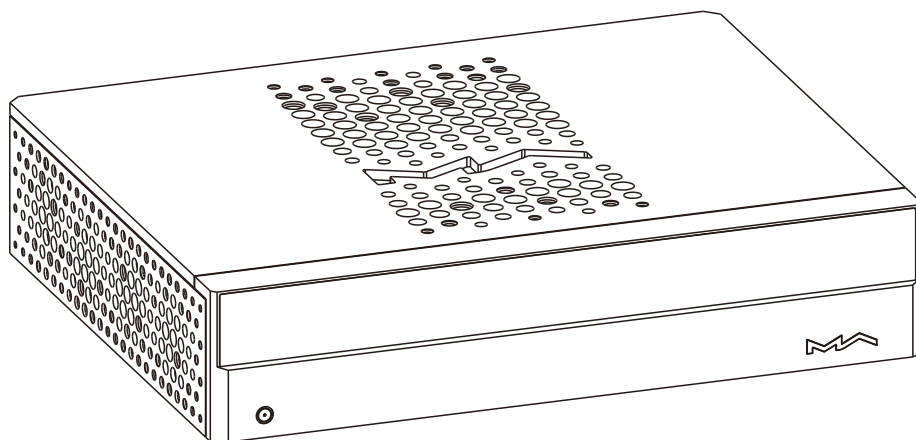




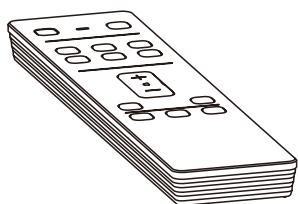
MP-1 说明书

音 频 前 级 放 大 器

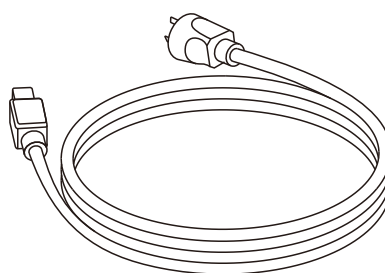
包装清单	01
部件与名称	02
前面.....	03
后面.....	03
设置.....	04
左右声道平衡	04
输入电平调节	04
开机默认音量	04
遥控器开关&地址码	04
遥控器自定义按键	05
屏幕&按键亮度	05
自动暗光模式	05
界面语言设置	05
恢复出厂设置	05
设备信息.....	05
附录.....	06
音频规格.....	06
触发接口	06
电源规格	06
重量和尺寸	06



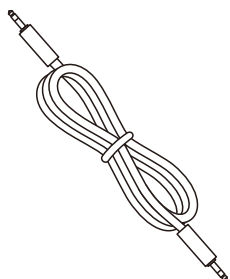
主机



RM4C 遥控器



电源线

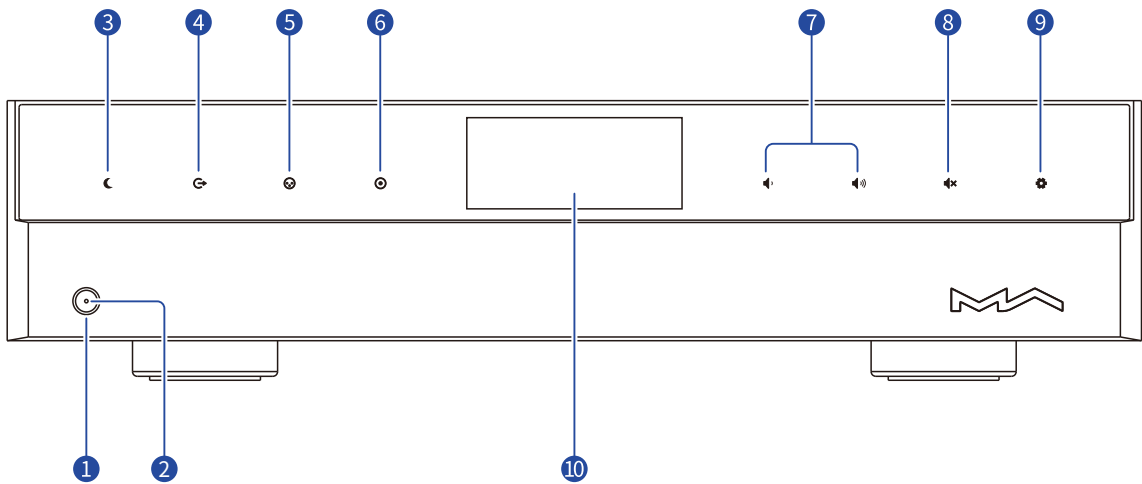


触发线



说明书、保修卡等印刷品

前面



❶ 开机/待机按键

连接电源后按此按键开机，长按此按键约 1 秒进入待机。

❷ 状态指示灯

状态指示灯在待机时熄灭，开机延时启动时闪烁，延时完成后一直点亮。

❸ 暗光触摸按键

进入或退出暗光模式。

❹ 输出选择触摸按键

通过此按键可在五种输出方式中选择。

XLR-A:平衡输出 A

XLR-B:平衡输出 B

XLR :平衡输出 A+B 同时输出

RCA :单端输出

ALL :全部输出

❺ XLR 输入选择触摸按键

通过此按键可在三组 XLR 输入中选择。

❻ RCA 输入选择触摸按键

通过此按键可在三组 RCA 输入中选择。

❼ 音量 +/- 触摸按键

单次触摸可逐级调整音量，长按可快速调整音量。

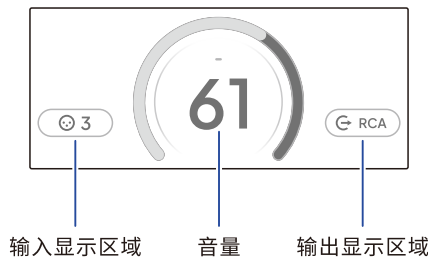
❽ 静音触摸按键

通过此按键打开或者关闭静音。

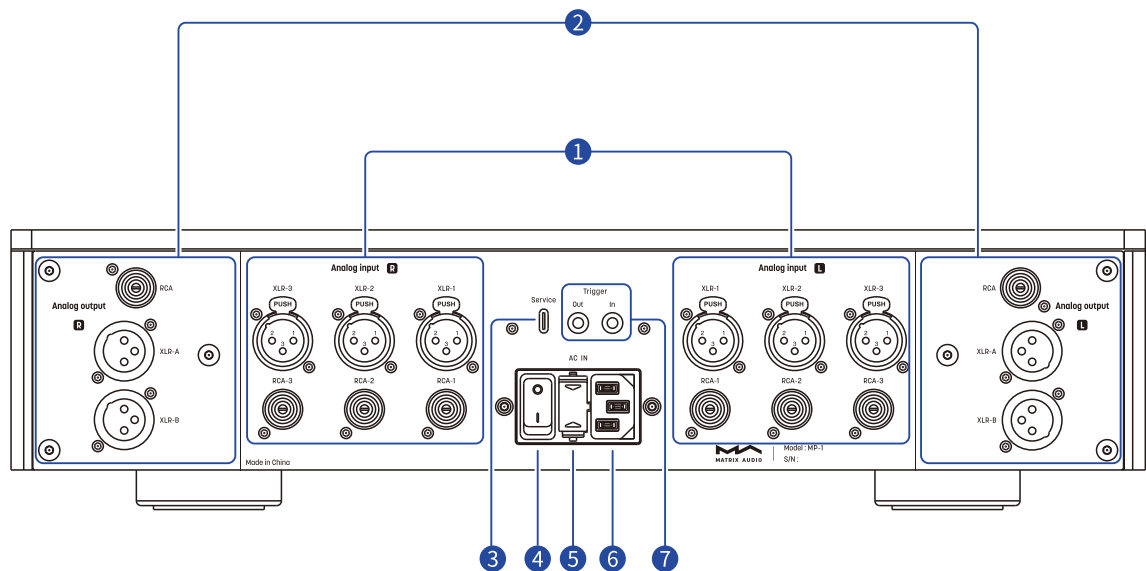
❾ 设置触摸按键

通过此按键进入设置菜单。

❿ 显示屏



后面



1 模拟输入

具有三组RCA输入和三组XLR输入。

2 模拟输出

具有一组RCA输出和两组XLR输出。

3 USB Type-C

用于固件升级。

4 电源开关

若要本机完全断开电源，请关闭此开关，否则待机状态下仍有约 1W 电力消耗。

5 保险丝盒

使用 5x20mm 规格的延时保险丝。

6 电源输入

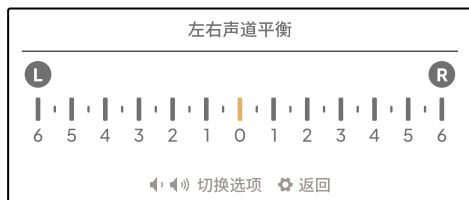
请您务必使用带有接地端子的三芯电源线，并保证地线可靠连接，否则本机外壳可能会有轻微带电的触感。

7 触发输入/输出

使用 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 单声道插头线缆将本机连接至带有触发接口的设备，以实现本机激活其它设备，或者其它设备激活本机，本机触发输出接口向外提供一个 12V 的直流信号。在与 MS-1 连接使用时，使用 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 立体声插头线缆可实现音量、输入、输出通道的联动控制。

1. 左右声道平衡

用于设置左右声道的平衡,每一级为 0.5dB,最大调节量为 6dB。



2. 输入电平调节

用于设置每组输入的电平,以使不同输入通道之间的电平保持一致,每一级为 0.5dB,最大调节量为 6dB。



3. 输出模式

开启或关闭部分输出模式,被关闭的输出模式将不在输出选项中展示,需最少选择一种输出模式。



4. 音量控制方式

开启 独立音量控制 后每种输出模式对应一组音量值,选择对应的输出模式切换至对应的音量值。



5. 开机默认音量

用于设置每次开机的默认音量,可选择关机前的音量或者设置为1-60之间的任意值。



6. 遥控器开关&地址码

开启或者关闭红外遥控功能。如同时使用矩声的不同型号设备,可设置红外遥控器地址码,避免出现控制混淆。



7. 遥控器自定义按键

设置红外遥控器上自定义按键的功能，可被定义为某个输出通道或者定义为特定的音量。



8. 屏幕&按键亮度

设置屏幕背光和触摸按键的亮度。



9. 自动暗光模式

设置主机是否在无操作后自动进入暗光模式，选择“关闭”后仍可通过红外遥控器和主机面板上的暗光按键进入暗光模式。



10. 界面语言设置

设置主机 UI 界面的语言，可在中文和英文之间选择。



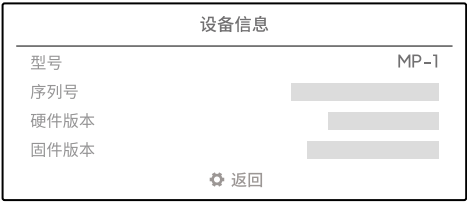
11. 恢复出厂设置

恢复所有的设置项到出厂时的选项。



12. 设备信息

查看设备的基本信息。

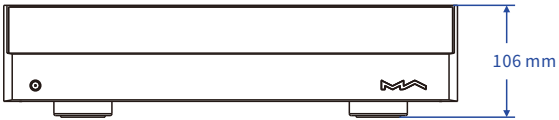
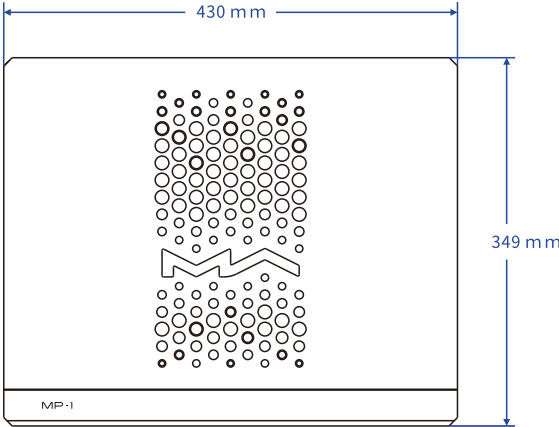


音频规格

	XLR	RCA
输入阻抗	40kΩ	20kΩ
输出阻抗	40Ω	20Ω
最大输入幅值	9Vrms	4.5Vrms
最大输出幅值	36Vrms	18Vrms
频率响应	20-20kHz ±0.1 250kHz @-3dB	
输出动态范围	129dB@A 计权 125dB@无计权	125dB@A 计权 120dB@无计权
输出总谐波失真+噪声	<0.00015%@A 计权 <0.00020%@无计权	<0.0004%@A 计权 <0.0004%@无计权
输出串扰	-140dB	-130dB
增益	+12dB	
音量控制级数	100 级	

重量和尺寸

重量:15.7千克 (34.6磅)
尺寸:宽: 430 mm (16.93英寸)
 深:349 mm (13.74英寸)
 高:106 mm (4.17英寸)



触发接口

触发输入:DC 6-12V <10mA
触发输出:DC 12V/50mA MAX

电源规格

电源电压:AC 100V-120V 50/60Hz 或 AC 220V-240V
50/60Hz 出厂固定
待机功率:<1W
最大功率:<70W

*本产品功能及规格更改恕不另行通知

- 本设备仅限室内使用。
- 为了充分通风, 设备周围建议保留不少于5厘米的空间。
- 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 设备上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛等。
- 如果在热带地区使用该设备, 请注意防范白蚁、蠹虫、木蜂、蟑螂等昆虫通过通风散热孔进入设备内部。
- 本设备不得遭受水滴或水溅, 请不要在设备上或设备附近放置诸如 花瓶、水杯等装满液体的物品。



西安矩阵电子科技有限公司
Matrix Electronic Technology Co., LTD

🌐 matrix-digi.com

📞 029-86211122

📍 陕西省西安市经济技术开发区明光路 58 号龙腾半导体产业园 B 栋 206 室

PGYB001V1.0