方式设置	1 无 2 立即 3 每日 4 数据库满后发送
	服务器类型	选择服务器类型	1 无 2 自动转发 3 转发给制定 IP 4 服务器
	IP 地址	输入 IP 地址	IP 地址
	端口	输入端口号	1 ... 65'535
	报警等级 (%)	选择报警等级 (%)	1 ... 99
	溢出处理	选择溢出处理选项	1 删除原有的 2 搭配定额
	转发	选择上传方式	
F257	数据服务器类型	定义数据服务器设置	
	数据服务器类型	选择数据服务器类型	1 无 2 自动检索 3 通过 IP 检索 4 服务器
	IP 地址	输入 IP 地址	IP 地址
	端口	输入端口号	1 ... 65'535

编号	显示屏	描述	可能的值
F27 控制面板			
F271	显示屏	设置显示	
	亮度	输入亮度值	0 ... 100
F273	电源管理	设置电源管理 (屏幕保护程序)	
	背光关闭时间	选择背光关闭时间	1 从不 2 1 分 3 2 分 4 5 分 5 10 分
	自动关机时间	选择当重量无变化或无按键操作时睡眠功能的激活时间。 设置的时间越短, 电池操作时间越长。	1 从不 2 10 分 3 20 分 4 30 分 5 60 分
F274	日期和时间	设置日期和时间	
	日期	根据显示的格式输入年月日	-
	时间	输入时分秒	-
	日期格式	选择日期格式	1 dd-MM-yyyy 2 yyyy-MM-dd 3 MM-dd-yyyy
	日期分隔符	选择日期分隔符	1 - 2 .
	时间格式	选择时间格式	1 时: 分: 秒 2 时: 分: 秒 总时间
	自动同步时间	允许自动同步时间	开/关
F275	语言	设置显示语言	
	显示语言	选择显示语言	1 英语 2 法语 (Français) 3 德语 (Deutsch) ...
	打印语言	选择打印输出语言	1 英语 2 法语 (Français) 3 德语 (Deutsch) ...

编号	显示屏	描述	可能的值
F28 系统设置			
F282	重置	重置秤	
	清除数据库	删除数据库	是/否
	恢复出厂缺省值	将秤重置为恢复出厂缺省值	是/否
	收据起始编号	重置收据计数器的起始编号	1 ... 99'998
	收据最大编号	重置最大收据计数器	1 ... 99'999'999
F283	打印系统信息		

4.2.4 报表菜单

可以在**报表**菜单组别中创建以下报表：

- 基本报表：销售报表、PLU 报表、操作员报表...
- 高级报表：现金报表
- 删除报表
- 销售报表

 分配按键至子菜单 F232 以调用您的报表。

编号	显示屏	描述	可能的值
F31 基本报表			
F311	销售报表	创建销售报表	
	按时间筛选	定义报表期间	1 今天 2 昨天 3 前天 4 从上次清除开始
F312	PLU 报表	创建 PLU 报表	
	按时间筛选	定义报表期间	参考 F311
	数据筛选	定义数据筛选	1 所有 2 按范围
	从	报表起始编号	0 ... 99'999'999
	至	报表结束编号	0 ... 99'999'999
	排序方式	定义商品是按 PLU 号还是按金额排序	1 按 PLU 号 2 按金额
	以...排序	定义商品是按升序还是按降序排列	1 升序 2 降序
报表格式	定义报表类型	1 简单 2 详细	
F314	操作员报表	创建操作员报表	
	按时间筛选	定义报表期间	参考 F311
	数据筛选	定义数据筛选	
	从	报表起始编号	
	至	报表结束编号	

编号	显示屏	描述	可能的值
F32 高级报表			
F321	现金报表	创建现金报表	
	按时间筛选	定义报表期间	参考 F311

编号	显示屏	描述	可能的值
F34 删除报表			
F34	删除销售报表	删除销售报表	是/否

4.2.5 高级应用菜单

可以在高级应用菜单中指定高级应用设置：

编号	显示屏	描述	可能的值	
F51 扫描枪				
F511	端口配置	定义端口配置		
	端口类型	定义端口类型	1 COM A 2 COM B 3 USB	
	波特率	定义波特率	1 4800 2 96000 3 19200 4 38400 5 115200	
	数据位	定义数据位	1 7 位 2 8 位 3 9 位	
	停止位	定义停止位	1 1 位 2 1.5 位 3 2 位	
	校验位	定义校验位	1 无 2 奇数 3 偶数	
F512	调用和计入商品配置	定义调用和计入商品设置		
	商品调用	设定商品调用	1 通过 PLU 号 2 通过商品号 3 直接输入价格 4 无 5 和数字键用途一致	
	条形码号	条码号		0 ... 99
		商品录入方式		1 自动 2 手动
		操作员键		1 当前操作员 2 V1 3 V2 ... # 操作员最大数量
默认商品录入方式	定义默认商品录入方式		1 自动 2 手动	

编号	显示屏	描述	可能的值
F58 信用卡			
F581	瑞得卡	定义瑞得卡设置	
	端口类型	选择端口类型	1 COM A 2 COM B 3 USB
	波特率	选择波特率	1 4800 2 9600 3 19200 4 38400 5 115200
	数据位	选择数据位	1 7 位 2 8 位 3 9 位
	停止位	选择停止位	1 1 位 2 1.5 位 3 2 位
	校验位	选择校验位	1 无 2 奇数 3 偶数

编号	显示屏	描述	可能的值
F59 会员卡服务器			
F591	会员卡服务器	定义数据服务器设置	
	服务器 IP	定义 IP 地址	IP 地址
	服务器端口	定义端口	1 ... 65'535
	超时	定义超时	0 ... 65'535
F592	会员卡设备	定义会员卡设备设置	
	端口类型	选择端口类型	1 COM A 2 COM B 3 USB
	波特率	选择波特率	1 4800 2 96000 3 19200 4 38400 5 115200
	数据位	选择数据位	1 7 位 2 8 位 3 9 位
	停止位	选择停止位	1 1 位 2 1.5 位 3 2 位
	校验位	选择校验位	1 无 2 奇数 3 偶数
	支付密码输入	启用支付密码输入	是/否
	卡号隐藏	选择卡号隐藏	1 空 2 左 3 右
	打印卡号隐藏起始位	定义打印卡号隐藏起始位	1 ... 20
	打印卡号隐藏位数	定义打印卡号隐藏位数	1 ... 10

4.3 配置技巧

4.3.1 设置与配置 PLU 的技巧

步骤 1：配置 PLU 的内容

在出厂设置中，商品 (PLU) 提供以下数据字段。可在子菜单 231 中修改数据字段。

- 货号
- 商品名称
- 单价数量
- 计量单位
- 打折让利
- 改价
- 预置皮重

步骤 3：编辑列表

对于诸多 PLU 项目，电子秤提供可选择列表而非在编辑 PLU 时直接输入数据。若要创建列表，进入以下子菜单：


- F115：预置皮重
- F126 / F127：文本

步骤 3：追溯信息设置

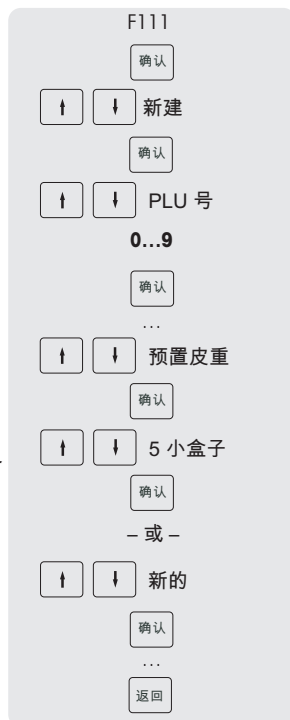
操作追溯信息时需要以下设置：

- F214：设定追溯记录
- F111：分配追溯信息号至 PLU

4.3.2 创建 PLU 的示例

 有关操作菜单的信息，参考 [进入菜单 ▶ 第33页]。

- 1 进入菜单并跳转到子菜单 **F111 PLU 数据编辑**。
- 或 -
输入子菜单编号 111。
 - 2 按下 '确认' 键。
 - 3 使用向上箭头键/向下箭头键选择 **新建?** 并用 '确认' 键确认。
 - 4 选择 **PLU 号** 并用 '确认' 键确认。
 - 5 输入未用的货号并用 '确认' 键确认。
 - 6 用向上/向下键逐条通过配置的 PLU 项目。
 - 7 使用 '确认' 键编辑项目。
 - 8 输入数值（如价格）并用 '确认' 键确认。
 - 9 用向上/向下键在列表（如计量单位）中进行选择并用 '确认' 键确认。
 - 10 选完所有必填条目后，重复按返回键直至显示正常的销售界面。
- ⇒ 所有设置均已自动保存。



4.3.3 设置条形码

C 必须先在于子菜单 F116 中定义条形码。

配置条形码

- 1 进入菜单并浏览至子菜单 **F116 条形码**。
- 2 按下 '确认' 键。
- 3 使用箭头键选择 '新建?' 并用 '确认' 键确认。
- 4 选择 '条码号' 并用 '确认' 键确认。
- 5 输入未用的条码号并用 '确认' 键确认。
⇒ 下一个可用的条码号显示为默认。
- 6 使用箭头键选择 '条码名称' 并用 '确认' 键确认。
- 7 用键盘为该条码定义一个名称作为参考并用 '确认' 键确认。
- 8 选择 '条码类型' 并用 '确认' 键确认。
- 9 使用箭头键选择所要的条码类型并用 '确认' 键确认。
⇒ 提供 GS1 标准的条码类型 EAN 8 和 EAN 13。
- 10 选择 '条码格式' 并用 '确认' 键确认。
- 11 使用键盘输入占位符，见下表。
- 12 用 '确认' 键确认。
- 13 反复按下回退键以返回至主菜单/主画面。



内容	占位符	长度
秤号	G	2-5
操作员号	O	2-4
当前日期	D	2 (YY), 4 (YYMM), 6 (YYMMDD)
当前时间	J	2 (HH), 4 (HHMM), 6 (HHMMSS)
交易数量	Q	2-4
总价	B	4-7
收据号	N	2-8
条形码校验位	C	1

示例:

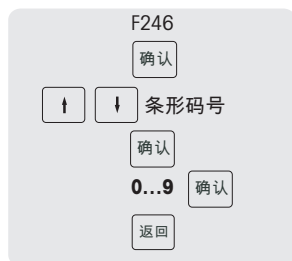
条码类型	配置管理
条形码 EAN 8, 带收据号	NNNNNNNC
条形码 EAN 8, 带 PLU 号	AAAAAAC
条形码 EAN 8, 带总价	BBBBBBC
条形码 EAN 13, 带收据号 + 操作员号	NNNNNNNOOOC
条形码 EAN 13, 带收据号 + 总价	NNNNNNBBBBBC
条形码 EAN 13, 带“旗标”固定识别符 (21) + PLU 号 + 总价	21AAAABBBBBC

为收据分配条形码

一旦定义条形码，需要将其分配给收据。

- i** • 每个收据仅可打印 1 个条形码。
- i** • 如果条形码定义错误，将不打印条形码。请联系您的服务代表。

- 1 进入菜单并浏览至子菜单 **F246 收据打印内容**。
- 2 按下 '确认' 键。
- 3 使用箭头键选择“条形码”并用 '确认' 键确认。
- 4 输入之前创建的条码号（参考）并用 '确认' 键确认。
- 5 按下回退键以返回至主菜单/主画面。



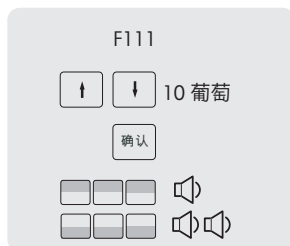
4.3.4 设置键盘



设置 PLU 预置键

i 您可以将最重要的 PLU 存入键盘的相应键中。该电子秤可提供两级预置键。
有关如何创建 PLU 的信息，参考 [创建 PLU 的示例 ▶ 第58页]。

- 1 进入菜单并浏览至子菜单 **F111 PLU 数据编辑**。
- 2 按下 '确认' 键。
- 3 使用箭头键选择已有 PLU。
-或-
调用 PLU 号。
⇒ 单价 (每 kg) 与商品名称将出现在显示屏上。
- 4 按下所需的预置键，直到听到哔哔声。
⇒ 该 PLU 已成功分配至第一级的预置键。
- 5 若要将 PLU 分配至第二级，按住所需预置键直至听到第二声蜂鸣。
- 6 重复步骤 3 和 4 或 3 和 5 以便分配其他 PLU。
- 7 若要离开菜单，重复按返回键直至显示正常的销售界面。



4.3.5 设置带数据同步的浮动操作员模式秤网络

可以根据需要设置不同的网络类型，如，带或者不带数据同步。

该示例展示如何设置带数据同步的浮动操作员模式秤网络。对于该选项，将一台秤定义为“数据服务器/主设备”（管理数据的地方），将其他秤定义为“客户端”（调用数据的地方）。

配置“数据服务器/主设备”秤

- 1 进入菜单并浏览至子菜单 **F251 网络**。
- 2 确保“IP 模式”设为“自动”。
⇒ 秤处于同一网络中且可彼此通讯。
- 3 浏览至子菜单 **F257 数据服务器**。
- 4 通过将“数据服务器类型”更改为“服务器”将秤定义为“数据服务器/主设备”。
- 5 浏览至子菜单 **F211 商品调用**。
- 6 确保“商品调用来源”设为“本地”。
- 7 确保“开机自动取数”设为“失效”。
- 8 浏览至子菜单 **F233 操作员**。
- 9 将“操作员模式”设为“浮动操作员模式”。

F251
确认

IP 模式: 自动
确认

F257
确认

数据服务器/主设备:
数据服务器类型: 服务器
确认

F211
确认

商品调用来源: 本地
确认

开机自动取数: 失效
确认

F233
确认

操作员模式: 浮动操作员模式
确认

配置“客户端”秤

i 需要单独配置每个客户端秤。

- 1 进入菜单并浏览至子菜单 **F251 网络**。
- 2 确保“IP 模式”设为“自动”。
⇒ 该配置确保您的秤处于一个网络中且可彼此通讯。
- 3 浏览至子菜单 **F257 数据服务器**。
- 4 通过将“数据服务器类型”更改为“自动检索”将秤定义为“客户端”。
- 5 浏览至子菜单 **F211 商品调用**。
- 6 确保“商品调用来源”设为“远程 + 本地”。
- 7 确保“开机自动取数”设为“启用”。
- 8 浏览至子菜单 **F233 操作员**。
- 9 将“操作员模式”设为“浮动操作员模式”。
- 10 重启客户端秤以与“数据服务器/主设备”秤同步基础数据，如，操作员、组别等。

F251
确认

IP 模式: 自动
确认

F257
确认

客户端:
数据服务器类型: 自动检索
确认

F211
确认

商品调用来源: 远程 + 本地
确认

开机自动取数: 启用
确认

F233
确认

操作员模式: 浮动操作员模式
确认

i 如果您使用静态 IP 地址，“数据服务器类型”中的数据检索设置必须更改为“通过 IP 检索”。

4.3.6 报表

4.3.6.1 设置基本报表

- 基本报表是基于 4 个计数器，其合计不同信息的数量：“销售报表”、“PLU 报表”、“税报表”、“操作员报表”、“类别报表”、“组报表”。
- 可为 4 个时间段提供所有报表：“今天”、“昨天”、“前天”和“从上次清除开始”。
- 当日期更改时，每日报表（例如，“今天”）将变为昨天。当启动秤时早上将始终为空。为确保所有时间段（“今天”、“昨天”、“前天”）的数据正确，不能删除相应的 3 个报表类型。
- 当按下 [删除报表] 键时实际上将仅删除“从上次清除开始”报表。这可让您在同一时间运行不同的报表。

示例

- 进入菜单并浏览至子菜单 **F31 基本报表**。
- 选择您想要设置/打印的报表，如，**F311 销售报表**。
- 将“按时间筛选”设为“今天”。
- 在当天结束时打印报表并反复打印整个星期。
- 在一周结束时，浏览至子菜单 **F311 销售报表**。
- 将“按时间筛选”设为“从上次清除开始”。
⇒ 将打印整周的营业额。
- 一周仅删除一次报表。



- 只要所有秤在网络中且运行，一个秤上打印的报表将包括来自网络中所有其他秤的数据。
- 如果网络中的一个秤关闭，该秤的数据将不会计入报表。
- 删除报表不会删除流水明细。删除流水明细不会删除报表计数器。

4.3.6.2 设置组合报表

i 组合报表可让您一次打印若干报表。您可在子菜单 F33 中定义组合报表的内容。

- 1 进入菜单并浏览至子菜单 **F33 组合报表**。
- 2 使用箭头键浏览至所需的报表类型。
- 3 选择/取消选择报表类型并用 '确认' 键确认。
- 4 若要添加更多报表类型，重复步骤 2-3。
⇒ 设为“是”的所有报表将成为组合报表的部分。
- 5 若要打印组合报表，按下 * 键。
- 或 -
定义菜单 F232 中的预置键并通过键盘开始打印。



i 每个报表的时间段在其各自的子菜单中定义。因此组合报表可有不同时间段，如，“今天”的销售报表和“从上次清除到当前”的单品报表。

5 发生以下情况时，该如何处理？

发生操作错误时，错误信息将显示在显示器底线大约 1 秒钟时间。可用清除键清除错误消息。

编号	消息	描述/校正
1	操作不允许	<ul style="list-style-type: none">未满足已定义的操作前置条件系统配置/用户权限未设置，不可执行所请求操作系统当前的状态不允许该操作
2	皮重不允许	<ul style="list-style-type: none">该重量必须大于 0.000 kg 且不得超过最大允许值
3	重量不稳定	<ul style="list-style-type: none">振动或风等外部条件会使系统显示不正确的重量
4	不允许折扣	<ul style="list-style-type: none">违反了促销规则负单价或总价缺少用户权限
5	打印交易数据	<ul style="list-style-type: none">若要启用工作模式或重新打开一张收据，必须打印或暂停所有已记录的销售交易
6	商品没有找到	<ul style="list-style-type: none">未在数据库中找到该项目，暂时锁定或缺货
7	内存已满	– 清除内存以继续作业
8	皮重未找到	<ul style="list-style-type: none">未找到皮重编号，不可调用
9	缺纸	– 放入新的收据纸卷
10	收据编号未找到	<ul style="list-style-type: none">内存中找不到收据编号
11	操作员未登录	<ul style="list-style-type: none">– 登录– 该操作员之前在一台现已无法够到的设备上工作，须回到这台设备
12	负重量	<ul style="list-style-type: none">使用计重 PLU 时，显示的重量不得小于 0.000 kg
13	重新称量	<ul style="list-style-type: none">交易后，需将秤盘上的重量提起。
14	重量过大	<ul style="list-style-type: none">重量超过电子秤的称重范围
15	无数据	<ul style="list-style-type: none">仅当调用 PLU 或手动输入某个项目价格时可记录某项销售记录。
17	重量过小	<ul style="list-style-type: none">不支持打印小于 20 e– 检查秤盘是否由外力举升
18	选择操作员	<ul style="list-style-type: none">若要访问销售流水视图或支付画面，需要通过按下操作员键识别操作员
19	超过数量限制	– 为计数物品输入有效值 (1 ... 999)
20	无效输入	<ul style="list-style-type: none">不允许或超过尺寸限制的值
21	未找到列表项	<ul style="list-style-type: none">未找到列表项
22	输入金额	– 通过小键盘输入付款金额
23	非授权卡	<ul style="list-style-type: none">卡无法读取支付无法处理无法提供打折让利
24	支付方式已禁用	<ul style="list-style-type: none">操作员没有足以处理退款的权限水平
25	税未定义	<ul style="list-style-type: none">某些或所有商品的堂食或外卖食品税率未设置且仍需要定义

编号	消息	描述/校正
26	积分支付已禁用	<ul style="list-style-type: none"> 积分支付已应用于销售交易
27	未知错误	<ul style="list-style-type: none"> 无可用的详细描述
28	取消功能被禁止	<ul style="list-style-type: none"> 信用卡读取器无法处理取消操作 - 重试
29	按键已屏蔽	<ul style="list-style-type: none"> 所有定义的操作员键当前已由其他操作员使用
30	密码错误	<ul style="list-style-type: none"> - 重新输入正确密码
31	电源异常	<ul style="list-style-type: none"> AC 电源不稳定或电池电量低 系统将自动关闭
32	网络异常	<ul style="list-style-type: none"> 无法建立网络连接 网络数据传输持续或临时受限 - 检查线缆连接或无线连接
33	未发现扫描枪	<ul style="list-style-type: none"> 无法建立与扫描设备的通信
34	未知条码	<ul style="list-style-type: none"> 不支持的条码格式 无法读取条码
35	有未结算交易	<ul style="list-style-type: none"> 关闭时，系统检测未打印或暂停的交易
36	未知操作员	<ul style="list-style-type: none"> - 按下操作员键识别身份
37	移除重量	<ul style="list-style-type: none"> - 启动时从秤盘上去除重量
38	挂起交易存储器满	<ul style="list-style-type: none"> - 在挂起新交易前，请先处理已挂起的交易
40	数值越界	<ul style="list-style-type: none"> - 输入更小或更大的值
42	皮重已删除	<ul style="list-style-type: none"> 检测到过多皮重记录。已删除最早的皮重值以便存储最新的皮重值
43	会员卡处理失败	<ul style="list-style-type: none"> 使用 RFID 或 IC 读卡器更新会员卡信息失败
45	超过限重	<ul style="list-style-type: none"> 重量超过限重
46	关闭钱箱	<ul style="list-style-type: none"> 钱箱超时 - 关闭钱箱以便继续操作
47	支付未完成	<ul style="list-style-type: none"> 客户需要支付剩余金额
48	预置皮重未定义	<ul style="list-style-type: none"> - 定义预置皮重
49	收据编号未找到	<ul style="list-style-type: none"> 日志文件中未找到用于重新打开的收据编号
50	总价和或单价没有定义	<ul style="list-style-type: none"> - 再次开始交易
51	内存快满	<ul style="list-style-type: none"> 大约 85% 的分配内存已满 - 若要避免系统堵塞，输入配置模式并选择首选备份方法
52	收据未完成	<ul style="list-style-type: none"> - 完成或暂停收据
53	重新称重	<ul style="list-style-type: none"> 秤盘上移动的货品不低于最小预设重量（最近一次的预设值） - 再次提起称重货物并将它们放上

编号	消息	描述/校正
54	未达到最小允许称重重量	<ul style="list-style-type: none"> • 当前称重货物有购买下限 - 增加重量
55	重量高于购买上限	<ul style="list-style-type: none"> • 当前称重货物有购买上限 - 降低重量
60	进入退货模式	- 切换至退款模式以进行退款
61	100 g 功能不支持	<ul style="list-style-type: none"> • 单价无法被 10 除尽，如 2.95 - 关于 100 g 功能，仅可用于能被 10 除尽的单价，如，2.90
64	打印头过热	- 等待直至打印头冷却
67	无效日期	- 在显示格式中输入有效日期
68	无效时间	- 在显示格式中输入有效时间
69	没找到操作员	• 无法找到所输入 ID 的操作员
70	操作员登录其它键	- 操作员被记入其它键
72	打印类型不匹配	• 当前收据打印方式与秤内当前打印方式不匹配
73	超出交易上限	• 交易数量超过交易上限
74	服务器不可到达	• 无法连通远程数据服务器
75	内存已满	• 数据库内存已满
76	电池电量低	- 对电池充电，否则秤将自动关闭

6 技术规格与附件

6.1 技术规格

准确度等级	III
容量	
最大称量/最小称量/检定分度值 (e=d)	3 / 6 kg 双分度, e = 1 / 2 g 6 / 15 kg 双分度, e = 2 / 5 g 15 / 30 kg 双分度, e = 5 / 10 g
显示屏	
重量显示	6 位数
单价显示	6 位数
总价	7 位数
皮重	5 位数
环境条件	
工作温度	-10 °C 至 +40 °C
存放温度	-10 °C 至 +50 °C
湿度	相对湿度最大值 85%, 无冷凝
海拔	最高 2000 m
电气规格	
电源	交流电 100 至 240 V, 50 / 60 Hz, 0.8 A
主电源电压波动	最大值为标称电压的 $\pm 10\%$
安装类别	二类
污染等级	2

6.2 遵守

遵守产品相应标记所符合的标准。

该产品符合 EMC 指令 2014/30/EC、低电压指令 2014/35/EC 和非自动衡器指令 2014/31/EC。完整的符合性声明位于



<http://www.mt.com/retail-manuals>

6.3 选装件/附件

以下选装件/附件可用于提高电子秤的性能:

- 后显示立杆
- 铅酸电池
- 无线套件

I 如果您想在电子秤上安装选装件/附件, 请联系您的销售代表。

www.mt.com/retail

更多信息

梅特勒-托利多（常州）测量技术有限公司
地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号
电话：0519-86642040（总机）
传真：0519-86641991
邮编：213125
网址：<http://www.mt.com> E-mail:ad@mt.com
保留技术修改权。
© Mettler-Toledo GmbH 12/2016
30217575A zh
型批证书号：2015F280-32
执行标准：GB/T 7722-2005



30217575