

avercasso

CS ONE

COFFEE SORTER

使用手冊



注意事项

1. 使用前，请检查产品主体和各零件。
2. 使用前，请检查电源与产品上标示的电压是否相符。
3. 确认安装场所中之电力网(插座)是否有接地。若没有，请在产品电源开关旁安装接地线。
4. 本产品需搭配空压机及空压机过滤器使用。
5. 使用前请确保气管内无水气。
6. 请勿将本产品用于筛选咖啡豆以外的用途，不正确的使用可能会导致产品故障。
7. 请勿在触控面板未正确安装锁紧的状况下操作。
8. 建议放置于 80 cm 高度之稳固平台使用。
9. 产品机体沉重，搬运时请注意安全。
10. 请勿遮挡冷却风扇，产品四周应与墙面保持 10 cm 以上的距离。
11. 请勿让儿童接触使用本产品。
12. 插拔插头时，请握住插头部分，切勿拉扯电源线。
13. 请勿将产品浸泡在水或任何液体中清洗，以免触电。
14. 如果电源线或主体损坏，请立即停止使用。
15. 请勿自行拆解产品，请联络本公司技术人员、经销商或具有类似资格的人员维修。
16. 不使用本产品时，请务必拔除电源线，以免发生危险。

产品标示符号说明

此产品 (含配件) 上标示的符号，其表示如下：

	此标志旨在提醒用户注意产品外壳内存在未绝缘的“危险电压”，该电压可能足以对人员构成电击风险。
	在连接线路和中性之前，应先将保护导体 (PE) 首先连接到主保护接地端，以避免触电危险；同时，在连接主电源之前，必须确保 PE 已连接到主 PE 端，以防止电击。

警告

高触电电流，请先接地再连接至电源。(黄/绿线线规最小 14AWG)
电源线应连接至具有接地连接的插座。本产品应由具有安全证书的电源线供电，请联络制造商以获取更多信息与协助。

注意

请由专业技术人员进行插座保护接地连接。

著作权

©2024 圆展科技 版权所有。| 2024 年 11 月 12 日
此文件的内容信息若有更改，恕不另行通知。

支持服务

软件和使用手册下载，请到下面网址：
<https://avercasso.com/zh/pages/download-center>
常见问题、技术支持，请到下面网址：
<https://avercasso.com/zh/pages/support>

联络信息

圆展科技股份有限公司
<https://www.avercasso.com>
新北市 23673 土城区大安路 157 号 8 楼
电话：(02)2269-8535

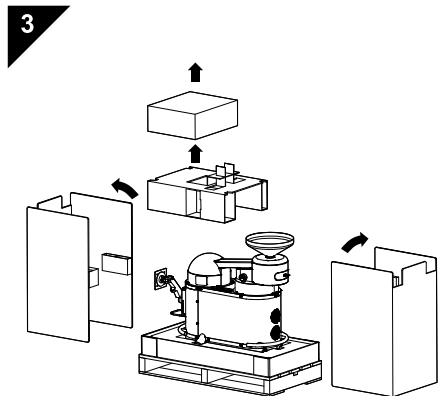
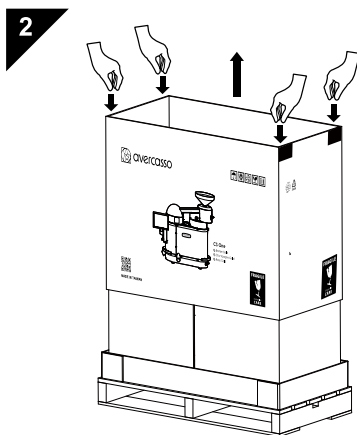
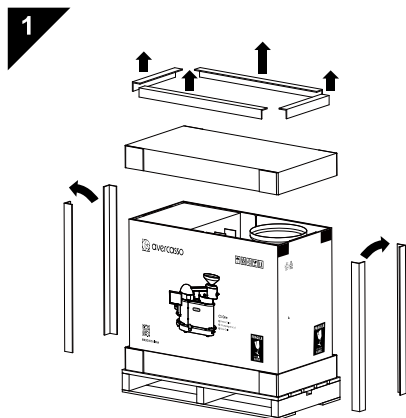
目录

注意事项	2
开箱步骤	1
产品概观	2
包装内容物	2
外部功能说明	3
尺寸与重量	4
设定 CS One	5
安装步骤	5
清洁和保养	6
开始使用	7
初次使用	7
首页概览	8
筛选流程	9
新增筛选程序	11
挑豆报告数据库	12
清洁流程	13
未筛选时	13
筛选中	13
余豆排除	14
系统设定	15
一般设定	15
机器清理设定	16
支持设定	17
问题回报	18
关机流程	18
avercasso 应用程序	19
下载 avercasso 应用程序	19

新增和删除 CS One	19
查看和筛选异常讯息	21
推播通知	21
共享据点	22
设定	22
常见问题	23
规格	25

开箱步骤

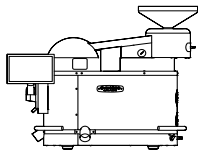
搬运时请握紧两侧提把，并注意安全。



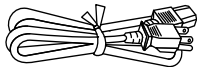
产品概观

CS One 结合 4K 高解析感光镜头和 AI 影像辨识技术，可辨识虫蛀、贝壳、破碎、异物及发霉等，精准筛选瑕疵豆。

包装内容物



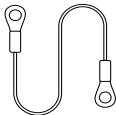
CS One
AI 咖啡生豆严选机



电源线 (1.83 m)



Wi-Fi 接收器

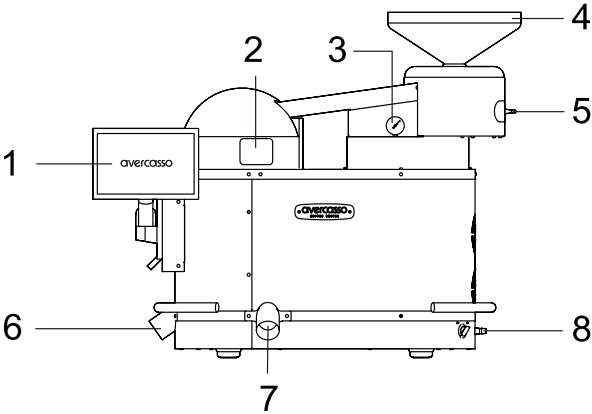


接地线



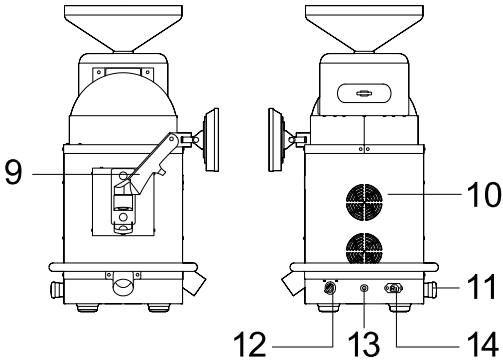
C 式快速接头 (SP20)

外部功能说明



正面

- 1. 10.1 inch 触控面板*
- 2. 辨识模块清洁窗
- 3. 气压显示
- 4. 入豆仓
- 5. 集尘盒
- 6. 好豆出口
- 7. 瑕疵豆出口
- 8. 气压入口



侧面

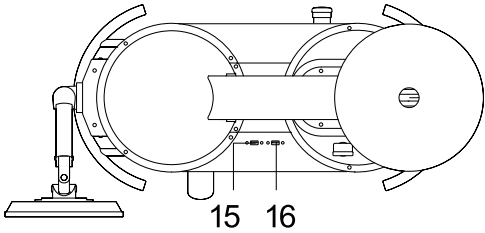
- 9. 万向屏幕支架
- 10. 冷却风扇
- 11. 紧急停止按钮
- 12. 电源开关
- 13. 气压输入

6–8 kg/cm² (85–113 psi)
原厂气动快速接头为 C
式快速接头 (SP20)。

- 14. 电源输入

上面

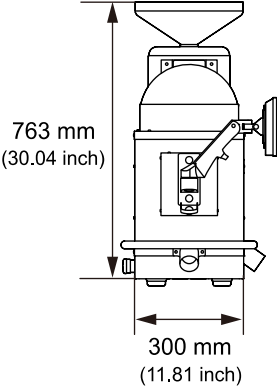
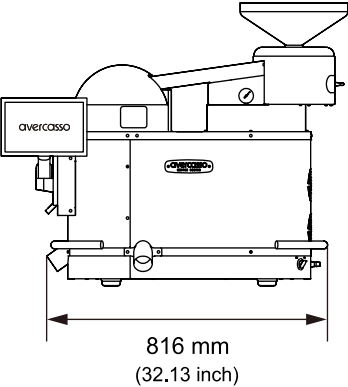
- 15. USB 输入
- 16. Wi-Fi 接收器



* 触控面板上方的实体电源按钮仅供技术人员使用。

尺寸与重量

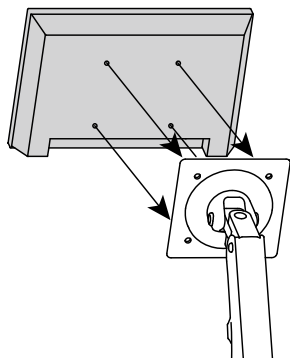
机体重量为 53 kg (116.8 lb.)°



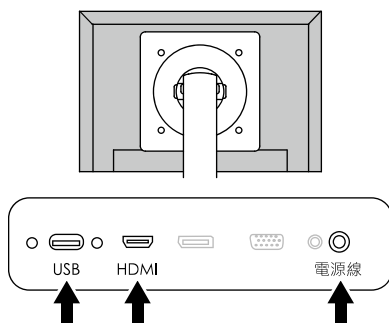
设定 CS One

安装步骤

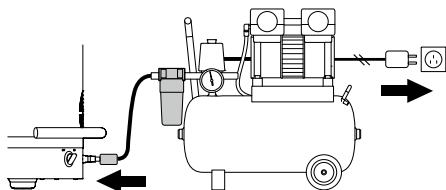
1. 将触控面板锁上支架。



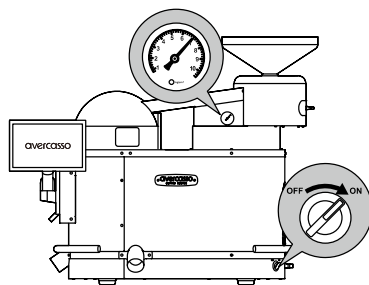
2. 连接面板的 USB 连接线、HDMI 连接线和电源线。



3. 连接油水分离器至空压机及气压入口，并连接空压机电源以启动空压机。请使用 8 mm 以上的管线连接至筛豆机气压入口。

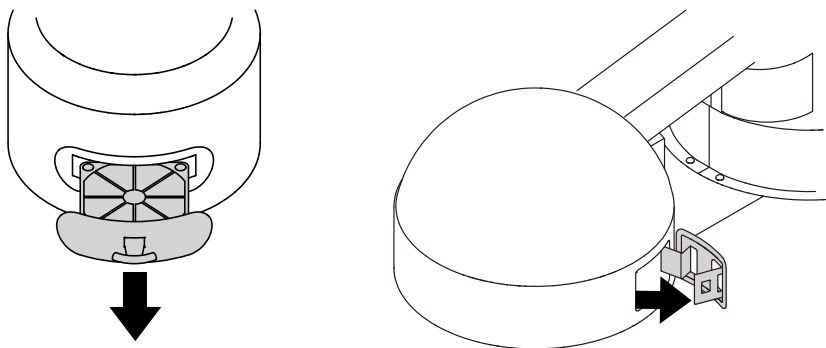


4. 检查气压显示，气压输入应在 $6-8 \text{ kg/cm}^2$ (85-113 psi) 之间。连接电源线，将机器右方电源旋钮转至 **ON** 以开机。



清洁和保养

- 筛选结束后，请定期清洁入豆口、轨道，并使用气枪清洁集尘盒及辨识窗，确保机器能正常运作。
- 清理辨识模块时，请使用清洁刷。



注意：

1. 禁止将机器主体浸泡在水或任何液体中清洗，以免触电。
2. 请避免使用研磨剂或钢丝球清洗。
3. 使用气枪清洁时，气枪喷嘴请勿接触辨识模块玻璃，以免玻璃破裂。
4. 清洁后，请待配件完全干燥后再安装。

开始使用

初次使用



请依照屏幕上的步骤设定 CS One。

1. 确认许可协议及隐私权政策。
2. 设定语言。
3. 替设备命名以便与其他装置联机时辨识。可使用英文大小写和数字，不可使用空格或特殊符号。
4. 设定四位数字密码。
5. 前往「程序数据库」分页  选择并套用筛选程序。

首页概览



1. 状态栏

查看筛选状态、问题回报、网络联机、日期及时间。

2. 侧边选项栏

点一下来进入不同分页进行功能控制及设定。

按钮	分页名称
	首页
	程序数据库
	挑豆资料报告库
	系统设定

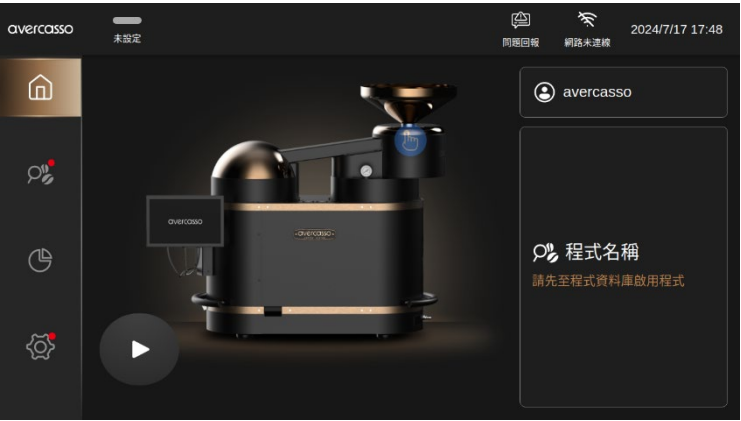
3. 控制按钮

点一下来开启、暂停、结束筛选流程。

4. 信息栏

查看筛选程序和相关信息。

筛选流程



1. 确认网络已连接。如果状态栏出现网络未连接图标，点一下无线网络图标 ，并依照屏幕上的引导建立网络连线。



2. 从首页  前往「程序数据库」分页 ，点选并套用默认免付费筛选程序。



3. 套用篩選程序後，狀態欄將顯示藍燈并可開始篩選。
4. 回到首頁 ，點選**開始**按鈕  開始篩選流程。
5. 依照屏幕指示輸入篩選重量，並可在首頁  查看進度。
 - 如果不須輸入篩選重量和查看進度，可前往「系統設定」分頁  > 一般設定 > 進度條設定 > 關閉**启用首页筛选进度条完整显示模式**。
 - 按一下**暫停**按鈕  以暫停篩選，按一下**停止**按鈕  以停止篩選。
6. 完成篩選後，屏幕會顯示此次篩選的篩選報表。
 - 水洗和日晒模块可免费检视瑕疵豆比例。
 - 您也可以前往**挑豆报告数据库**分頁  以检视过去的筛选报表。

新增筛选程序



1. 从首页  前往「程序数据库」分页 。
2. 点选屏幕右上角的登入，输入 avercasso 商店账号和密码。
3. 登入后，点选欲新增的付费筛选程序，并输入订单编号。
4. 待已购买的筛选程序下载完成，即可开始使用。

注：

如您尚未购买筛选程序，可扫描屏幕上的 QR Code 码至 avercasso 官网 > 商店 > AI 辨识程序购买。

5. 有可更新的筛选程序时会标示红点。点一下筛选程序以进行在线更新。

挑豆报告数据库

avercasso

正常

挑豆回報

網路已連線

2024/11/11 15:07

🏠

🗨️

📊

⚙️

挑豆報告資料庫

匯出報表

全部刪除

程式名稱	挑豆日期	瑕疵率	編輯
日晒_1.1.3002.6	2024/11/11 15:07:22	14.3%	🗑️ 🔄 📄
濕制法_1.1.3002.6	2024/11/11 15:06:15	33.3%	🗑️ 🔄
水洗_1.1.3004.1	2024/11/04 15:27:41	33.3%	🗑️ 🔄 📄

1-3 of 3 ⏪ < > ⏩

检视过去的筛选报表。

若储存空间不足，系统将自动删除最旧历史数据以释放空间。

- 导出报表：点一下右上角的**导出报表**以导出 20 天内的报表至 USB 随身碟。
- 删除报表：点一下 🗑️ 以删除单笔报表，点一下右上角的**全部删除**以删除所有报表。
- 检视报表：点一下 🔄 以检视挑豆报告，点一下 📄 以检视瑕疵豆比例 (仅限水洗和日晒)。

清洁流程

未筛选时

前往「系统设定」分页  > 机器清理设定，选择其中一个选项，并依照屏幕上指示清洁该部件。

筛选中

- 暂停筛选并清洁



- 您可以随时暂停筛选并清洁您的设备。暂停后，屏幕上会以蓝色手指按钮  标示需要手动清洁的部件。
- 点一下蓝色手指按钮  来显示机器清洁按钮，再点一下来继续。
- 依照屏幕上的指示进行手动清洁。
- 清洁完成后，点一下「完成」。

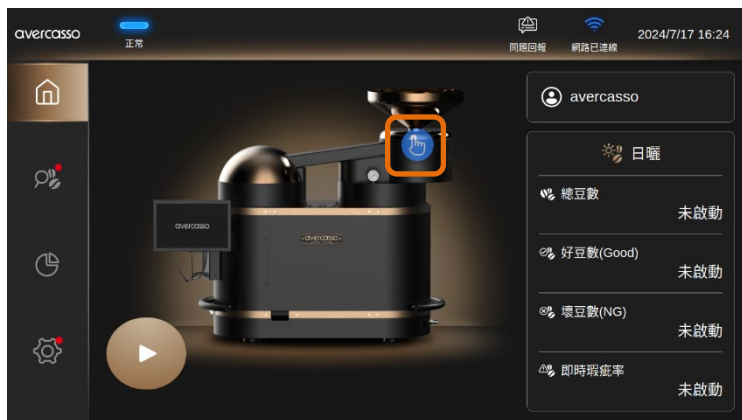
- 手动清洁



1. 系统会自动侦测并清洁辨识镜片上的脏污。若您看到屏幕上显示上述提示，筛选流程将暂停。
2. 依照屏幕上的指示手动清洁辨识镜片。

余豆排除

筛选完成后，屏幕上显示的蓝色手指按钮  代表您可以进行余豆排除。



1. 点一下蓝色手指按钮  来显示余豆排除按钮。再点一下来继续。
2. 依照屏幕上的指示来排除余豆。

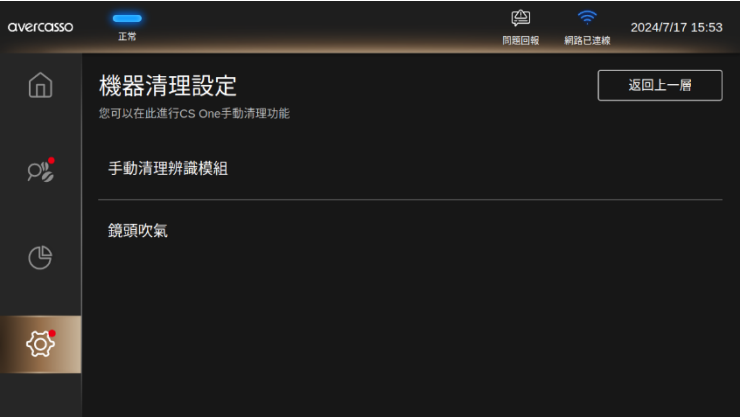
系统设定

一般设定



项目	说明
系统更新	点选 USB 更新 或在 线更新 按钮。 1. USB 更新 ：必要时，可透过 USB 更新 。 2. 在线更新 ：系统将透过无线网络自动搜寻。
韧体更新	在线更新：系统将透过无线网络自动更新。
无线网络设定	开启或关闭 启用 Wi-Fi 。
日期时间设定	点一下以查看目前日期与时间。
与行动装置联机设定	1. 使用手机扫描 iPhone 或 Android QR 码 来下载 avercasso 应用程序 。详情请参阅 <avercasso 应用程序> 。 2. 开启 avercasso 应用程序 ，扫描 AI 咖啡生豆严选机 QR 码 ，来新增装置。
提示设定	开启或关闭 提示 & 教学界面 。
进度条设定	开启或关闭 启用首页筛选进度条完整显示模式 。关闭后，筛选时不须输入筛选重量，首页  也不会显示进度。

机器清理设定



项目	说明
手动清理辨识模块	点一下 手动清理镜头 ，并依照动画指示操作。
镜头吹气	点一下进行镜头喷气清洁。

支持设定



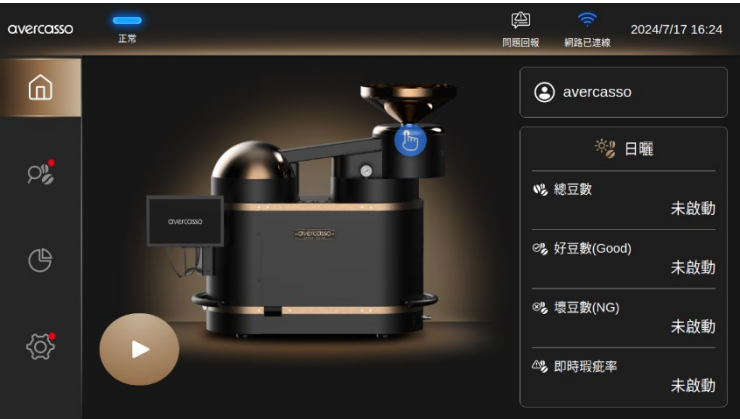
项目	说明
管理者设定	点一下 变更 来修改名称或密码。 - 替设备命名以便与其他装置联机时辨识。可使用英文大小写和数字，不可使用空格或特殊符号。 - 设定四位数字密码。
恢复原厂	点一下以将机器恢复为原厂设定。
机器信息	查看软件版本、韧体版本及筛选程序版本。
检测模式	点一下以进行机器自行检测模式。

问题回报



点一下问题回报按钮  以上传机器的分析报告。

关机流程



1. 請确认机器未在筛选中。
2. 将机器右方的电源旋钮转至 **OFF** 来关机。

注：

如要重新启动，请等待 10 秒后再开启。

avercasso 应用程序

使用 avercasso 应用程序，可在智能型手机上查看筛选进度和收到推播通知。

下载 avercasso 应用程序

iPhone



App Store

需要 iOS 13.0 或以上版本

Android



Google Play

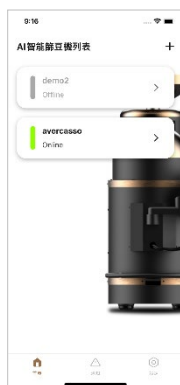
需要 Android 6.0 或以上版本

新增和删除 CS One

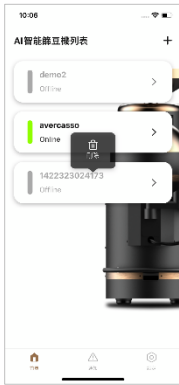


新增 CS One

1. 确保智能型手机和想要新增的机器已联机至相同的无线网络。
2. 开启 avercasso 应用程序。
3. 初次使用，在「首页」🏠 點選**新增装置**。
4. 扫描机器的 QR 码 (系统设定 ⚙️ > 参数设定 > App 联机设定)。

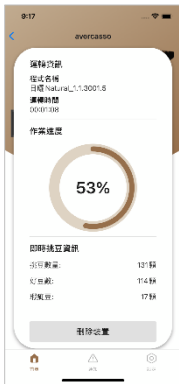


5. 已新增的机器会显示在「CS One 列表」。
 -  绿色：在线
 -  灰色：脱机
 - avercasso 应用程序 会记忆机器，并自动侦测机器是否在线。
6. 點選列表可查看筛选详细信息。



删除已配对的 CS One

1. 在「AI 智能筛豆机列表」长按想要删除的机器。
2. 点选删除 > 确定。



删除在线的 CS One

1. 在「CS One 列表」点选想要删除且在线的机器。
2. 往下滑动「运转信息卡片」，点选删除装置。

查看和筛选异常讯息



查看异常讯息

1. 前往「通知」分页 。
2. 点选异常讯息的箭头图标  可查看异常错误详细信息，并依照「异常描述」操作。
3. 未读取的异常讯息会标示红点。



筛选异常讯息

1. 前往「通知」分页 。
2. 点选漏斗图示  可依照装置或日期筛选异常讯息。
 - 点选「查询装置」的箭头图标，来点选要筛选的机器。
 - 点选「起始时间」和「结束时间」的箭头图示，来点选要筛选的日期区间。

推送通知



开启 App 时

点选推送通知的**前往**按钮可前往「通知」分页 。



关闭 App 时（App 在背景执行）

- iOS：点选推播通知可前往「通知」分页 .
- Android：点选推播通知可前往「首页」 ，推播通知不会储存在「通知」分页  > 「异常讯息通知中心」。

共享据点



点一下 **共享据点** 分页  以查看可使用共享模式的筛豆机据点。

设定



点一下 **设定** 分页 ，可执行下列任一操作：

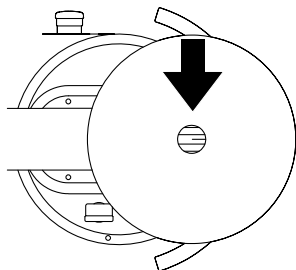
- 查看软件版本。
- 选择系统语言。
- 购买筛选程序。
- 下载使用手册、快速安装指南。
- 联络我们。

常见问题

Q: 筛选咖啡豆的速度很慢？

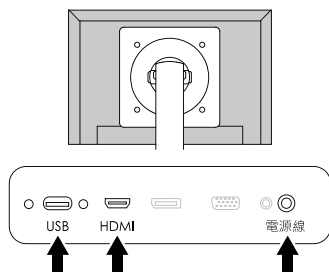
A:

- 如果出现「送豆推杆发生卡豆」的异常讯息，请依照屏幕指示操作。
- 检查入豆仓是否有堵塞并立即清洁。



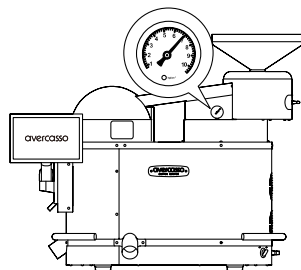
Q: 触控面板无画面？

A: 检查是否已正确插上连接面板的 USB 连接线、HDMI 连接线、电源线。



Q: 瑕疵豆未喷出？

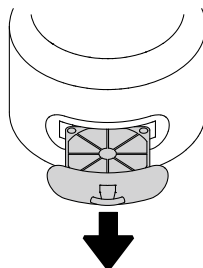
A: 检查气压显示，气压输入应在 $6-8 \text{ kg/cm}^2$ (85-113psi) 之间。



Q: 频繁进入自动清洁模式？

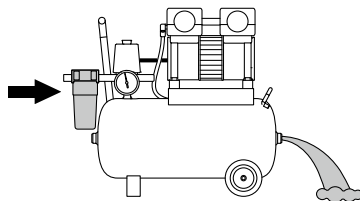
A:

- 请检查集尘盒是否需要清洁。
- 若已检查并清洁集尘盒仍未解决，请联络 avercasso 相关人员。



Q: CS One 有筛选准确度下降的现象？

A: 请检查空压机油水分离器 (过滤器)，并将空压机排水。



规格

产品型号	CS One
外观风格/颜色	古铜金*
输入/输出	USB 2.0 Type A
无线网络	Wi-Fi Dongle (2.4 GHz)
AI 模块标准	日晒/水洗**
AI 模块扩充	依需求购买
核心处理器	AVerMedia AI Box equips NVIDIA® module
辨识技术	AVer AI-BeanFace
系统更新	OTA (在线更新)
屏幕显示	10.1 inch LCD Touch Panel(触控屏幕)
储存空间	256 GB
豆仓容量	2.5 kg(5.5lb.)可扩充
作业产能	5kg (11 lb.) / hr.
产品尺寸	950(L) x 300(W) x 772(H) mm 37.4(L) x 11.81 (W) x 30.39(H) inch
产品重量	53kg (净重) / 78kg (毛重) 116.8 lb. (净重) / 172 lb. (毛重)
电源供应	AC 100-240 V
气压范围	6–8 kg/cm2 (85–114 psi) 气源消耗:<333L/min
功率	运转：90Wh(Max) 待机：60Wh(Max)
建议作业环境温度/湿度	0–40 °C (32–104 °F) 20–60% RH (最佳 40–60%)
可连续作业时间	24 小时/7 天
保固年限	1 年

*可依需求指定颜色。

**可依需求购买其他处理法。

***规格如有变更，恕不另行通知。

****CS One 需搭配空压机使用。

紧急开关厂牌信息

名称	厂牌	型号
选择开关 AC Switch	IDEC CORPORATION	LBW7S-2T2, LB Series YW1S-2E20, YW Series CW1S-2E20, CW Series
紧急停止用按钮开关 EMO Bottom	IDEC CORPORATION	AB6E-3BV01PTRH, X6 Series, AB6E YW1B-V4E01R, YW Series



Official Website

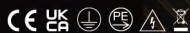


avercasso

AVer

©2024 AVer Information Inc. All rights reserved.
All brand names and logos are trademarks of their respective companies.

www.avercasso.com



Distributor/Dealer

