

Alva Solo

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:36



Table of Contents

Alva Solo 3

序言 3

Alva Solo包含什么? 4

前置面板控制 5

后置面板 6

进行连接 7

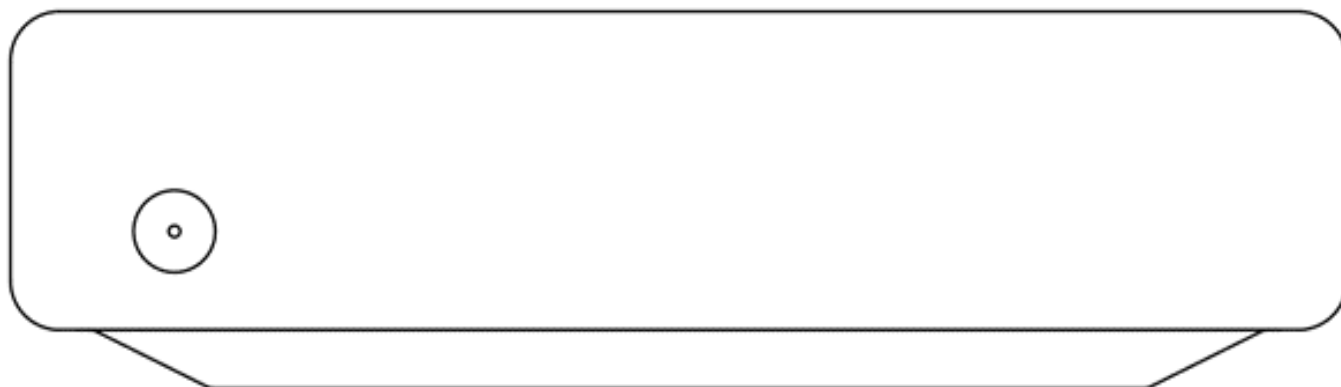
自动关机（APD） 8

故障排除 9

技术规格 10

Alva Solo

Last updated: April 23, 2024 05:14. Revision #12595



用户手册

序言

Last updated: July 13, 2022 09:20. Revision #7846

本指南旨在让您简单地安装和使用本产品。本文件所含的信息于印刷之时已仔细检查，确保其准确性。但剑桥音响会持续对其政策予以完善，因此设计和规格可能随时更改，恕不提前通知。

本文件包含受版权保护的专有信息。保留所有权利。未经制造商事先书面许可，严禁以任何机械、电子或以其他方式和形式复制本说明书的任何部分。所有商标和注册商标为其各自所有者的财产。

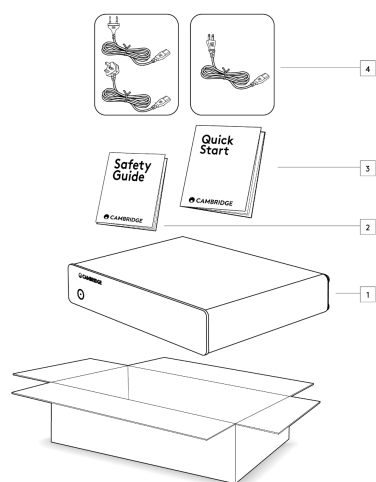
□ 剑桥音响有限公司版权所有

有关未来产品、软件更新和独家优惠的最新消息，请确保您在<http://www.cambridgeaudio.com/register>注册您的产品

Alva Solo包含什么?

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7847

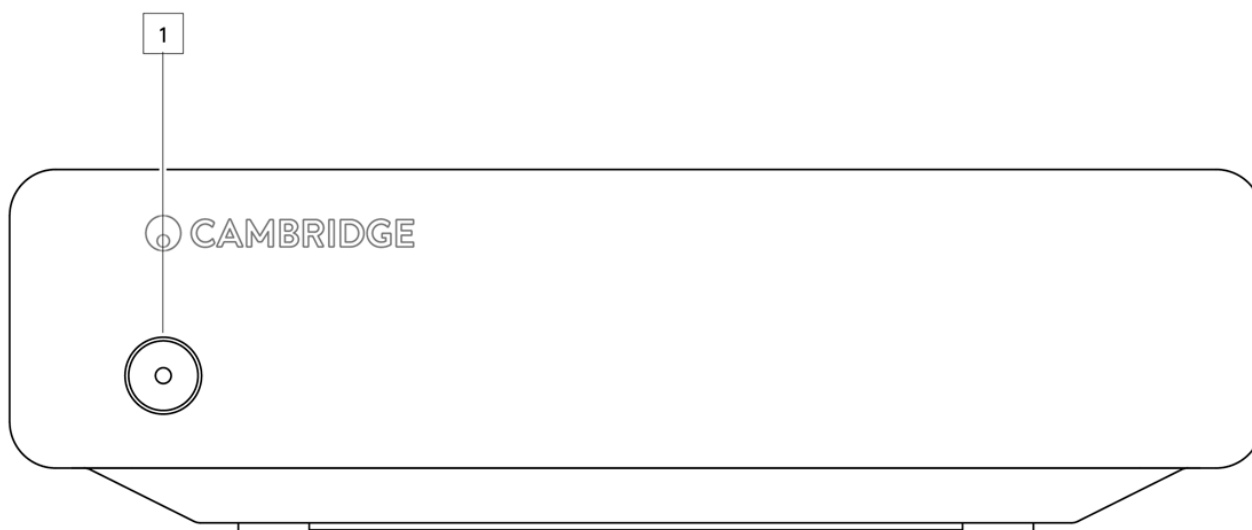
在Alva Solo的包装盒内您将收到：



1. Alva Solo动磁式唱机前置放大器
2. 安全指南
3. 快速入门指南
4. 英国电源线（5A保险丝）（取决于购买Alva Solo的国家/地区），
欧盟电源线（取决于购买Alva Solo的国家/地区），
CU电源线（取决于购买Alva Solo的国家/地区）

前置面板控制

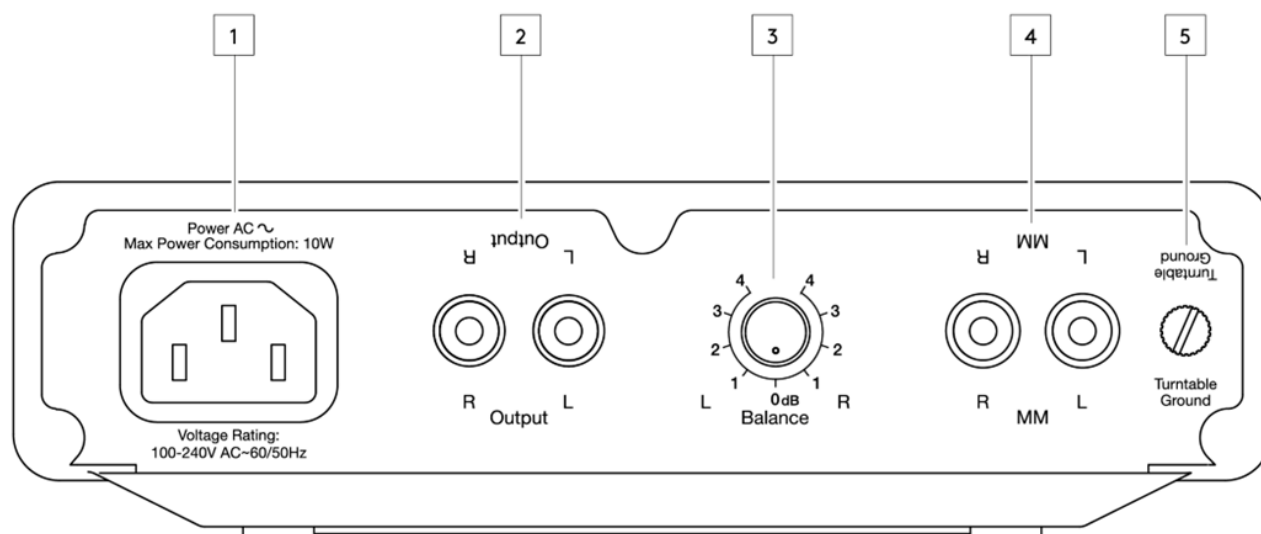
Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7848



1.待机/开机-在待机模式（LED 灯灭）和开机状态（LED 灯亮）之间切换。待机模式为低电量模式，耗电少于 0.5 瓦。

后置面板

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7849



1.交流电电源插座

2.信号输出插座 - 用于连接到线路电平输入的 RCA 连接。

注意：请勿连接唱机电平输入。

3.平衡控制—该控制功能用于对左右声道的相对输出水平进行微调。位于中央位置时，两个声道的输出相同。

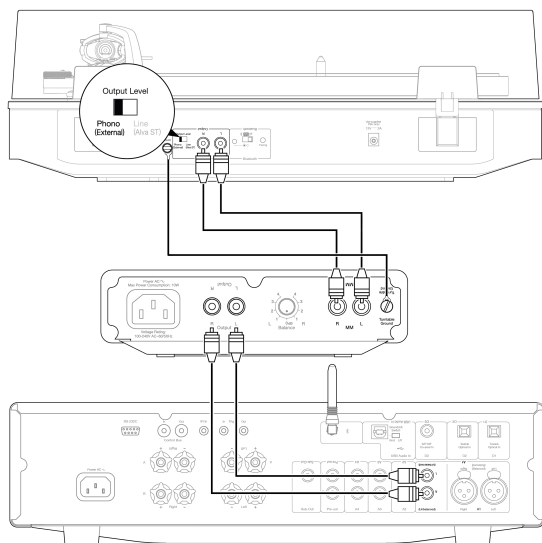
4.MM 输入接口 -RCA连接用于连接到配有动磁式唱头的唱片机。

5.接地螺钉-如果您的唱片机采用单独的接地引线，在此处连接。这将保护唱片机的唱臂和敏感电路。

进行连接

Last updated: July 13, 2022 09:18. Revision #7850

初始设置



1. 首先，使用高品质RCA互连将唱片机的输出连接到Alva Solo上的MM输入接口。
2. 如果您的唱片机使用的是单独的接地引线，请将其连接到Alva Solo的接地螺钉。这样可减少潜在的嗡鸣声。
3. 将Alva Solo的信号输出接口连接到放大器上的线路电平输入。
4. 确保将平衡控制设置为中心位置。如有必要，可以稍后进行调整。
5. 将主电源线牢固地连接到Alva Solo上，然后打开设备电源。

自动关机（APD）

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7851

Alva Solo到货时设置为启用自动断电（APD）功能，并将在20分钟无活动后自动切换到待机模式。

禁用自动关机（APD）:如果您希望停用APD功能，请在产品处于待机模式时长按电源键5秒。按住待机键将电源电线插入，可恢复出厂默认设置。

故障排除

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7852

设备没电

- 确保安全连接交流电电源线。
- 检查插头是否已完全连接到电源并已打开。
- 检查电源插头内的保险丝。

没有声音

- 确认设备已打开。
- 检查唱片机是否已牢固地连接到Alva Solo。
- 检查Alva Solo和功放之间的连接是否牢固。
- 请确保您的扬声器是否正确连接。

一个声道没有声音

- 检查扬声器连接情况和互连情况。
- 检查Alva Solo平衡控制是否设置在中间位置。

有明显的嗡鸣或嗡嗡声

- 检查接地引线（如果有）是否牢固地连接到唱片机和Alva Solo。
- 请确保所有互连均安全无缺。
- 请确保唱片机与功放距离不是太近。

低音弱或立体声成像扩散不足

- 请确保扬声器的接线相位相同。

音量过大/过小

- 确认使用的唱头是适合Alva Solo使用的动磁式唱头。

技术规格

Last updated: July 13, 2022 09:40. Revision #7853

最大功耗:

10W

待机功耗

<0.5W

主电源输入电压

100-240V AC

增益@ 1kHz

39dB

额定输出

300mV

标称输出灵敏度

3.35mV

等效输入噪声 (A计权)

~0.09uV

RIAA曲线精度

+/- 0.65dB 30Hz - 20kHz

信噪比接地输入参考1V输出 (20Hz - 20kHz 带宽)

>90分贝

THD+N 1kHz (20Hz - 20kHz 带宽)

<0.0025%

输入阻抗

47kOhm

输入电容

100pF

过载裕量

>30dB

串扰@ 20kHz

>85dB

亚音速滤波器特性

-3dB @ 15Hz 12dB/octave

尺寸 (高x宽x深)

48 x 176 x 132 毫米 (1.9 x 6.9 x 5.2 英寸)

重量

0.68千克 (1.5 磅)