acaia

Acaia Pearl Model S

使用者手冊

PS003 / PS004

FW 1.0.005

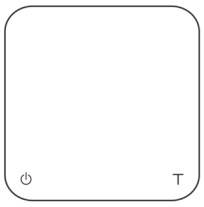
目录

3 装箱内容
3 介绍
3 咖啡秤概览
4 开始使用
4 适用环境
4 打开 / 关闭电源
4 清零
4 克 / 盎司切换
4 切换模式
5 产品护理信息
5 电池充电
5 电量百分比
5 重量校准
6 使用 Acaia Brewguide
6 初次使用 Brewguide 冲煮导引模式
6 在 Pearl S 上使用 Brewguide 冲煮导引模式
7 声音提示
8 模式简介
8 模式 1 – 称重模式
8 模式 2 – 双显示模式
9 模式 3 – 手冲自动计时模式
10 模式 4 – 冲煮把手自动清零模式
11 模式 5 –浓缩咖啡自动模式
12 模式 6 –流速模式
12 模式 7 – Brewguide 冲煮导引模式
13 模式 8 – 倒计时模式
14 设置
20 附录
20 按钮
21 LED 指示灯
22 错误代码
22 其他
23 技术规格

装箱内容

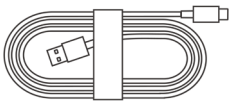
介绍

感谢您选购我们的咖啡秤。AcaiaPearlModelS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 。 首先请检查包装箱并找到以下物品：



Acaia Pearl Model S
咖啡秤

耐热杯垫

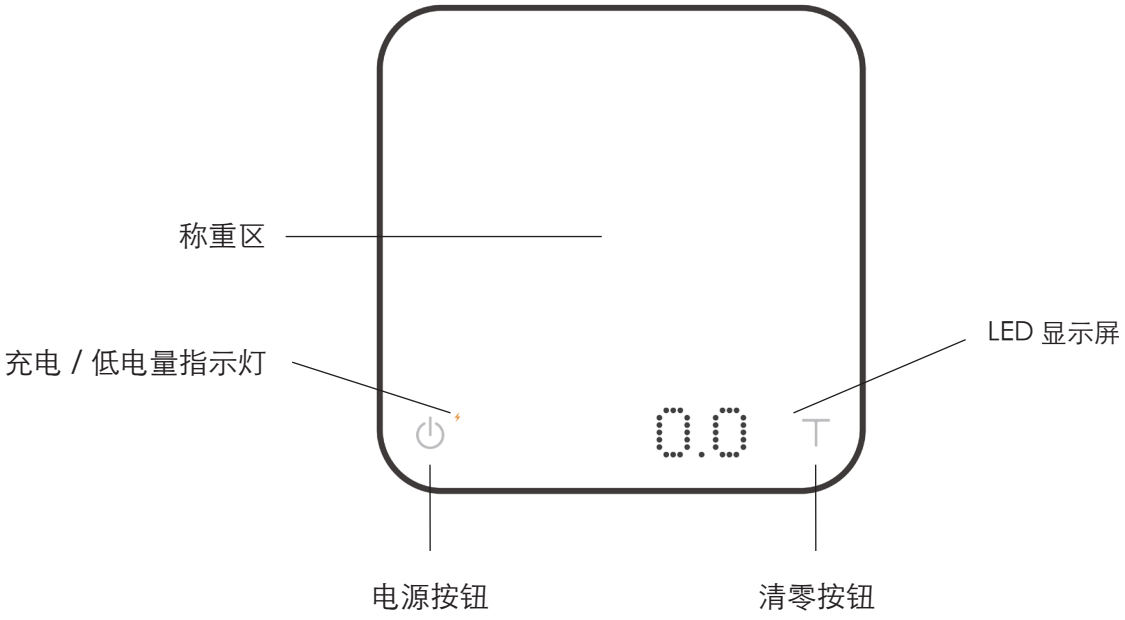


USB Type-C
充电器连接线

然后按照本手册中“开始使用”部分的说明开始使用咖啡秤。为了充分发挥PearlModelS的诸多功能 ， 请仔细阅读本用户手册 ， 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 。

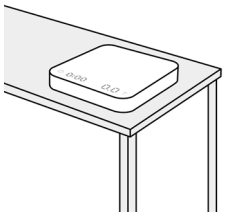
咖啡秤概览



* 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

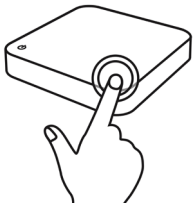


选择一个稳固、不会摇晃且水平的工作台面，然后将咖啡秤放置在上面。

打开 / 关闭电源

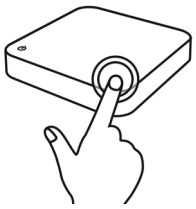
短按“电源”按钮 ， 打开咖啡秤 。 双击“电源”按钮关闭咖啡秤 。

清零



短按”清零“按钮以清零 / 重量清零 。

克 / 盎司切换



长按“清零”按钮可在克 / 盎司之间切换 。

切换模式

长按“电源”按钮可切换模式 。

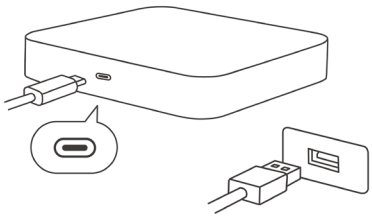
* 请查阅“模式介绍”部分 ， 了解更多详情 。

产品护理信息

电池充电

您可以将 USB 连接线插入以下任一电源为电池充电：

- 电脑
- 支持输出为5V/1A的充电器
- 输出为 5V / 1A 的直流车载充电器
- 支持 5 伏电压的 USB-C PD 充电器
- 电池完全充满电需要 3-4 小时 。 尽量避免让电量完全耗尽后再充电 。 应根据需要随时充电 。
- 一块充满电的电池在正常屏幕亮度下可使咖啡秤工作长达16小时 ，在低屏幕亮度模式下可使咖啡秤工作长达40小时 。
- 要查看剩余电池水平，请参见“电池电量指示灯”部分 。

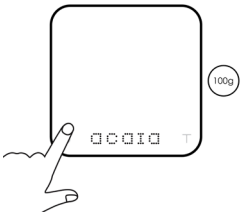


*附註：AcaiaPearlModelS配備充電保護機制，能避免在高溫的情況下充電。若咖啡秤表面溫度因沖煮咖啡而過熱，按照標準程序咖啡秤將會停止充電。等到咖啡秤冷卻後，電池充電功能將會再度啟用。

电量百分比

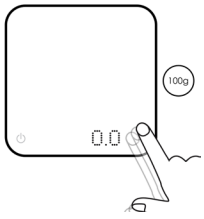
- 在PearlModelS电源关闭的情况下，长按“电源”按钮。LED显示屏会显示[acaia]，[Settings]，然后将显示电池剩余电量百分比。
- 您也可以将 Pearl Model S 关联至 Acaia 应用程序来查看电池电量。

重量校准



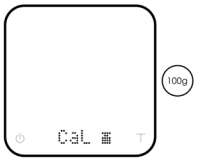
打开咖啡秤

转到“称重模式”，单位设置为“克”。



点击“清零”按钮

快速轻点“清零”按钮，直到显示屏上显示 “CaL” 。



显示屏显示 CaL

将一个 Acaia 或 F2 级标准砝码放置在咖啡秤上（100 克 / 500 克 / 1000 克 / 2000 克）。

放置砝码

当显示屏显示“_End_”时，校准就完成了！

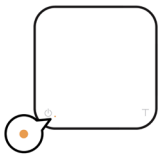
使用 Acaia Brewguide

初次使用 Brewguide 冲煮导引模式

Brewguide是逐步的互动式咖啡冲煮指南。仅需扫描咖啡豆包装袋上的AcaiaBrewguide二维码，然后利用Acaia Brewguide 应用程序将配方下载到您的Pearl Model S 上即可。您也可以在 Brewguide 应用程序中探索由来自世界各地的咖啡师们创作的配方 。

下载

下载Brewguide 应用程序



连接

在您手机上启用蓝牙 ，并连接 Pearl Model S

开始个性化定制

按照 Brewguide 应用程序上的说明操作

在 Pearl S 上使用 Brewguide 冲煮导引模式

1

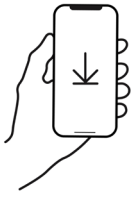
搜索或扫描二维码，找到您所需的 Brewguide。

2

选择一个 Brewguide。

3

在应用程序中选择“上传至Pearl S”，以将 Brewguide 发送至 Pearl Model S。



4

耐心等待，直至Brewguide 发送到 Pearl Model S，此过程可能需要 1 分钟。

5

循指南 ， 开始冲煮 ！

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

声音提示

自定义声音提示

PearlModelS现已配备声音提示，旨在改善您的咖啡冲煮体验。聆听重量播报，和以固定时间间隔发出的时间提示，以协助您将注意力集中在冲煮咖啡的工作流程之中。您可以通过可选择的语音、音效来进一步自定义声音提示，也可在“高级设置”中关闭此提示：

计时器提示音

进入“设置菜单”，找到 [Timer Notification Sound] 设置。以下是此设置的可用选项：

Sound	咖啡秤可在计时器启动后每隔 10 秒和每隔 60 秒发出声音提示。
Voice	计时器启动后，咖啡秤将每隔 10 秒语音提示一次时间。
Off (默认)	关闭计时器的声音提示。

双显示模式、浓缩咖啡自动模式、手冲自动计时模式以及流速模式均支持发出计时器提示音。

重量提示音

进入“设置菜单”，找到 [Weight Notification Sound] 设置。以下是此设置的可用选项：

Sound	当咖啡秤检测到咖啡流时，其会以每20克为单位发出提示音作为提醒。
Voice	当咖啡秤检测到稳定的重量时，便会使用语音提示重量。当咖啡秤检测到咖啡流时，其会以每20克的增量为单位，使用语音提示增加后的重量。
Off (默认)	关闭针对重量的声音提示。

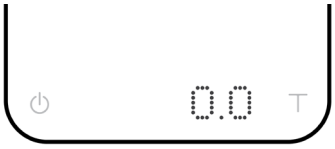
称重模式、双显示模式、浓缩咖啡自动模式、手冲自动计时模式以及流速模式均支持发出重量提示音。请注意，仅称重模式不支持“Sound”选项。

声音提示优先级

1. 当计时器和重量均设置为“语音提示”时，如果通知信息存在重叠，则PearlModelS将优先播报重量，然后才是时间。
2. 当计时器和重量都设置为“声音提示”时，如果通知信息存在重叠，则PearlModelS将优先提示时间，并忽略重量提示。
3. 当计时器设置为“声音提示”，且重量设置为“语音提示”时，如果通知信息存在重叠，则Pearl Model S 将优先提示时间，并省略重量通知。

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。

- 称重模式下有两种不同的称重单位：克和盎司。在以盎司为单位称重时，LED显示屏的右上角会出现一个绿色的圆点，咖啡秤会显示 0.000。
- 当咖啡秤以克为单位称重时，LED 显示屏显示 [0.0]。
- 当咖啡秤以盎司为单位称重时，LED 显示屏显示 [0.000]。
- 感量为 0.1 克或 0.005 盎司。

動作	操作
扣除重量	點一下「扣重」按鈕
切換公克 / 盎司	按住「扣重」按鈕
重設模式	點兩下「扣重」按鈕
切換模式	按住「電源」按鈕

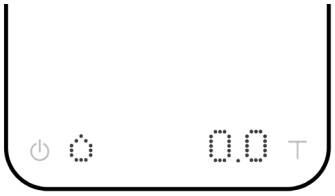
模式 2 – 双显示模式

在双显示模式下，咖啡秤显示[0:000.0]，左侧是计时器，右侧是重量。

- 双显示模式下有两种不同的称重单位： 克和盎司 。
- 当咖啡秤以克为单位称重时 ， LED 显示屏显示 [0:00 0.0] 。
- 当咖啡秤以盎司为单位称重时 ， LED 显示屏显示 [0:00 0.000] 。
- 重量超过999克时，LED显示屏仅会显示整数部分（不显示小数点）。LED显示屏可显示的最大重量为 3000 克 。 如果重量超过 3000 克 ， 则咖啡秤显示 [Maximum] 。

动作	操作
开启 / 停止 / 重置计时器	点击“电源”按钮
重量清零	点击“清零”按钮
重置模式	双击“清零”按钮
克 / 盎司切换	长按“清零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

模式 3 – 手冲自动计时模式



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，显示屏会闪烁显示饮品的最终重量。

显示屏

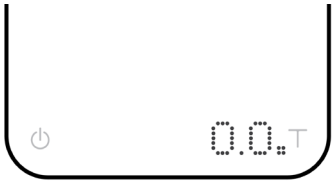
- 当以克为单位称重 ， 且计时器也处于空闲状态时 ， LED 显示屏上的[0.0] 和 [0:00 0.0] 会不断闪烁 。
- 当以盎司为单位称重 ， 且计时器也处于空闲状态时 ， LED 显示屏上的[0.000] 和 [0:00 0.000] 会不断闪烁 。
- 计时器启动后 ， LED 显示屏会显示 [0:00 0.0] ， 此时，左侧计时 ， 右侧以克为单位称重 。
- 计时器启动后 ，LED 显示屏会显示 [0:00 0.000] ， 此时，左侧计时 ， 右侧以盎司为单位称重 。
- 重量超过999克时，LED显示屏仅会显示整数部分（不显示小数点）。LED显示屏可显示的最大重量为 3000 克 。 如果重量超过 3000 克 ， 则咖啡秤显示 [Maximum] 。

模式说明

- 如果计时器尚未启动 ， [0:00] 和一个水滴图案将在显示屏上闪烁 。
- 在检测到第一股水流时 ， 计时器将会自动启动 。
- 在取走冲煮器具后 ， 计时器将停止计时。饮料重量和咖啡秤上物品的去皮重量会在咖啡秤上交替闪烁。

动作	操作
开启 / 停止 / 重置计时器	点击“电源”按钮
重量清零	点击“清零”按钮
重置模式	双击“清零”按钮
克 / 盎司切换	长按“清零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

模式 4 – 冲煮把手自动清零模式



冲煮把手模式是为能更快精确称量冲煮把手内咖啡粉的重量而设计的。咖啡秤会自动减去冲煮把手的重量，并可以由您调整咖啡粉的多少。移走冲煮把手15秒后，该模式会重置，以便为下一杯咖啡粉称重。

显示屏

- 以克为单位称重时，当冲煮把手未放置在咖啡秤上时，显示屏会显示 [0.■]。
- 以盎司为单位称重时，当冲煮把手未放置在咖啡秤上时，显示屏会显示 [0.0■]。
- 在记录完毕冲煮把手的重量后，显示屏将显示 [0.0] / [0.000] 。

模式说明

- 将一个空冲煮把手放在咖啡秤上，咖啡秤随后将记录冲煮把手的重量。
- 在 [■] 消失后，取下冲煮把手。

动作	操作
清零	将重量稳定的物品放置于咖啡秤上时，该功能将自动启动
重置模式	双击“清零”按钮
克 / 盎司切换	长按“清零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

注

2. 如果咖啡秤闲置15秒，或是您双击了“清零”按钮，则PearlModelS将自动重置为默认模式，以准备进行下一次自动清零操作。
2. 如需更改“冲煮把手自动清零模式”下的计时器重置时长，请参见“配置”部分（第 14 - 15 页）。

模式 5 – 浓缩咖啡自动模式

此模式旨在帮助萃取浓缩咖啡。咖啡秤将自动为容器去皮。咖啡秤之后可在您开始冲煮时侦测浓缩咖啡流入容器中的水流，同时自动启动计时功能。当浓缩咖啡流停止流入容器时，计时器即停止。

显示屏

- 当以克为单位称重，且计时器也处于空闲状态时，LED 显示屏上的[0.0] 和[0:00 0.0] 会不断闪烁 。
- 当以盎司为单位称重，且计时器也处于空闲状态时，LED 显示屏上的[0.000] 和 [0:00 0.000] 会不断闪烁 。
- 重量超过999克时，LED显示屏仅会显示整数部分（不显示小数点）。LED显示屏可显示的最大重量为 3000 克。如果重量超过 3000 克，则咖啡秤显示 [Maximum] 。

模式说明

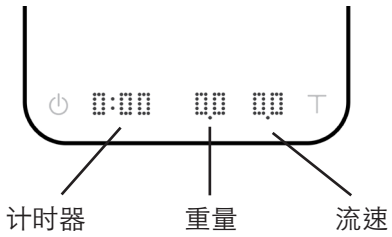
- 当重量为2克或2克以上的物品（如杯子）放置在咖啡秤上，且重量读数稳定时，咖啡秤将自动执行清零操作 。
- 当咖啡秤侦测到咖啡流 ， 则计时器开启 。 浓缩咖啡流停止时 ， 计时器停止 。
- 当浓缩咖啡冲煮完成 ， 且咖啡杯已取下，则饮料重量和容器重量会在显示屏上交替闪烁 。

动作	操作
开启 / 停止 / 重置计时器	点击“电源”按钮
清零	点击“清零”按钮
重置模式	双击“清零”按钮
克 / 盎司切换	长按“清零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

注

1. 在浓缩咖啡自动模式下，浓缩咖啡流停止时，计时器亦会停止。
2. 只有当重量超过 2 克时，自动清零功能才可执行。
3. 咖啡秤闲置 10 秒后将重置计时器并执行清零操作。
4. 在浓缩咖啡自动模式下，当检测到重量负值（即杯子被拿走）时，计时器也将停止。

模式 6 – 流速模式

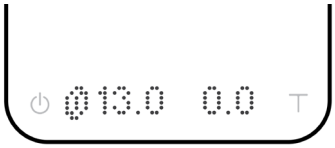


专为手冲咖啡冲煮设计。显示屏上会显示计时器、重量和流速。

- 当咖啡秤以克为单位称重时，LED 显示屏显示 [0:00 0.0 0.0]。
- 当咖啡秤以盎司为单位称重时，LED 显示屏显示 [0:00 0.000 0.00]。
- 重量超过999克时，LED显示屏仅会显示整数部分（不显示小数点）。LED显示屏可显示的最大重量为 3000 克。如果重量超过 3000 克，则咖啡秤显示 [Maximum]。
- 流量将在显示屏的右侧，以克每秒 (g / s) 为单位进行测量。

动作	操作
开启 / 停止 / 重置计时器	点击“电源”按钮
清零	点击“清零”按钮
重置模式	双击“清零”按钮
克 / 盎司切换	长按“清零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

模式 7 – Brewguide 冲煮导引模式



逐步的互动式咖啡冲煮指南。可轻松使用AcaiaBrewguide应用程序将配方下载到您的 Pearl Model S 。 您也可以在Brewguide 应用程序中探索由来自世界各地的咖啡师们创作的配方 。

注：Brewguide 模式只支持以克为单位显示。

动作	操作
转至下一步	长按“清零”按钮
再次显示当前指令文本	点击“电源”按钮
清零	点击“清零”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

模式 8 – 倒计时模式

倒计时模式是一个可自定义的计时器 。 您可通过 3 个可调节的预设和30多种旋律曲调定制化您的计时器。请注意，同一时间只能启动一个计时器。

您可以进一步自定义倒数计时器 ， 方法是通过启用 / 关闭定期提醒 ， 并选择您是否希望计时器在到达指定时间后继续以负值继续计时 。

模式说明

- 长按“清零”按钮，直到分钟开始闪烁，这样即可对计时器做出调整。点击“清零”按钮以增加当前的值。长按“清零”按钮可加快值的变化速度。点击“电源”按钮进行确认。倒数计时器的最短时长可设置为 00:10。
- 轻按“电源”按钮可在三个计时器预设之间切换 。
- 参考“高级设置”中的[Ringtone]，[ContinueTimerCountdown]以及[Periodic]部分，以进一步定制您的计时器。

动作	操作
开启 / 停止 / 重置计时器	点击“清零”按钮
调节计时器	长按“清零”按钮
开关预设	点击“电源”按钮
切换模式	长按“电源”按钮

设置

进入设置

1. 在咖啡秤电源关闭的情况下，长按“电源”按钮。当LED显示[acaia]，之后变为[Settings]时，松开“电源”按钮。
2. 点击“清零”按钮，进入“设置”。第一项设置是 [Brightness]。
3. 请查看下表了解关键操作。

动作	操作
下一项设置	点击“清零”按钮
上一项设置	点击“电源”按钮
进入“设置”	长按“清零”按钮
切换选项	点击“清零”按钮
保存选项	长按“清零”按钮
不保存并返回菜单	点击“电源”按钮
退出“设置”并返回“模式”	双击“电源”按钮

设置菜单

设置	显示屏	选项	默认
亮度设置	Brightness	Low, Medium, High, Bright	Medium
音量设置	Volume	1, 2, 3, 4, 5, Off	3
计时器提示音设置	Timer Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
重量提示音设置	Weight Notification Sound	Sound, Voice, Off	Off
默认称重单位设置	Unit	Grams, Ounces	Grams
称重模式设置	Weighing Mode	On, Off	On
双显示模式设置	Dual Display Mode	On, Off	On
手冲自动计时模式设置	Pour Over Auto Start Timer Mode	On, Off	Off
冲煮把手自动清零模式	Portafilter Mode	On, Off	Off
浓缩咖啡自动模式	Espresso Mode	On, Off	Off
流速模式设置	Flowrate Mode	On, Off	Off
Brewguide 冲煮导引模式设置	Brewguide Mode	On, Off	On
倒计时模式设置	Countdown Mode	On, Off	Off
铃声设置	Ringtone	Glow、Kalimba、Goldberg、Bells 以及更多铃声。	Glow
问候信息设置	Hello Message	On, Off	Off
重量稳定指示灯设置	Weight Stable Indicator	On, Off	Off
蓝牙设置	Bluetooth Setting	On, Off	On
休眠时间设置	Sleep Timer	5 Min, 10 Min, 20 Min,	10 Min
节电模式设置	Battery Saving	30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off	90 Sec
环境噪音过滤设置	Filter	Normal, High, Sensitive	Normal
零点跟踪设置	Zero Tracking	0.5D, 1D, 2D, 3D, Off	1D
感量设置	Resolution	Default, Low, High	Default
杯子取下时计时器自动停止设置	Timer Auto Stop on Cup Removal	10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off	10 Sec
计时器自动重置设置	Timer Auto Reset	20 sec, 60 sec, Off	20 sec
冲煮把手自动重置设置	Portafilter Auto Reset	15 Sec, 30 Sec, 60 Sec	15 Sec
计时器继续倒计时设置	Continue Timer Countdown	On, Off	On
周期设置	Periodic	30 sec, 60 sec, Off	30 sec
恢复为出厂设置	Reset to Default	No, Yes	No

亮度设置 [Brightness]

亮度默认设置为 [Medium]。

您可以调整 LED 显示屏的亮度。在强光下操作时，设置为 [Bright]。

计时器提示音设置 [Timer Notification Sound]

默认情况下，计时器提示音设置为[Off]。此设置支持双显示模式、浓缩咖啡模式、手冲自动计时模式，以及流速模式。

- Voice：计时器启动后，咖啡秤将每隔 10 秒语音提示一次时间。
- Sound：Pearl Model S 将在计时器启动后每隔 10 秒和每隔 60 秒提醒计时器的活动。
- Off：关闭计时器提示音。

重量提示音设置 [Weight Notification Sound]

- 默认情况下，重量提示音设置为[Off]。此设置支持称重模式、双显示模式、浓缩咖啡模式、手冲自动计时模式以及流速模式。
- Voice：当检测到稳定的重量时，咖啡秤会语音提示重量数值，并且在冲煮过程中，重量每增加 20 克时均会再次播报重量。
- Sound：重量每增加 20 克，咖啡秤均会以声音效果提示。
- Off：关闭重量提示音。

音量设置 [Volume]

音量默认设置为 [3]。

将 Pearl Model S 的音量在 1-5 之间调节，也可选择 [Off] 以静音。

默认称重单位设置 [Unit]

称重单位默认设置为克。

长按“去皮”按钮，可以将称重单位在克和盎司之间切换。

称重模式设置 [Weighing Mode]

称重模式默认设置为 [On]。

- On：称重模式已启用。
- Off：称重模式已关闭。

双显示模式设置 [Dual Display Mode]

双显示模式默认设置为 [On]。

- On：双显示模式已启用。
- Off：双显示模式已关闭。

手冲自动计时模式设置 [Pour Over Auto Start Timer Mode]

手冲自动计时模式默认设置为 [Off]。

- On：手冲自动计时模式已启用。
- Off：手冲自动计时模式已关闭。

冲煮把手自动清零模式设置 [Portafilter Mode]

冲煮把手自动清零模式默认设置为 [Off]。

•On：冲煮把手自动清零模式已启用。

•Off：冲煮把手自动清零模式已关闭。

浓缩咖啡自动模式设置 [Espresso Mode]

浓缩咖啡自动模式默认设置为 [Off]。

•On：浓缩咖啡自动模式已启用。

•Off：浓缩咖啡自动模式已关闭。

流速模式设置 [Flowrate Mode]

流速模式默认设置为 [Off]。

•On：流速模式已启用。

•Off：流速模式已关闭。

Brewguide 冲煮导引模式设置 [Brewguide Mode]

Brewguide 冲煮导引模式默认设置为 [On]。

•On：Brewguide 冲煮导引模式已启用。

•Off：Brewguide 冲煮导引模式已关闭。

倒计时模式设置 [Countdown Mode]

倒计时模式默认设置为 [Off]。

•On：倒计时模式已启用。

•Off：倒计时模式已关闭。

铃声设置 [Ringtone]

铃声默认设置为 [Glow]。

在倒数计时器模式下，所选的铃声将会在到时间后播放。

问候信息设置 [Hello Message]

问候信息默认设置为 [Off]。

•On：咖啡秤开启后将显示问候消息。

•Off：咖啡秤开启后将不会显示问候消息。

重量稳定指示灯设置 [Weight Stable Indicator]

重量稳定指示灯默认设置为 [Off]。

•On：“重量稳定指示灯”已启用。当重量稳定时，显示屏右下角的“重量稳定指示灯”就会亮起。

•Off：重量稳定指示灯已关闭。

蓝牙设置 [Bluetooth Setting]

蓝牙默认设置为 [On]。

•On：启用蓝牙，允许咖啡秤与 Acaia 应用程序连接。

•Off：蓝牙已关闭。咖啡秤不允许任何蓝牙连接。

休眠时间设置 [Sleep Timer]

休眠时间默认设置为 10 分钟。

如果咖啡秤未使用，则会在 10 分钟后自动关机。

节电模式设置 [Battery Saving]

节电模式默认设置为 90 秒。

LED 显示屏未使用时，将在选定的秒数后变暗，以节省电力。

环境噪音过滤设置 [Filter]

环境噪音过滤默认设置为 [Normal]。

“环境噪音过滤设置”决定咖啡秤响应重量的速度和称重结果。[High]表示称重结果更稳定，但是速度更慢；[Sensitive] 表示称重感应更灵敏，速度更快。

零点跟踪设置 [Zero Tracking]

零点跟踪默认设置为 1D。

“零点跟踪”是一项帮助在零点时补偿重量读数波动，进而改善咖啡秤使用性的功能。根据工业称重指南，Acaia Pearl Model S 允许补偿波动，最高可达 2D。

•Off：我们不建议关闭“零点跟踪”功能，因为零点指示很容易随室温变化而变化。

•0.5D~3D：例如：由于每个区间都是0.1克，3D=0.3克。如果零点跟踪设置为3D，则秤盘上介于+ / - 0.3 克之间的初始重量将归零。

•建议为 Acaia Pearl Model S 使用 1D。

感量设置 [Resolution]

“感量设置”设置为[Default]，即重量小于1500克时，区间为0.1克；重量介于1500克至3000 克之间时，区间为 0.5 克。

•当“感量设置”为 [High] 时，在 0 克到 3000 克的整段时间内，区间为 0.1 克。

•当“感量设置”为 [Low] 时，在 0 克到 3000 克的整段时间内，区间为 1 克。

杯子取下时计时器自动停止设置 [Timer Auto Stop on Cup Removal]

默认情况下，杯子取下时计时器自动停止的时间间隔设置为 10 秒。该设置仅适用于双显示模式，并且不会覆盖自动启动模式下的计时器设置。

•当杯子从咖啡秤上取下时，计时器将经过选定的秒数后自动停止计时。

•默认设置为10秒，这意味着在双显示模式下，当容器或冲煮器具从咖啡秤上移开后的时长达到 10 秒时，计时器将自动停止计时。

计时器自动重置设置 [Timer Auto Reset]

默认情况下，计时器自动重置时间设定为 20 秒。

在手冲自动计时模式下，当容器或冲煮器具取下后，计时器和重量将在选定的秒数过后重置。

•Off：计时器不会自动复位，需手动复位（双击“去皮”按钮复位）。

冲煮把手自动重置设置 [Portafilter Auto Reset]

默认情况下，冲煮把手自动重置时间设定为 15 秒。

在“冲煮把手自动清零模式”下，移走咖啡杯后，重量会自动重置。通过该设置，您可以选择重置前等待时间。

计时器继续倒计时设置 [Continue Timer Countdown]

默认情况下，计时器继续倒计时设置为 [On]。计时器将在时间结束后继续以负值计时。

•Off：关闭计时器继续倒计时。

周期设置 [Periodic]

默认情况下，周期设置为30秒。在倒计时模式下，当倒数计时器运行时，PearlModelS将会每 30 秒以声音效果发出通知。

•60 Sec：每 60 秒以声音效果发出通知。

•Off：关闭定时提醒功能。

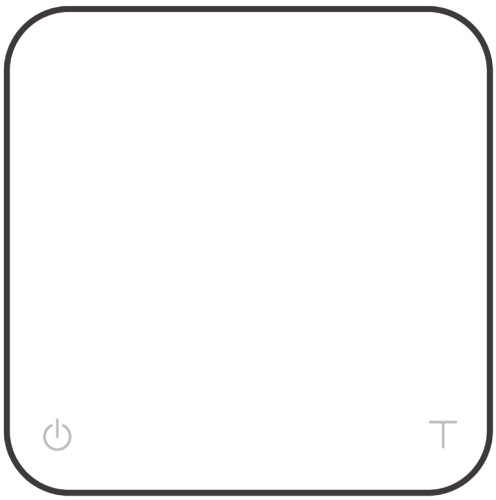
恢复为出厂设置 [Reset to Default]

默认情况下，重置为默认值设置为 [No]。

若要将咖啡秤重置为出厂默认设置，请进入 [Reset to Default]，然后选择 [Yes]。

咖啡秤将清除欢迎信息并重置所有设置（其中包括Brewguide数据），以便恢复为出厂默认设置。

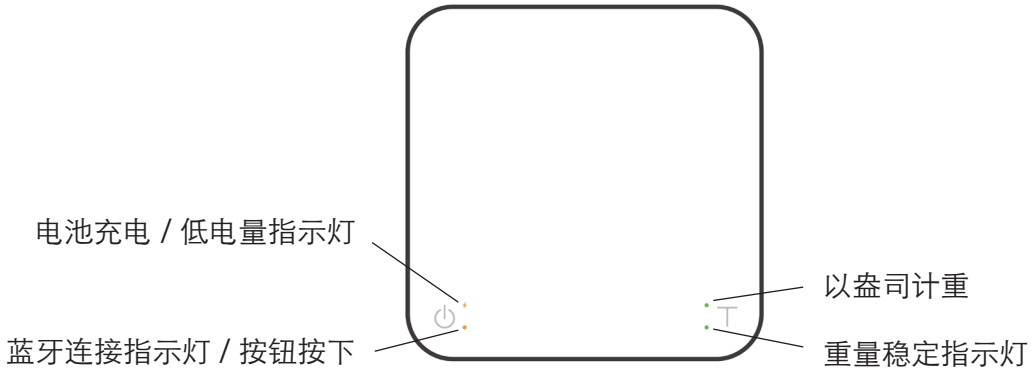
附录



按钮

	功能	示例
电源按钮 ⏻	开机	点击可打开咖啡秤。
	关机	双击可关闭咖啡秤。
	切换模式	咖啡秤打开时，长按 1 秒切换模式。
	高级设置	当咖啡秤关闭时，长按以进入“设置”。
	开启 / 停止 / 重置计时器	点击开启 / 停止 / 重置计时器。
	返回	在“设置菜单”中，双击以返回“模式”。
清零按钮 ⊤	清零	点击可执行清零操作。
	克 / 盎司切换	长按可在克和盎司的称重单位之间切换。
	切换选项	在“设置”中，点击进入设置选项。在“设置”中，点击以在各个子菜单之间切换。
	重置	双击可重置模式。咖啡秤可清零重量，并将计时器设置为 0:00。
	确认	在设置中，长按 2 秒，确认在子菜单中选择的选项。
	进入重量校准模式	在称重模式下，将单位设置为克，之后快速点击，进入“重量校准模式”。

LED 指示灯



电池充电 / 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：AcaiaPearlModelS配备充电保护机制，可避免电池在高温下充电。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 / 按钮按下
当按下“清零”按钮时，左下方的橙色指示灯将亮起。

以盎司计重
当以盎司为单位称重时，右上角的绿色指示灯将亮起。

重量稳定指示灯
如果重量稳定指示灯设置为开启，则在重量稳定时，右下绿色指示灯将亮起。

错误代码

错误代码	说明
Error 100	访问代码出错，访问代码无法识别。
Error 101	EEPROM 错误，无法访问内存。请联系 Acaia 支持人员。
Error 102	AD 错误，无法获取称重信号。请联系 Acaia 支持人员。
Error 303	找不到可接受的起始零点，很可能是由于受力过度或摔落导致称重传感器损坏。请联系 Acaia 支持人员。
Maximum	过载：重量超过称重上限。
Underload	欠载：重量低于称重下限。
Error 304	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。
Error 802	因重量超过可接受的去皮范围，无法清零。
Error 803	因重量不稳定，无法清零。

其他

显示代码	说明
UPDATE	咖啡秤处于升级模式。在升级过程中，右下方的绿色 LED 指示灯会持续闪烁，直至完成更新过程。 注：若要离开更新模式，请将咖啡秤的 USB 连接至电源。

技术规格

型号	PS003 / PS004
产品重量	620 克 ± 5 克
产品尺寸	宽：160 毫米 / 长：160 毫米 / 高：32 毫米
承重上限	3000 克 / 105.82 盎司
最小承重	0.1 克
测量单位	克 / 盎司
感量	0.1 克
重复性	0.1 克
线性	1 d（d = 0.1 克 / 0.5 克）
指示极限	3090 克 / 108.99 盎司
电源	5 V / 500 mA
电池	锂离子可充电电池 3.7 V / 2200 mAh
电池使用时间	最长 16~40 小时
显示屏	点阵 LED
材料	PC
连接	Bluetooth 5.0
装箱内容	Acaia Pearl Model S 咖啡秤（白 / 黑）x 1 隔热垫（圆形）x 1 USB Type-C 充电器连接线 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, 2023.