

Solo/Duo  
唱机前级功放

## 目录

自动关机.....	3
前置面板控制.....	4
后置面板设备连接.....	6
故障排除.....	8
技术规格.....	9

请确保已为您的产品注册。

访问：[www.cambridgeaudio.com/register](http://www.cambridgeaudio.com/register)

注册后，您将会第一时间知道：

- 即将推出的新产品
- 软件更新
- 新闻、活动、独家优惠以及竞赛活动！

本指南为使本产品的安装和使用尽量简单而设计。本文件所含的信息于印刷时已经经过仔细检查，以确保其准确性；然而，基于剑桥音响持续完善的政策方针，设计和规格可能随时更改，无需提前通知。

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、电子或其他方式以任何形式复制本说明书任何部分。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 2018年。

## 自动关机 (APD)

本产品具备自动关机功能。闲置20分钟后产品自动切换为待机模式。

### APD停用功能

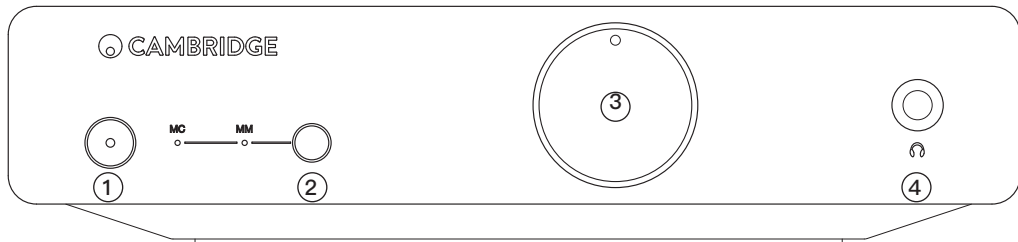
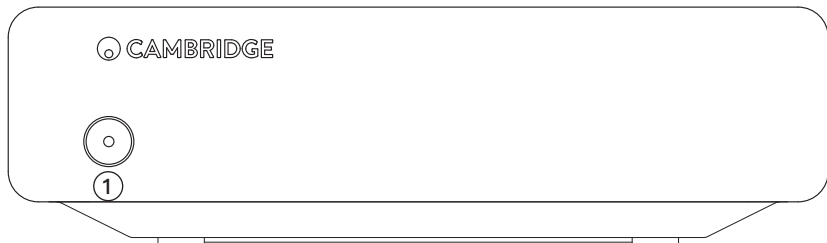
如果您希望停用APD功能，请在产品处于待机模式时长按电源键5秒。按住待机键将电源电线插入，恢复出厂默认设置。

如需查阅更多常见问题解答 (FAQ)、技术意见及关于充分发挥Solo/Duo性能的信息，请访问剑桥音响网站的支持部分：

<https://techsupport.cambridgeaudio.com>

如需保修范围之内或之外的任何服务，请联系您的经销商。

## 前置面板控制



## 1. 待机/开

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。

以下功能仅限于DUO。

### APD停用功能

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，恢复出厂默认设置。

## 2. 唱头类型转换器开关

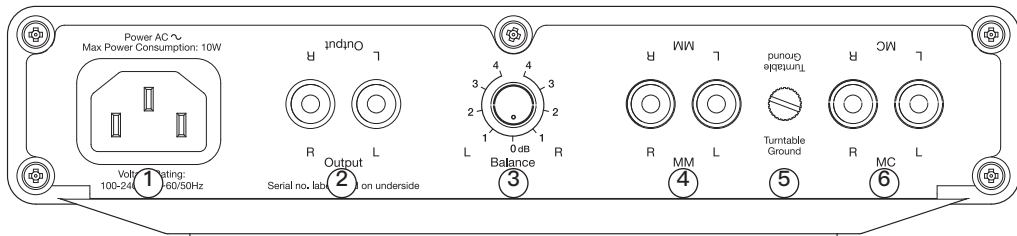
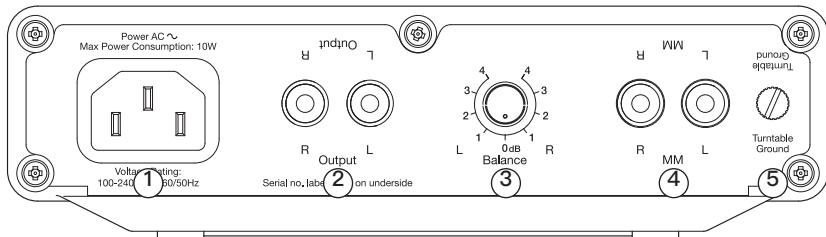
将该开关调至与您的唱片机使用的唱头类型匹配的选项。MM为动磁式唱头，MC为动圈式唱头。

## 3. 耳机音量

## 4. 耳机

可以使用 $\frac{1}{4}$ "插孔连接立体声耳机。推荐搭配32至600欧阻抗的耳机。

## 后置面板设备连接



## 1. 交流电电源接口

## 2. 输出接口

使用唱机线缆连接如Aux等功放上的任何线路电平输入。注意：请勿连接唱机输入。

## 3. 平衡

该控制功能允许您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

如果您的唱片机使用动磁式唱头，在此处连接输出（3–5mV，47k欧姆，100pF负载电容）。

## 5. 唱片机接地

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。

## 6. MC输入接口（仅DUO）

如果您的唱片机使用动圈式唱头，在此处连接输出（0.3–1mV，100欧姆，100pF负载电容）。

## 故障排除

### 设备没电

确保安全连接交流电电源线。

确保插头完全插入墙壁插座内，且已经开启。

检查电源插头或适配器内的保险丝。

### 没有声音

确保产品未处于待机状态。

检查您的音源设备是否适当连接。

检查您的音箱是否适当连接。

确保已经选择正确的唱头类型（MM或MC）。

### 一个声道没有声音

检查音箱连接。

检查互连线。

### 有响亮的嗡鸣或嗡嗡声

查看唱片机或唱臂，检查接地或连接引线是否故障。

确保所有互连线没有松动或故障。

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

确保音箱的接线相位相同。

### 音量过大/过小

检查唱头类型是否与输入类型匹配。如果MC唱头通过MM输入连接，音量可能非常小（反之亦然）。请注意，可能可以取得为MM输入而设计的高端MC唱头。



# 技术规格

	SOLO	DUO	MM输入	MC输入
最大功耗	10W	10W		
待机功耗	<0.5W	<0.5W		
电源电压	100–240V AC	100–240V AC		
增益 @ 1kHz	39dB		39dB	60dB
标称输出	300mV	300mV		
标称输出灵敏度	3.35mV		3.35mV	305uV
等效输入噪声 (A计权)	~0.09uV		~0.09uV	~0.08uV
RIAA曲线精度	+/- 0.65dB 30Hz–20kHz	+/- 0.3dB 30Hz–50kHz		
接地输入信噪比1伏输出 (20Hz–20kHz BW)	>90dB		>90dB	>70dB
总谐波失真加噪声 1kHz (20–20kHz BW)	<0.0025%		<0.0025%	<0.020%
输入阻抗	47k欧姆		47k欧姆	100欧姆
输入电容	100pF	100pF		
过载余量	>30dB	>30dB		
串扰 @ 20kHz	>85dB		>85dB	>75dB
亚声滤波器特性	-3dB @ 15Hz 12dB/Octave	-3dB @ 12Hz 6dB/Octave		
尺寸 (高x宽x深)	48 x 176 x 132 (1.9 x 6.9 x 5.2")	48 x 215 x 159 (1.9 x 8.5 x 6.2")		
重量	1.5lbs/0.68kg	2.1lbs/0.95kg		

剑桥音响是Audio Partnership Plc品牌  
注册办公室： Gallery Court, Hankey Place  
London SE1 4BB, United Kingdom (英国)  
英格兰注册号2953313

[www.cambridgeaudio.com](http://www.cambridgeaudio.com)