

NuForce

MCA-18

多声道放大器



用户手册
ATMCAGB

 **Optoma**

FCC声明 - 符合性声明信息

此设备经检测证实，符合FCC规则第15部分中关于B级数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。此设备使用并可能辐射无线电频率能量，如果不遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。

但是，不能保证在特定安装条件下不会出现干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭然后打开设备电源来确定），建议用户采取下面一项或多项措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收器连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以获得帮助。

警告：连接到此设备的外设必须符合FCC B类限制规定。

若未经我们或我们的授权方的明确许可而对此设备进行任何变更或修改，会导致用户失去操作此设备的资格。此设备符合FCC规则第15部分的要求。其运行符合下面两个条件：(1)此设备不得导致有害干扰，并且(2)此设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

简介

高端多声道放大器，提供无与伦比的家庭影院音响效果。

NuForce MCA-18多声道放大器是专为音频发烧友而开发的一款发烧级产品，可取代目前家庭影院系统中广泛使用的消费级放大器。MCA-18全部采用优质部件，支持先进高效的开关放大器操作，提供真正的NuForce性能和价值。

MCA-18总功率为110W（每个声道4Ω）。它利用分享技术以及NuForce屡获殊荣的V3单声道放大器，将您的所有录音和音轨转化为深沉低音、清脆高音、以及温和、管乐般中音 - 尽显完美均衡。

专有反馈电路是MCA-18音质的基石。自谐振设计、400 kHz PWM开关频率随着输入信号、输出电流需求、以及扩音器阻抗的变化而不断调整。令人难以置信的速度和精度，通过最震撼的动态效果和微小细节传递逼真的声音效果，这正是NuForce荣誉所在。

诚然，MCA-18的目标定位是成为许多音乐和A/V系统中的驱动力。MCA-18的功率、透明和精致，加上其价格优势，注定会成为当今现代家庭影院的配套组件。有了它，声音性能和价值不再是问题。

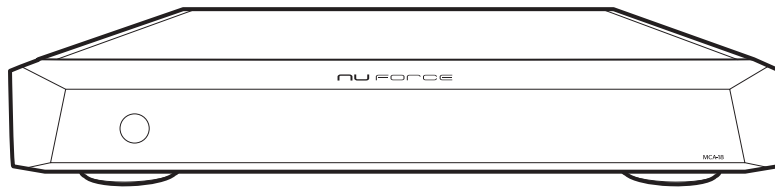
创新特性

- 大功率 - 110W (x8)声道
- 精致尺寸和时尚结构
- 专有高速、负反馈设计
- 超高效PWM电路拓扑
- 可选时尚黑色外观

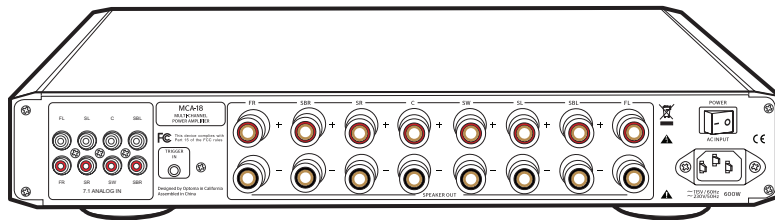
快速入门指南

产品概览

前面板



后面板



- 打开此设备的电源时，请开启后部交流开关，然后按前面板上的电源按钮。

连接

- 输入：8 x RCA
- 输出：8 x 五路接线柱
- 扬声器输出：将扬声器线缆分别连接到MCA-18的输出端子和各个扩音器。为了避免MCA-18输出级短接而造成损坏，请务必在连接扬声器之前关闭此设备。此外，在打开电源之前，除了特别留意极性是否正确外，还应确保扬声器线缆牢固连接到扩音器和MCA-18。

规格

输入	8 x RCA
输出	8 x 五路接线柱
功率输出	110W/Ch. X 8 (4Ω), 155W/Ch. X 8 (8Ω)
峰值功率输出	150W/Ch. X 8 (4Ω), 180W/Ch. X 8 (8Ω)
增益	23 dB
输入阻抗	25kΩ
灵敏度	1.38 V (额定功率)
THD+N	0.01%
频率响应	10 Hz - 50kHz
信噪比	> 89dB
外形尺寸 (厚x宽x高)	13.4英寸(34.1 cm) x 17英寸(43.0cm) x 3.1英寸(8.1 cm)