marantz

马兰士 始于1953 美国

MODEL 30

谱写新时代的乐章

Marantz Model 30 HIFI立体声功放

TOROIDAL TRANSFORMER
环形变压器

CUSTOMIZED COMPONENTS
定制元件

HDAM SA3
动态放大

POWER AMP DIRECT
纯后级模式

MM/MC Phono
支持MM/MC

CURRENT FEEDBACK
电流反馈

MODEL 30
marantz
Integrated Amplifier
CD
-30.0
INPUT
MM
MC
LOW
MID
HIGH
BASS
TREBLE
BALANCE
VOLUME

设　计	全新马兰士设计、优雅与时尚的Marantz Hi-Fi
调　音	马兰士声音大师数百小时精心调音
声　道	两声道，HIFI立体声
功　率	RMS额定功率*：100W x 2（8Ω）,200W x 2（4Ω）

技术	双电源设计、电流反馈放大、HDAM高动态放大模组
接口	MM/MC黑胶唱机输入，模拟音频输入， 纯后级输入，耳机输出
选材	环形变压器、线性音量控制IC、 马兰士自有输出端子
规格	宽x深x高：443 x 431 x 130mm，14.6 Kg

*测试条件：1KHz,THD≤0.1%，详见用户手册

MODEL 30
marantz
Integrated Amplifier
-40.0
INPUT
BASS
TREBLE
BALANCE
VOLUME

新时代的马兰士时尚设计

马兰士全新设计语言，延续 Marantz Hi-Fi 的优雅和时尚，
同样经典的马兰士声音。

MODEL 30

MODEL 30
marantz
Integrated Amplifier
-40.0
INPUT
BASS
TREBLE
BALANCE
VOLUME

声音大师精心调音

MODEL 30 由声音大师数百小时精心调音，
确保 Marantz 提供精美的音乐性和卓越细节。

marantz
Modern Musical Luxury

承袭旗舰设计

双电源设计 声音纯净

独立前级放大器电源、后级放大器电源，可有效减少前后级之间的干扰。

双电源，各司其职，互不干扰。 源自旗舰10系列

TOROIDAL
TRANSFORMER
环形变压器

前级放大
环形变压器

POWER AMP

纯后级模式

后级放大
开关放大电源

承袭旗舰设计

大功率输出 轻松驾驭音箱

输出功率：100W + 100W*（8Ω），200W + 200W*（4Ω）。同PM KI RUBY
不受所接扬声器的阻抗影响，确保产生Marantz 音乐感的声音。

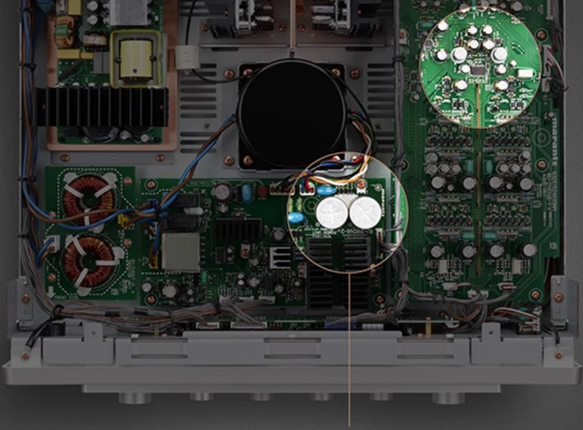
NC500大功率后级开关放大器

marantz
-40.0

*8Ω, 1 kHz, T.H.D. 0.05%
*4Ω, 1 kHz, T.H.D. 0.1%

纯净的音乐信号处理

环形变压器,带OFC绕线,变压器配备双钢制外壳, 抑制磁漏。
肖特基二极管、马兰士定制电容器（6800µF/ 35Vx2）。
高性能电子音量控制MUSES 72323, 线性电子音量控制。

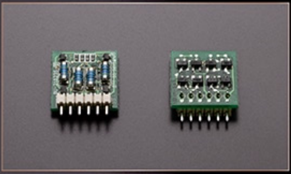


马兰士的HDAM“电流反馈”技术

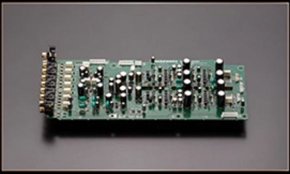
具有HDAM-SA3的全分立电流反馈放大器，用于前置放大器级高速处理声音信号，不丢失声音的细腻情感。

CURRENT
FEEDBACK

电流反馈



HDAM-SA3模块

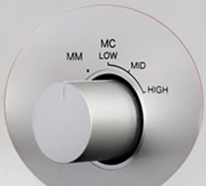


离散式音频电路

marantz
MODEL 30
Integrated Amplifier
-40.0
INPUT
BASS
TREBLE
BALANCE
VOLUME

强大黑胶支持能力

兼容MM / MC的Marantz Premium Musical phono均衡器。
MODEL30能够选择 3 个输入阻抗。(33/100/390Ω)
每个唱头都需要合适的输入阻抗，以实现美妙音质。


MM
MC
LOW
MID
HIGH

MC设置	阻抗	推荐唱针
MC LOW	33Ω	传统唱针：Ortofon SPU 系列, 等
MC MID	100Ω	DENON DL-103, 等
MC HIGH	390Ω	新一代唱针：Clear audio TITANIUM, 等

marantz
-40dB

精挑细选零部件

镀铜输入端子

镀铜输入接口，
铜螺丝

自有扬声器端子

铜制高品质扬声器接口
(SPKT-100+)

HDPA支脚

支脚和底壳中采用
“高密度聚合物合金”
提高刚性
（HDPA）

MODEL 30
marantz
INPUT
MM
MC
LOW
MID
HIGH
BASS
TREBLE
BALANCE

30系列组合 相得益彰

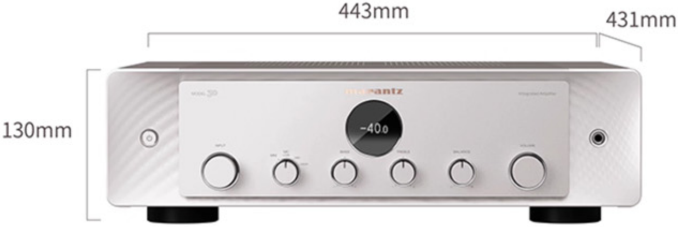
搭载系统遥控器，一个遥控器可以控制整套30系统。

MODEL 30

SACD 30n
marantz
Network SACD Player
Marantz 30 Classical Favorites
Brandenbrg Concerto No.
INPUT
PHONES LEVEL

*SACD30需要另购

参数


443mm
431mm
130mm

产品特点	
声道	2
电流反馈技术	•
唱机EQ：标准 / Marantz Musical / Marantz Musical Premium	-/-/ (MC/MM)
输入电阻	33/100/390Ω
HDAM版本	SA3 & SA2
电源变压器前置放大器	环形
电源变压器功率放大器	开关电源
高档音频组件	•
定制组件	•
对称电路布局	•
铝压散热器	•
平衡/低音/高音	•/•/•

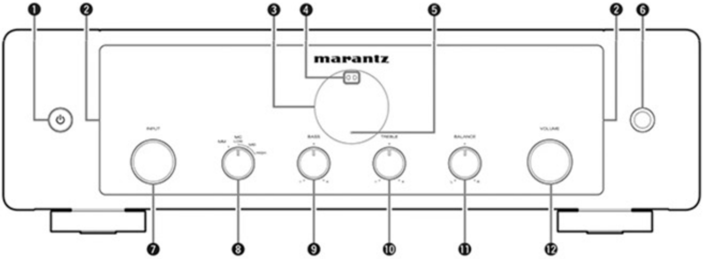
其他	
线性驱动电源	•（前置放大器级）
线性音量控制	•
肖特基二极管	•
系统屏蔽罩：铜制/金属/无	•/-/-
双层底层固定板	•
低噪OLED显示屏	•

输入/输出	
音频输入	5
唱机输出：MM/MC	•/•
音频输出	1
前置输出	•
后级直入	•
镀金插头	•
音箱输出端子	Marantz SPKT-100+
音箱输出端子数量	1对
遥控端子	•
耳机输出	•

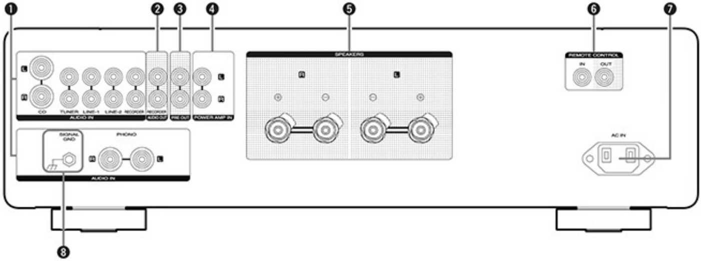
技术参数	

功率输出(8/4 Ω 额定输出功率)	100W/200W，每声道±3dB
频率响应	5Hz-50kHz
总谐波失真	0.005%
阻尼系数	500
输入灵敏度：MM（动磁）	2.3mV/39kohm
输入灵敏度：MC（动圈）	250µV/ 33/100/390ohm
信噪比: MM/MC	88/75dB
输入灵敏度：高	220mV/18kohm
信噪比: 高	107dB（额定输出）
通用	
可选颜色：银金色	•
功耗（瓦）	150
待机功耗（瓦）	0.2
自动关机	•
可拆卸电源线	•
遥控装置	RC002PMND
系统遥控功能	•
尺寸(W x D x H)mm	443x431x130mm
重量（kg）	14.6kg

前、后面板指示图


❶
❷
❸
❹
❺
❷
❻
marantz
INPUT
MC
MM
LOW
MID
HIGH
BASS
TREBLE
BALANCE
VOLUME
❼
❽
❾
❿
⓫
⓬

1. 电源操作键
2. 灯饰 LED
3. 显示屏
4. 遥控感应窗
5. 保护电路指示灯
6. 耳机插口
7. 输入源选择旋钮
8. 唱头选择旋钮
9. 低音控制旋钮
10. 高音控制旋钮
11. 平衡控制旋钮
12. 音量旋钮


❶
❷
❸
❹
❺
❻
❼
L
R
CD
TUNER
LINE-1
LINE-2
RECORDER
AUDIO IN
RECORDER
AUDIO OUT
PRE OUT
POWER AMP IN
SPEAKERS
R
L
⊕
⊖
REMOTE CONTROL
IN
OUT
SIGNAL GND
PHONO
AUDIO IN
AC IN
❽

1. 模拟音频输入端子
2. 模拟音频输出端子
3. 前置输出端子
4. 功率放大器接口
5. 扬声器端子
6. 遥控输入/ 输出端子
7. 交流电引入插座
8. 地线插口

附件

 快速入门指南	 安全说明	 保修卡	 电源线
 遥控器	 R03/AAA电池		