









acaia



**Acaia Lunar**  
用户手册

AL008 / AL009 / AL010

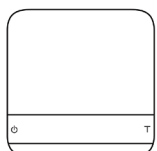
# 目录

<b>3</b>	<b>装箱内容</b>
3	介绍
3	概览
<b>4</b>	<b>开始使用</b>
4	放置
4	开机/关机
4	归零
4	切换模式
<b>5</b>	<b>产品维护与保养</b>
5	电池充电
5	电池电量指示灯
5	校准
<b>6</b>	<b>流速指示灯</b>
<b>7</b>	<b>使用流速指示灯冲煮</b>
<b>8</b>	<b>归零储存</b>
<b>9</b>	<b>模式简介</b>
9	模式 1 - 称重模式
9	模式 2 - 双显示模式
10	模式 3 - 流量感应启动自动计时模式 
11	模式 4 - 流量感应启动归零及自动计时模式  
12	模式 5 - 归零启动自动计时模式  
13	模式 6 - 自动归零模式 
14	模式 7 - 手冲自动计时模式  
<b>16</b>	<b>设置</b>
<b>21</b>	<b>附录</b>
21	按钮
22	LED 指示灯
23	固件升级
24	错误代码
24	其他
<b>25</b>	<b>技术规格</b>

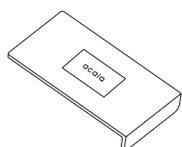
# 装箱内容

## 介绍

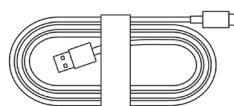
感谢您选购我们的咖啡秤。Acaia Lunar 以最严格的标准设计制造，旨在给您最卓越的咖啡冲煮体验。首先，请检查您的 Acaia Lunar 盒装，包装盒内是否有以下物件：



**Acaia Lunar**



**隔热垫**



**USB Type-C  
充电器连接线**

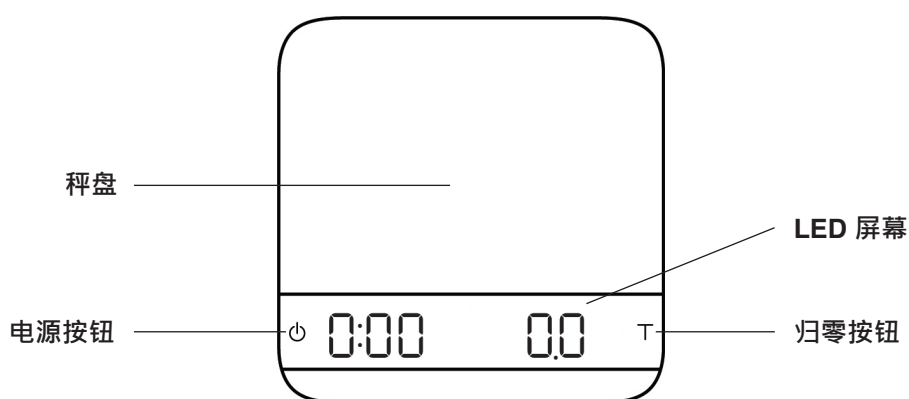


**Acaia 100 克  
校准砝码**

然后，按照“开始”部分的说明开始使用咖啡秤。为了充分发挥 Lunar 的诸多功能，请仔细阅读本手册，其中包含逐步操作流程、示例以及其他信息。

**警告：**不当操作本产品可能会导致人身伤害或有形损坏。

## 概览

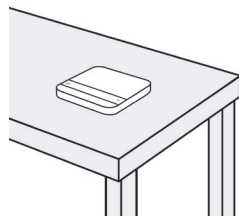


\* 注：为了获得最佳性能，请将砝码放在秤盘中央。

# 开始使用

---



## 适用环境



将咖啡秤放置在一个平稳、无振动的平面上，最好是水平位置。

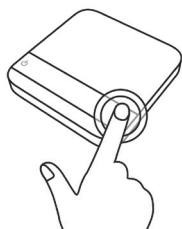
## 开机/关机



[按压]  打开咖啡秤。  
[双击]  关闭咖啡秤。

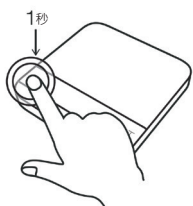
当 P\_OFF 设置为 0.5 秒时，[按压]电源 0.5 秒，当流量指示器开始闪烁时，松开电源按钮以关闭秤。

## 归零



[点击] T 归零/重量清零。

## 切换模式



[长按]  在模式间进行切换。

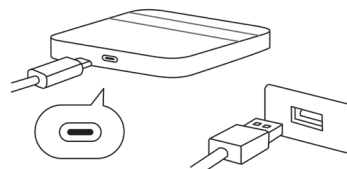
当 P\_OFF 设置为 0.5 秒时，[长按]电源按钮 2 秒可切换模式。

\* 请查阅“模式介绍”章节，了解更多详情。

# 产品维护与保养

## 电池充电

- 您可以将 USB 线插入以下任何电源为电池充电：
  - 电脑
  - 输出为 5V/1A 的 USB 壁式充电器
  - 输出为 5V/1A 的直流车载充电器
- 电池完全充满电需要 1-2 小时。尽量避免让电量完全耗尽后再充电。根据需要进行充电。
- 要检查剩余电池水平，请参见下文的“电池电量指示灯”。



## 电池电量指示灯



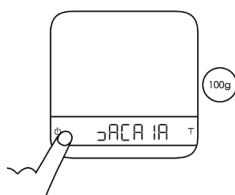
电源关闭时



进入设置时

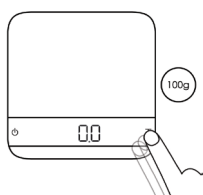
- 咖啡秤电源关闭时，您可在屏幕上方看到电池电量指示灯。
- 您也可以在主设置菜单中查看电池电量。在咖啡秤电源关闭的情况下长按“电源”按钮，LED 屏幕会显示 [ACAIA]，然后变为 [SEt]。继续按住“电源”按钮直到显示电量百分比。
- 您也可以将咖啡秤关联至 Acaia 应用程序来查看电池电量。

## 校准



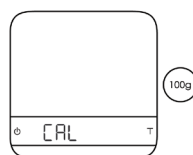
打开咖啡秤

打开 Acaia 咖啡秤。



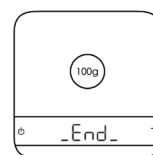
快速点击「T」按钮

确保咖啡秤处于称重模式且计重单位设为“克”，然后快速点击“T”按钮。



咖啡秤显示「CAL」

持续点击“T”按钮，直到屏幕显示“-CAL”。



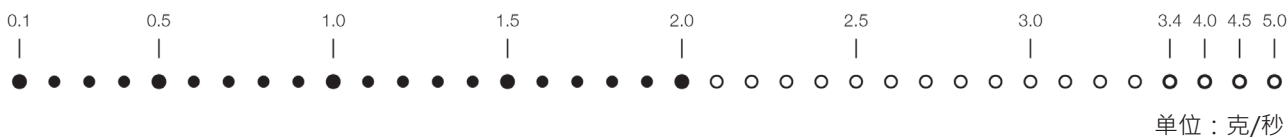
放置砝码

将一个砝码放在咖啡秤上，等待屏幕显示“\_End\_”。校准就完成了！

注：您也可以使用 500 克、1000 克或 2000 克的砝码。如果您想使用非 Acaia 砝码，我们推荐标准 F2 级砝码。

# 流速指示灯

## 意式流速



流速指示灯是位于屏幕顶部的 LED 长条。它能将浓缩咖啡的流速以可视化实时呈现，帮助您在冲煮过程中更加细致专注。指示灯通过 LED 灯号来测量流速，范围始于左边的每秒 0.1 克，到右边的每秒 3.4 克。当流速超过每秒 5.0 克时，最后三个 LED 灯号的亮度会增加，以此提示流速过高。在浓缩咖啡的冲煮过程中，流速指示灯会以单个明亮的 LED 灯号显示本次冲煮的最高流速。

您可以在所有模式中启动流速指示灯。还可在选项设置菜单中开启或关闭该指示灯。

## 手冲流速



在第7模式（手冲自动计时模式）中，流速指示器能够帮助您实时可视化冲煮速度，并建议理想流速的阈值。该指示器通过点亮LED灯来测量流速，从左边的0.2克/秒一直到右边的4.0克/秒。当流速超过12.0克/秒时，最后三个LED灯会以增强的亮度亮起，这表示流速过高。

启用流速指示器上的标记，以更轻松地读取流速值。每个标记表示当前流速的2.0克/秒增量，最高的标记为8.0克/秒。

附注：若要启用这项功能，请参阅“设置”一节（第15页）的“流速指示灯”。

# 使用流速指示灯冲煮



0:00 00 :

将咖啡杯放置于咖啡秤上开始冲煮。



最高流速和实际流速 ↓  
0:10 20.0 :

在浓缩咖啡的冲煮过程中，流速指示灯会以单个明亮的 LED 灯号显示本次冲煮的最高流速。



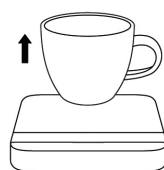
实际流速 ↓      ↓ 最高流速  
0:20 35.0 :

在浓缩咖啡的冲煮过程中，最高流速的 LED 指示灯会在屏幕上持续显示。



↓ 最高流速  
0:25 40.0 :

冲煮完成后，最高流速的 LED 指示灯会在屏幕上持续显示。



↓ 最高流速  
0:25 40.0 :  
平均流速 ↓      ↓ 最高流速  
FL0 1.1 :

当冲煮完成并将咖啡杯从咖啡秤上取下时，屏幕会闪烁显示最终的饮料重量以及平均冲煮流速。流速指示灯将以一个条形 LED 指示灯显示平均流速，并以一个明亮的 LED 指示灯显示最高流速。

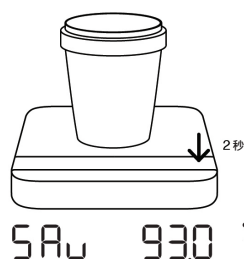
# 归零储存

如果您在称重环节中会经常使用某个容器，可以使用“归零储存”功能保存该容器的重量。这样您就可以称量此容器与内容物的重量，之后触发“归零储存”来扣除容器的重量，从而获得内容物的净重。您可在“称重模式”和“双显示模式”中启动“归零储存”功能。

## 储存容器重量



1 将容器放置于咖啡秤上。



2 读数稳定后，按住“归零”按钮 2 秒。重量会被储存，以此作为预设容器重量。

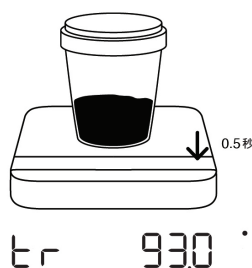


3 您可以继续使用咖啡秤了。

## 使用“归零储存”扣除容器的重量



1 将容器与内容物一同放置在咖啡秤上。



2 按住“归零”按钮 0.5 秒。咖啡秤将显示要扣减的重量。



3 净重会显示在咖啡秤上。

- 若要保存新的容器重量，请将需要的容器放置在咖啡秤上，之后按住“归零”按钮 2 秒。这样将会记录新的预设容器重量。
- 容器重量只能扣除一次。如您再次按住归零按钮 0.5 秒，咖啡秤会显示 [ CUP ] 与预设容器重量，但不会扣减容器重量。

动作	操作
储存容器重量	按住“归零”按钮 2 秒
扣除容器重量	按住“归零”按钮 0.5 秒



# 模式简介

## 模式 1 - 称重模式



在称重模式下，咖啡秤仅显示重量，单位为克或盎司。

### 屏幕

- 称重模式下有两种不同的称重单位：克和盎司。
- 以克计重时，LED 屏幕会显示 [ 0.0 ]。
- 以盎司计重时，LED 屏幕会显示 [ 0.000 ]，同时左下角以盎司计重的指示灯亮起。
- 感量为 0.1 克或 0.002 盎司，在高精度模式下，感量为 0.01 克或 0.0005 盎司。
- 此模式支持“归零储存”功能。

动作	操作
归零	点击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

注：

若要将称重单位改为克或盎司，请查阅“配置”部分的“默认单位设置”（第 15 页）。

## 模式 2 - 双显示模式



在双显示模式下，咖啡秤显示 [ 0:00 0.0 ]，左侧是计时器，右侧是重量。

### 屏幕

- 双显示模式下有两种不同的称重单位：克和盎司。
- 以克计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.0 ]。
- 以盎司计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.000 ]。
- 计时器显示 [ 0:00 ] 至 [ 9:59 ]，然后停止。
- 此模式支持“归零储存”功能。

动作	操作
启动 / 停止 / 重置计时器	点击“电源”按钮
归零	点击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

## 模式 3 - 流量感应启动自动计时模式



当咖啡秤侦测到咖啡流，则计时器开启。当咖啡流停止，则计时器停止。

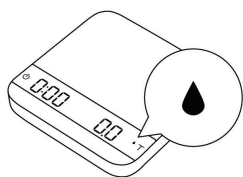
\* 请注意：流量侦测模式旨在侦测冲煮一杯咖啡的缓慢滴流。若用细口壶注水，计时器可能无法启动。

### 屏幕

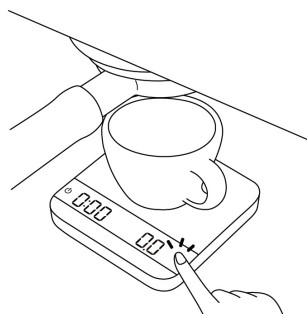
- 以克计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.0 ]。
- 以盎司计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.000 ]。

### 模式说明

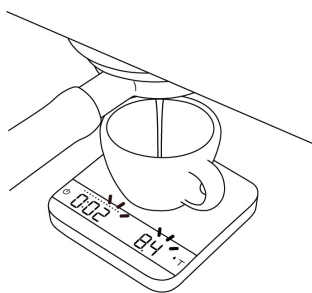
- 检测到浓缩咖啡流时，计时器开启。
- 浓缩咖啡流停止时，计时器停止。



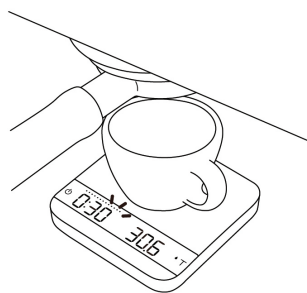
**1** 液滴图标表示当前为流量启动计时模式。



**2** 将咖啡杯放置于咖啡秤上，之后手动扣除归零。



**3** 检测到浓缩咖啡流时，计时器开启。



**4** 浓缩咖啡流停止或咖啡杯被取下时，计时器将自动停止计时。

动作	操作
启动计时器	检测到咖啡流时，计时器开启
归零	点击“归零”按钮
停止计时器	检测不到咖啡流时，计时器停止
重置模式	双击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

## 模式 4 - 流量感应启动归零及自动计时模式



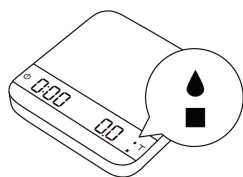
该模式专为想要计量从最初几滴浓缩咖啡开始时间的咖啡师而设计。当重量读数稳定时，咖啡秤将执行自动归零操作。咖啡秤检测到浓缩咖啡流时，计时器自动开启。浓缩咖啡流停止时，计时器自动停止。

### 屏幕

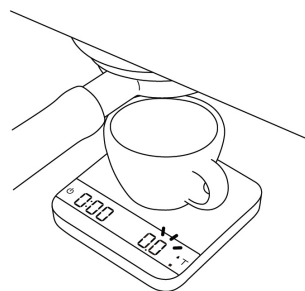
- 以克计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.0 ]。
- 以盎司计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.000 ]。
- 计时器显示 [ 0:00 ] 至 [ 9:59 ]，然后停止。

### 模式说明

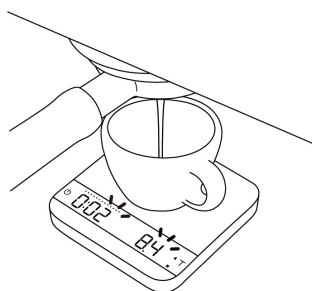
- 将稳定的重量放在咖啡秤上时，自动归零功能开启。
- 检测到浓缩咖啡流时，计时器自动开启。



**1** 液滴图标和正方形图标表示当前为流量启动自动归零流量启动计时模式。



**2** 将咖啡杯放置于咖啡秤上，之后咖啡秤将自动扣除归零。



**3** 检测到浓缩咖啡流时，计时器开启。



**4** 浓缩咖啡流停止或咖啡杯被取下时，计时器将自动停止计时。

动作	操作
启动计时器	检测到咖啡流时，计时器开启
归零	将重量稳定的物品放置在咖啡秤上时，归零功能将开启
停止计时器	检测不到咖啡流时，计时器停止
重置模式	双击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

## 模式 5 - 归零启动自动计时模式 ▲ ■



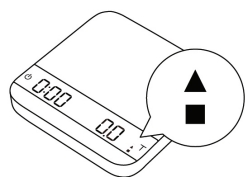
此模式是便于咖啡师测量冲煮一杯咖啡所需的总时间，包括预注水时间。咖啡杯被放置在咖啡秤上且读数稳定后，此秤会执行自动归零并启动计时器。

### 屏幕

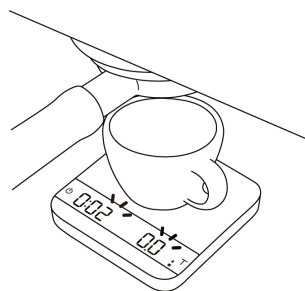
- 以克计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.0 ]。
- 以盎司计重时，LED 屏幕会显示 [ 0:00 0.000 ]。
- 计时器显示 [ 0:00 ] 至 [ 9:59 ]，然后停止。

### 模式说明

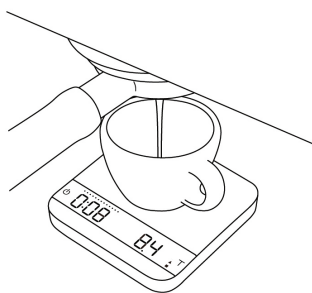
- 咖啡秤检测到重量稳定的物品后会执行自动归零，之后计时器开始计时。
- 浓缩咖啡流停止时，计时器停止。



- 1 三角图标和正方形图标表示当前为自动归零自动启动计时模式。



- 2 将咖啡杯放置于咖啡秤上。咖啡秤将自动执行归零并启动计时器。



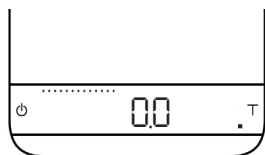
- 3 咖啡机将统计冲煮一杯咖啡所需的总时间（包括预注水时间）。



- 4 浓缩咖啡流停止或咖啡杯被取下时，计时器将自动停止计时。

动作	操作
启动计时器	将重量稳定的物品放置在咖啡秤上时，计时功能将开启
归零	将重量稳定的物品放置在咖啡秤上时，归零功能将开启
停止计时器	检测不到咖啡流时，计时器停止
重置模式	双击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

## 模式 6 - 自动归零模式 ■



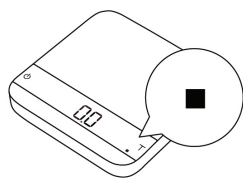
在此模式中，咖啡秤仅执行自动归零。只要将咖啡杯放置在咖啡秤上，即会执行自动归零。按照您的常规方式冲煮浓缩咖啡。当咖啡杯从咖啡秤上取下后，屏幕上会显示饮料冲煮摘要。

### 屏幕

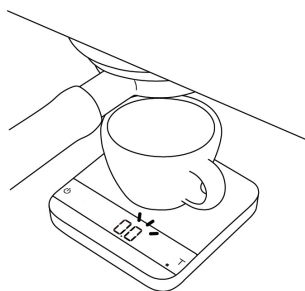
- 当咖啡秤以克为单位进行称重时，LED 屏幕显示 [ 0.0 ]。
- 当咖啡秤以盎司为单位进行称重时，LED 屏幕显示 [ 0.000 ]。

### 模式说明

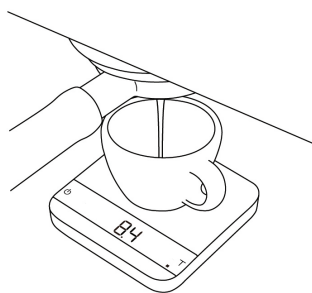
- 咖啡秤检测到重量稳定的物品后，会执行自动归零。



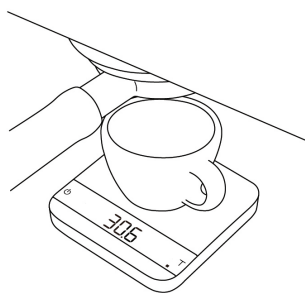
1 正方形图标表示当前为自动归零时模式。



2 将咖啡杯放置于咖啡秤上以进行自动归零。



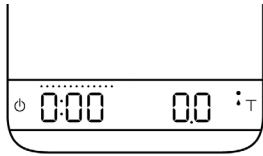
3 开始冲煮。



4 冲煮完成后，屏幕上将显示最终的饮料重量。

动作	操作
归零	将重量稳定的物品放置于咖啡秤上时，将执行归零功能
重置模式	双击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

## 模式 7 - 手冲自动计时模式 ●💧 - 圆形，水滴



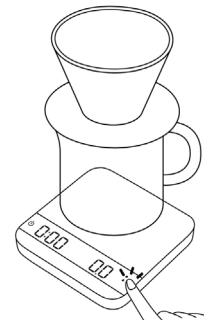
手冲自动计时模式专为辅助手冲咖啡而设计。咖啡秤可在您开始冲煮时侦测从细口壶流入容器的水流，同时自动启动计时功能。当冲煮器具从咖啡秤上移开，计时器即停止。从咖啡秤上移开容器时，屏幕会闪烁显示饮品的最终重量。

### 屏幕

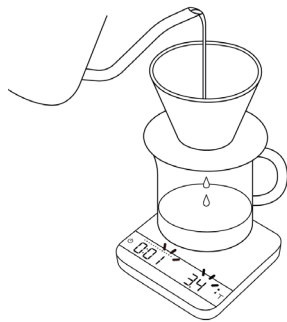
- 以公克為單位時，LED 顯示畫面顯示 [ 0:00 0.0 ]。
  - 以盎司為單位時，LED 顯示畫面顯示 [ 0:00 0.0 ]。
  - 当以盎司为单位时，LED 显示屏显示 [ 0:00 0.000 ]。
  - 计时器显示范围在 [ 0:00 ] 到 [ 9:59 ] 之间，超过后将停止。
- 请参考第6页，以获取有关流量指示器的更多详细信息。



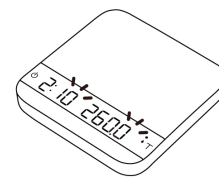
**1** 圆形和水滴图标表示您处于手冲自动计时模式。



**2** 将杯子放在秤上，手动归零秤上的重量。






**3** 当检测到第一滴水时，计时器将自动启动。

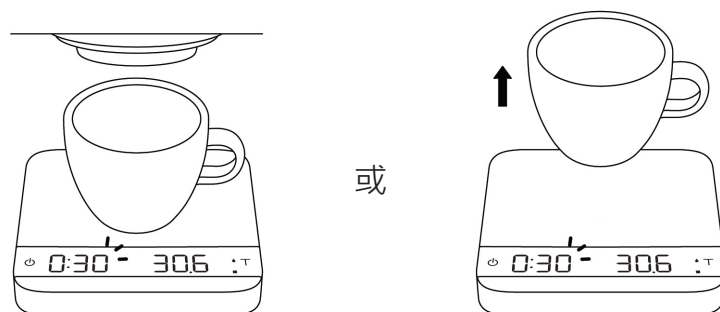


**4** 当移除咖啡冲煮设备时，计时器停止。秤上的数字会在饮料的重量和秤上物品的归零重量之间闪烁。

动作	操作
启动 / 停止 / 重置计时器	点击“电源”按钮
归零	点击“归零”按钮
重置模式	双击“归零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

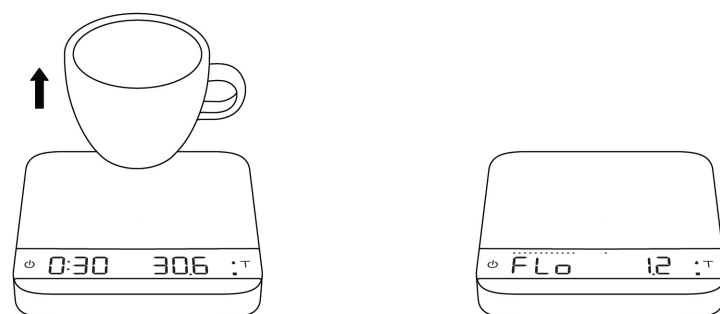
## 计时器自动停止

在所有三种自动启动模式 ( 、、 ) 下，当浓缩咖啡流停止或咖啡杯从咖啡秤上取下后，计时器将停止计时。



## 浓缩咖啡冲煮摘要

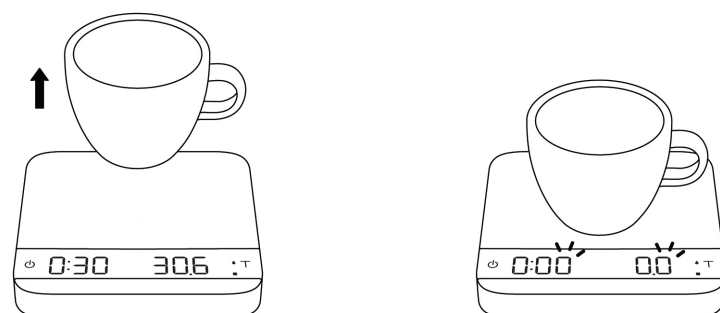
在所有自动模式 ( 包括自动归零模式 ) 下，当冲煮完成并将咖啡杯从咖啡秤上取下时，屏幕会闪烁显示最终的饮料重量以及平均冲煮流速。



## 自动重置

咖啡秤闲置 30 秒后将重置计时器并执行归零操作。此功能适合用来简化吧台的工作流程。咖啡杯被取下后，咖啡秤会自动重置，您无需再按下按钮。

注：若要更改重置时间，请查阅“配置”部分的“自动重置设置”（第 15 页）。



# 设置

---









## 进入设置

1. 当Lunar关机时，长按电源键，LED 屏幕会显示 [ ACAIA ]，然后变为 [ SEt ]。
2. 点击归零键，进入“设置”。第一项设置是 [ SLEEP ]。
3. 请查看下表了解关键操作。

动作	操作
下一项设置	点击归零键
进入“设置”	长按归零键
切换选项	点击归零键
保存选项	长按归零键
不保存并返回菜单	点击电源键
退出“设置”并返回“模式”	点击电源键



## 设置选项菜单

设置	屏幕	子菜单选项	默认
自动关机设置	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
亮度设置	bright	1, 2, 3, 4	2
节能模式设定	bAttSavE	30, 90, 180, Off	90
预设重量单位	Unit	Gram, Ounce	Gram
提示声开关设置	bEEP	Off, 1, 2, 3	2
称重模式设置	NOdE_1	On, Off	On
双显示模式设置	NOdE_2	On, Off	On
流量感应启动自动计时模式设置 	NOdE_3	On, Off	On
流量感应启动归零及自动计时模式设置  	NOdE_4	On, Off	On
归零启动自动计时模式设置  	NOdE_5	On, Off	On
自动归零模式设置 	NOdE_6	On, Off	On
手冲自动计时模式设定  	NOdE_7	On, Off	On
流速指示灯设置	FLorAtE. d	Default, Grad, Off	Default
平均流速设置	Avg. FLo	On, Off	On
重量稳定指示灯设置	StAbLE. d	On, Off	Off
自动重置设置	Auto_rES	Off, 10, 30	30
预注水间歇时间设置	PrE_inFu	10, 30, 60, 120	60
关闭电源设置	P_OFF	Default, 0.5	Default
自动启动的灵敏性设定装置	SEnSE	0.1, 0.2, Off	Off
重量精度设置	rESoL	Default, High	Default
重量过滤设置	FiLtEr	Fast, Normal, High	Fast
零点追踪设置	trAcE	0.5 d, 1 d, 2 d, 3 d, Off	1 d
蓝牙设置	bt_SEt	On, Off	On
恢复出厂设置	rESE t. d	No, Yes	No

## 自动关机设置 [ SLEEP ]

1. 在 Acaia 应用程序中还可以配置休眠计时器设置。
2. 该数字表示咖啡秤自动关闭之前的时间量。例如，选择 10 时，咖啡秤将在与所有移动设备断开连接待机 10 分钟后关机。

## 亮度设置 [ bright ]

1. 默认设置为 2。
2. 您可以调整 LED 屏幕的亮度。在强光下（如户外）操作时，请设置为 4。

## 节能模式设定 [ bAttSAvE ]

1. 通过在一定时间过后调暗屏幕，至多可节省 20% 的电量。当咖啡秤检测到上面放置有物体时，屏幕将恢复原来的亮度。
2. 此数字表示咖啡秤进入省电模式之前的时间量（以秒计）。
3. 点击归零按钮切换选项。

## 预设重量单位 [ Unit ]

如果选择 [ 9 ]，则默认称重单位设置为“克”，如果选择 [ o2 ]，则默认称重单位设置为“盎司”。

## 提示声开关设置 [ bEEP ]

默认设置为 2。

您可调节按键声设置。从 Off、1、2 或 3 中进行选择（3 是最大音量）。

## 称重模式设置 [ NoDE\_1 ]

默认设置为 On。

- On：模式已启用。
- Off：模式已禁用。

## 双显示模式设置 [ NodE\_2 ]

默认设置为 On。

- On：模式已启用。
- Off：模式已禁用。

## 流量感应启动自动计时模式设置 [ NodE\_3 ]

默认设置为 On。

- On：模式已启用。
- Off：模式已禁用。

## 流量感应启动归零及自动计时模式设置 [ NodE\_4 ]

默认设置为 On。

- On：模式已启用。
- Off：模式已禁用。

## 归零启动自动计时模式设置 [ NodE\_5 ]

默认设置为 On。

- On：模式已启用。
- Off：模式已禁用。

## 自动归零模式设置 ■ [ NodE\_6 ]

默认设置为 On。

- On：模式已启用。
- Off：模式已禁用。

## 手冲自动计时模式设定 ● ▲ [ NodE\_7 ]

1. 默认设置为 On。
2. On：模式已启用。
3. Off：模式已禁用。

## 流速指示灯设置 [ FLorAtE.d ]

1. 此项会自动设置为 Default。
2. Default：“流速指示灯”已启用。屏幕顶部的“流速指示灯”会亮起，并以图像方式实时显示您的浓缩咖啡的流速。
3. Grad：启用流速指示灯和流速标志。冲煮时标志会亮起。每个标志代表流速较之前增加 0.5克/秒。
4. Off：“流速指示灯”已禁用。

## 平均流速设置 [ Avg.FLo ]

1. 默认设置为 On。
2. On：“平均流速设置”已启用。当冲煮完成并将咖啡杯从咖啡秤上取下时，屏幕会闪烁显示浓缩咖啡摘要、饮料重量以及平均冲煮流速。
3. Off：“平均流速设置”已禁用。当冲煮完成并将咖啡杯取下时，屏幕会闪烁显示浓缩咖啡摘要、饮料重量以及当前的重量。

## 重量稳定指示灯设置 [ StAbLE.d ]

1. 默认设置为 Off。
2. On：“重量稳定指示灯”已启用。当重量稳定时，屏幕左下角的“重量稳定指示灯”就会亮起。
3. Off：“重量稳定指示灯”已禁用。

## 自动重置设置 [ Auto\_rES ]

1. 取走咖啡杯后，计时器和重量将自动重置。您可以通过该设置选择重置前的等待时间。它让用户可以在三种自动计时模式下快速连续加入浓缩咖啡。
2. 该数字表示移走咖啡杯后计时器重置的超时值（以秒计）。

## 预注水间歇时间设置 [ PrE\_inFu ]

1. 当计时器已手动启动时，判定在自动计时 ▲ 预注水超时设置模式和两个自动计时 ▲ 模式下，咖啡秤何时超时。这对于较长的预注水时间非常有用，并解决了预注水时间较长时，有时会超时的的问题。
2. 该数字表示：如果没有侦测到咖啡流量或重量的情况下，咖啡秤重置需花费多少秒。

## 关闭电源设置 [ P\_OFF ]

1. 默认：关闭咖啡秤的默认方法是双击电源按钮。
2. 0.5：按住电源按钮0.5秒，流量指示灯开始闪烁。然后松开电源按钮，咖啡秤将关闭。要在此设置下在不同模式之间切换，请[长按]并按住电源按钮 2 秒钟。

## 自动启动的灵敏性设定装置 [ SEnSE ]

1. 降低最小重量，提高灵敏度。这非常适合用于 ▲ 模式缓慢加入浓缩咖啡。稳定性取决于环境噪音。
2. 该数字表示 ▲ 模式下流量检测的灵敏度。数字越小，灵敏度越高，但是建议仅用于稳定工作环境。

## 重量精度设置 [ rESoL ]

1. “感量设置”自动被设置为 [ dEFAUL ]：区间为 0.1 克/0.002 盎司。
2. 点击“归零”按钮将感量设置在 [dEFAUL] 和 [ hiGh ] 之间进行切换。
3. 当“感量设置”设置为“High”时，区间为 0.01 克/0.0005 盎司。在称重模式下，当咖啡秤设置为以克为单位时，单位默认显示为 [0.00]，以盎司为单位时则显示为 [ 0.0000 ]。

注：在双显示模式和自动启动模式下，当“感量设置”被设置为“High”时，屏幕将默认显示 [ 0:00 0.00 ] 和计时器。

## 重量过滤设置 [ FiLteR ]

1. 默认设置为[Fast]。
2. 称重滤波器设置确定负载接收器对重量的响应速度和确定速度。[High]表示更稳定但更慢的称重结果；[Fast]表示更高的灵敏度和更快的称重结果。

## 零点追踪设置 [ trAcE ]

1. 清零跟踪是一个功能，自动将清零指示保持在特定限制内。
2. Off：我们不建议关闭清零跟踪功能，因为零点显示很容易随室温变化而变化。
3. 0.5 d~3 d：例如，对于标准设置，每个区间为 0.1 g，则 3 d = 0.3 克。当零点跟踪设置为 3 d 时，称量盘上任何介于  $\pm 0.3$  克之间的初始重量都将归零。
4. 我们建议通常情况下为 Acaia Lunar 设置为 2 d。

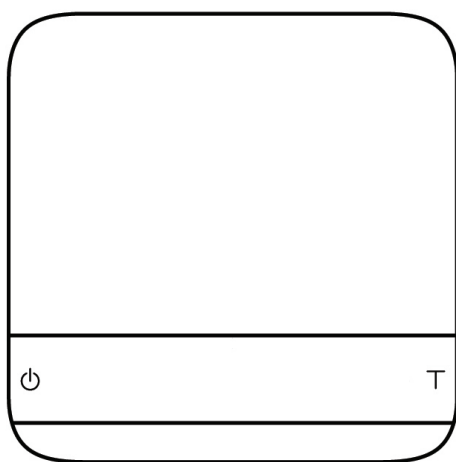
## 蓝牙设置 [ bt\_SEt ]

1. Off：蓝牙已禁用。咖啡秤不允许任何蓝牙连接。
2. On：蓝牙已启用。咖啡秤允许蓝牙连接。用户可以通过 Acaia 应用程序连接咖啡秤。



## 恢复出厂设置 [ rESEt.d ]

选择 [ YES ] 将所有设置重置为默认值。

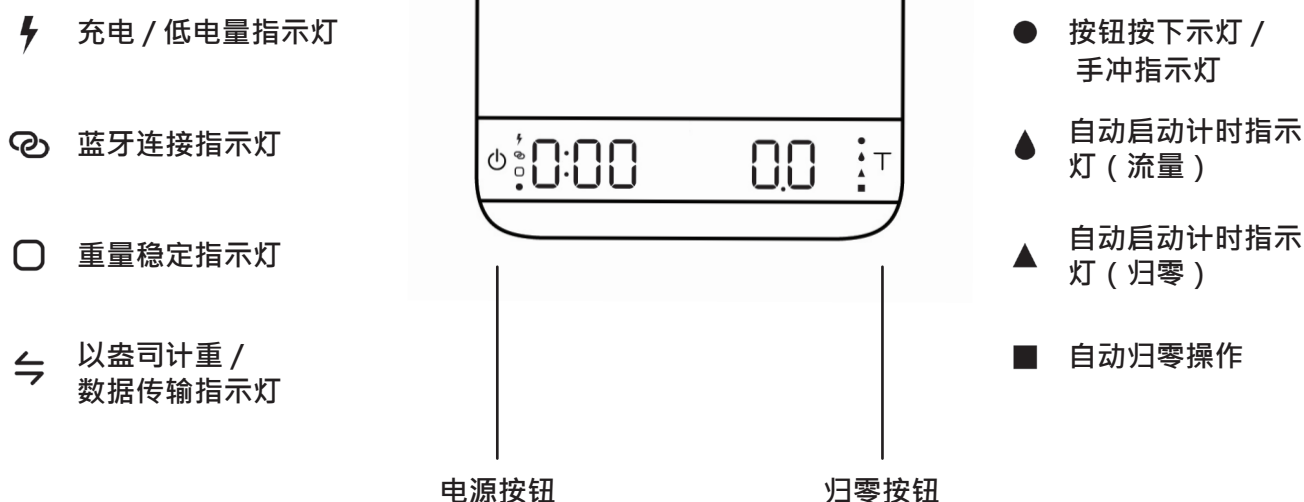
# 附录



## 按钮

	功能	示例
 电源按钮	开启电源	按压并按住 0.5 秒打开咖啡秤。
	关闭电源	1. 双击可关闭咖啡秤。 2. 当 P_OFF 设置为 0.5 秒时，[ 按压 ] 电源 0.5 秒。当流量指示器开始闪烁时，松开电源按钮以关闭秤。
	切换模式	1. 咖啡秤打开时，按压并按住 1 秒切换模式。 2. 当 P_OFF 设置为 0.5 秒时，[ 长按 ] 电源按钮 2 秒可切换模式。
	开启 / 停止 / 重置计时器	点击开启 / 停止 / 重置计时器。
 归零按钮	归零	点击归零。
	归零和重置计时器	在自动启动模式下，双击进行重量清零并重置计时器。
	保存 / 扣除	按住 2 秒不放，以保存容器重量。 按住 0.5 秒不放，以扣除已保存的容器重量。
	切换选项	在设置中，点击以在各个子菜单之间进行切换。在子菜单中，点击切换选项。
	确认	在设置中，按压并按住 2 秒，确认在子菜单中选择的选项。
	进入校准模式	在称重模式下，快速点击进入校准模式。

## LED 指示灯



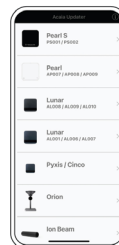
- ⚡ 充电 / 低电量指示灯**  
电池充电时，此指示灯会亮起，一旦电池充满电，指示灯会关闭。  
电池电量低时，指示灯会开始闪烁，提示咖啡秤需充电。

\* 注：Acaia Lunar 配备充电保护机制，可避免在高温下充电。若咖啡秤表面因冲煮咖啡而过热，按照标准程序，咖啡秤会停止充电。咖啡秤冷却后，电池充电功能会再度启用。

- 📶 蓝牙连接指示灯**  
当咖啡秤连接至 Acaia 应用程序，此指示灯会亮起。
  - 重量稳定指示灯**  
当重量稳定时，此指示灯会亮起。
  - ↔ 以盎司计重 / 数据传输指示灯**  
当重量单位是盎司时，此指示灯会亮起。  
在软件更新时，该指示灯也会亮起，表示数据传输。
  - 按钮按下示灯 / 手冲指示灯**  
当有一个按钮被按下或重量稳定时。  
当处于“手冲自动计时器模式”时，指示灯会亮起 ( )。当检测到从水壶流出的水流时，秤会自动启动计时器。
  - 💧 自动启动计时指示灯 (流量)**  
当咖啡秤侦测到咖啡流，则计时器开启。当咖啡流停止，则计时器停止。
- \* 请注意：流量侦测模式旨在侦测浓缩咖啡的流量。若用细口壶注水，计时器可能无法启动。
- ▲ 自动启动计时器指示灯 (归零)**  
当重量稳定的物品被放置在秤盘上时，咖啡秤会执行自动归零，同时启动计时器。
  - 自动归零指示灯**  
将一个重量稳定的物品放在秤盘上时，咖啡秤会自动归零。

# 固件升级

要升级固件，请按照以下步骤进行：



1 使用Acaia Updater应用程序了解Lunar最新的固件发布和更新。

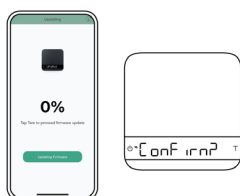
2 在Acaia Updater应用程序中，选择Lunar ( AL008/AL009/AL010 )。该应用程序将下载最新可用的固件。完成后选择下一步。



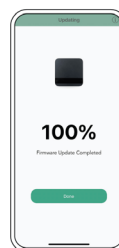
3 将您的手机靠近您的Acaia产品，然后点击连接。



4 您的应用程序将显示您当前的固件版本，并提示您按下一步。





5 您的Lunar秤将显示“确认？”并点击T来确认，然后您的应用程序将开始传输固件。



6 一旦您的固件升级完成，屏幕上将显示一个“完成”按钮，然后Lunar秤将关闭。打开秤，现在您已经准备好继续冲泡咖啡了！

## 错误代码

错误码	说明
<b>100</b>	访问代码出错，访问代码无法识别。
<b>101</b>	EEPROM 错误，无法访问内存。请联系 Acaia 支持人员。
<b>102</b>	AD 错误，无法获取称重信号。请联系 Acaia 支持人员。
<b>303</b>	无法找到可接受的起始零点，很可能是由于过度用力或掉落导致负载单元损坏。请联系 Acaia 支持人员。
	过载：重量超过称重上限。
	欠载：重量低于称重下限。
<b>304</b>	校准错误。环境噪音太大时无法进行校准。请在没有风吹、振动等因素的稳定环境中进行校准。
<b>904</b>	密码出错（默认密码为 0000）。
<b>_H2O</b>	电源按钮中有水。
<b>H2O_</b>	归零按钮中有水。
<b>_H2O_</b>	电源按钮和归零按钮中有水。

## 其他

显示代码	说明
<b>UPdAtE</b>	咖啡秤处于更新模式。 注：若要离开更新模式，请将咖啡秤的 <b>USB</b> 连接至电源。



# 技术规格

型号	AL008 / AL009 / AL010
产品重量	265 克 ± 5 克
产品尺寸	宽：105 mm 长：105 mm 高：15 mm
承重上限	2000 克 / 70.55 盎司
最小承重	0.1 克
测量单位	克 / 盎司
分度值	0.1 克 / 0.01 克
重复性	0.1 克
线性	1 d (d = 0.1 克)
重量显示上限	2060 克 / 72.66 盎司
电源	5 V / 500 mA
电池	锂离子可充电电池 3.7 V/1100 mAh
电池使用时间	30-40 小时
屏幕	8 位 LED
材料	铝·丙烯酸
表面	铝合金阳极氧化镀层 ( 黑色 / 银色 ) 液体涂料 ( 白色 )
无线装置	Bluetooth 5.0
装箱内容	Acaia Lunar 咖啡秤 x 1 隔热垫 x 1 防滑保护条 x 2 减阻保护条 x 2 USB Type-C 充电器连接线 x 1 Acaia 100 克校准砝码 x 1

## 版权

本用户手册受版权保护。保留所有权利。未经 **Acaia** 书面同意，不得以复印、微缩拍摄、重印或任何其他方式，特别是电子方式对本手册的任何部分进行复印、加工、复制或出版。

© **Acaia, California, 2024.**