

# Nº5101

流媒体 SACD 播放器/DAC（数模转换器）快速入门指南

mark  
Levinson®  
by HARMAN



# 目录

概述	2
安装	3
打开包装	3
放置和通风	3
电源要求	3
连接	4
N°5101 后面板示意图	4
外部组件连接	4
控制	6
前面板示意图	6
操作	7
遥控器示意图	8
遥控器操作	9
控制	10
故障排除	14
规格	16

## 概述

### MARK LEVINSON N°5101 简介

恭贺选购 Mark Levinson® N°5101 网络流媒体 SACD 播放器/DAC（数模转换器）。

N°5101 将数十年顶尖音频工程技术与最新进展集于一身，可实现无与伦比的性能和价值。N°5101采用粗犷、新颖的工业设计，PrecisionLinkII DAC（数模转换器）和多重控制选项，在实现高端功能和灵活性的同时可确保极致高保真。引以为傲的是，Mark Levinson N°5101 在美国设计、加工和精心打造而成。

### 超级音频 CD 播放

N°5101 可精确传输和播放所有主要文件格式，包括 SACD、CD-A、CD-R 和 CDRW。其支持 FLAC、WAV、AIFF、OGG、MP3、AAC 和 WMA。Mark Levinson PrecisionLink II DAC（数模转换器）和 PurePath 模拟电路确保可通过 N°5101 的模拟输出对 DSD 内容进行完美转换和呈现。

### 网络流媒体

N°5101 可通过与其连接到同一网络的 NAS 盘进行流媒体播放，以及通过连接到该网络的 DLNA 和 UPnP（通用即插即用）设备接收流媒体音频。

### U 盘播放

N°5101 可浏览和播放连接到 USB A 型输入的 USB 闪存盘中的音频文件。

### DAC（数模转换器）

借助 Mark Levinson PrecisionLink II DAC（数模转换器），N°5101 可实现出色的数字音频功能。最新一代 ESS PRO Sabre 32 位数模转换器具有抖动消除电路和全平衡分立电流电压转换器，构成了数字音频处理级的核心。N°5101 具有一个同轴和一个光纤 S/PDIF 数字输入，可用作数字信源的优质独立 DAC（数模转换器）。

此外，N°5101 还具有一个同轴和一个光纤 S/PDIF 数字输出，可将 PCM 立体声信号传送到诸如 Mark Levinson N°5802 或 N°5805 集成放大器之类设备。

### 控制

系统集成和通信端口包括 IP（以太网）、RS-232、红外输入以及 12V 触发输入。N°5101 随附全新设计的铝质红外遥控器。此外，可使用移动应用程序 Mark Levinson 5Kontrol 通过手机或平板电脑对其进行控制。

### 工业设计

坚固的材料、奢华的抛光和粗犷的几何外形，是 Mark Levinson 设计的显著特征。实心铝质前面板厚度为 1 英寸，采用喷砂涂层、黑色阳极化处理，经过机械外形加工，与光滑的玻璃显示屏浑然一体，玻璃显示屏本身镶嵌在经过喷砂涂层和本色阳极化处理的铝质边框中。精致的细节将精美的艺术效果彰显得一览无余，包括，顶盖的凹面通风口、玻璃面板背面的丝网印刷以及铝质按钮 - 一切依托于浑然一体的定制铝质支脚。

有关手册、固件以及支持材料的最新信息，请访问 [www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com)

# 安装

## 打开包装

打开 N°5101 的包装时：

- 保留所有包装材料，以备将来装运 N°5101 时使用。
- 检查 N°5101 是否存在运输期间损坏迹象。如果发现损坏，请联系您的 Mark Levinson® 授权经销商，以便在提出相应索赔时提供协助。
- 找到附件并从装运箱中取出。确保以下列出的所有项目均包含在内。如有任何缺失，请联系您的 Mark Levinson 授权经销商。
  - 1 根 IEC 电源线（接头与设备所运送的区域相符）
  - 1 个遥控器，附带 2 节 AAA 电池
  - 1 本快速入门指南
  - 1 张安全信息表
  - 1 个六角扳手，用于遥控器
  - 1 根 WiFi 天线

请在购买之后 15 天内注册您的 N°5101。在线注册网址：  
[www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com)。保留注明日期的原始销售收据作为保修期限的证明。

## 放置和通风

- 为确保适当通风，切勿将 N°5101 安装在放大器或其他热源之上。
- 确保将 N°5101 安装在平坦且水平的表面上。
- 选择避免阳光直射的干燥、通风良好的位置。
- 切勿将 N°5101 暴露在高温、高湿、蒸汽、烟雾、潮湿或过多灰尘的环境下。
- 除非提供充分的通风，否则，切勿将 N°5101 置于诸如书柜或密闭箱柜之类封闭空间。N°5101 在正常工作期间会发热。
- 切勿将其他任何组件或物品置于 N°5101 之上，因为这可能会阻挡气流，导致播放器变得过热。
- 确保不会阻挡前面板显示屏上的遥控接收器，否则，可能会影响遥控器的信号接收。

## 电源要求

连接非 N°5101 预期设计交流电压可能会造成安全和火灾隐患，并可能损坏设备。如果对于 N°5101 的电压要求或所在区域的线路电压有任何问题，请在将 N°5101 插入交流电源插座之前联系 Mark Levinson 授权经销商。

**警告！** 确保音频系统中的所有组件均已正确接地。切勿使用“接地断开器”或“三脚”转换头来破坏极化或接地型插头的安全用途。否则可能会导致组件之间电压上升的危险，从而造成人身伤害和/或产品损坏。

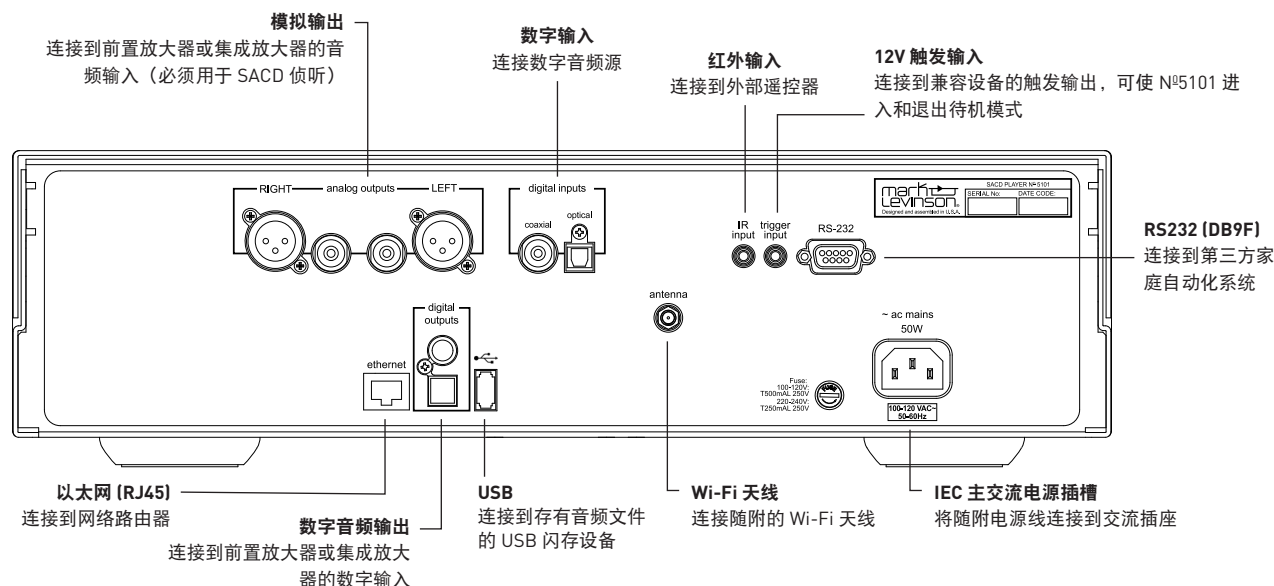
雷电天气期间和长期不使用时，请从壁装交流插座拔下 N°5101 电源插头。

**注意：** 移动设备之前，从交流电源插座和设备后面板上拔下电源线，从而确保关闭电源。

连接

## 连接

### N°5101 后面板示意图



### 外部组件连接

**模拟音频输出接口:** 这些平衡 XLR 和单端 RCA 插孔提供线路电平的左、右声道信号, 可用于将选定输入发送到前置放大器或集成放大器。

注: 模拟输出必须用于侦听超级音频光盘的 SACD 层。



针脚 1 针脚 3 针脚 2

平衡输出接口  
(XLR 公头)

平衡接口引脚分配:

- 针脚 1: 信号接地
- 针脚 2: 信号 + (非反相)
- 针脚 3: 信号 - (反相)

**数字音频输入:** N°5101 具有一个同轴和一个光纤 S/PDIF 数字音频输入, 使得 N°5101 可用作独立 DAC (数模转换器)。

**数码音频输出:** 数字音频输出 (光纤或同轴) 可为设备 (比如 Mark Levinson N°5805 或 N°5802 集成放大器) 的数字输入提供 PCM (脉冲编码调制) 立体声信号。由于复制保护要求, DSD (直接数字信号流) 格式化的音频将不路由到数字输出。

**S/PDIF:** 支持最高达 24 位/192k 的 PCM 信源。

**USB 端口:** 该 USB A 型接口可用于播放 USB 闪存盘中的 PCM 音频, 也可以用于软件更新。

**红外输入接口：**该接口可接受 IR（红外）控制信号 [RC5]。请访问 [www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com) 查看红外代码数据。

注：

- 遥控输入需要尖端有源、套管接地的单声道 3.5mm 插孔。
- 遥控信号必须为调制 RC5 格式（频率 36kHz），电压电平介于 5V 和 12V 之间。
- 尖端部分为调制信号，筒管部分为接地。



**RS232 端口：**该 DB9F 接口通过标准的 RS232 协议提供串行控制。请访问 [www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com) 查看 RS232 代码协议。

**触发输入接口：**该 3.5mm 尖/套接口可连接到提供触发电压的另一个系统组件或控制系统的触发输出。只要设备在该连接点检测到介于 5V 和 12V 之间的直流电压，即可开机。该连接点的触发信号消失之后，N°5101 会进入待机模式。（见下图。）



**交流电源接口：**随附电源线从该接口连接到交流电源插座之后，即可为 N°5101 提供交流电源。该连接应为连接过程中所进行的最后一项连接。

雷电天气期间和长期不使用时，建议您从壁装交流插座拔下该设备的电源插头。

**网络：**可使用以太网线缆将 N°5101 连接到家庭网络中的路由器或交换机，以播放储存在电脑或 NAS 设备上的音频。

注：连接以太网电缆将禁用无线功能。

另外，还提供无线连接，您可通过设置菜单进行配置。

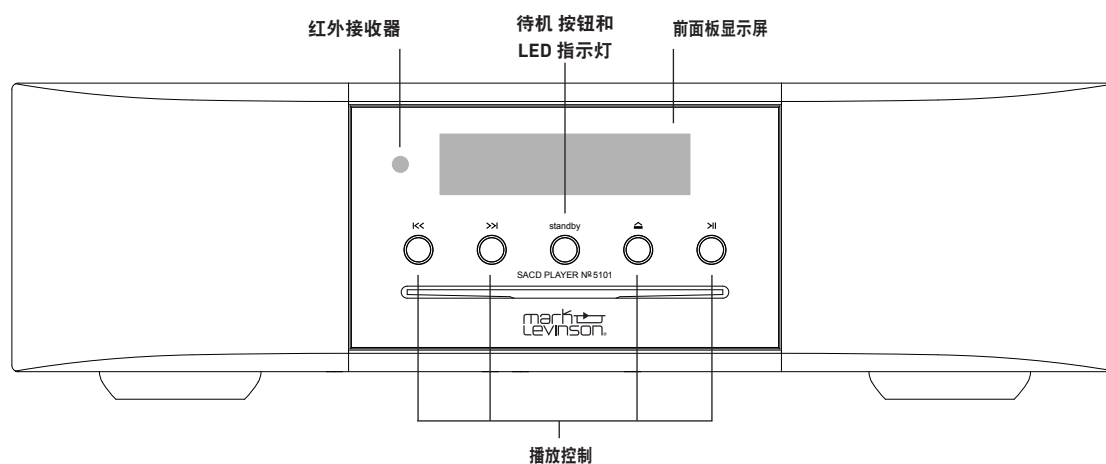
N°5101 也可由家庭自动化系统使用外部命令进行控制。

请访问 [www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com) 了解更多信息。

控制

## 控制

前面板示意图



**待机 按钮和 LED 指示灯：**按下该按钮可使 N°5101 进入和退出待机模式。设备开启时，LED 指示灯呈红色长亮。设备处于待机状态时，LED 指示灯缓慢闪烁。

**红外接收器：**后面板红外输入未使用时，红外接收器接收来自随附遥控器的命令。

**前面板显示屏：**该字母数字显示屏可显示 32 个字符，提供有关 N°5101 工作状态的信息。顶行显示非可选信息。底行显示可选菜单项。

**播放控制：**用于播放和浏览 CD 与媒体曲目。



## 操作

N°5101 的设计现代高雅且简易质朴，符合人体工程学原理。其可与遥控器、Mark Levinson 5Kontrol 应用程序或第三方控制系统配套使用，以实现最基本的功能。本节介绍如何播放音频光盘、网络内容、存储在 USB 介质上的音频文件以及来自数字音源的音频。注意需针对系统正确配置您的播放器，才能正常播放或者获得最佳播放效果。播放器配置如第 11 页上的“网络待机”所述。

### 开机

按下前面板上的 **Standby** 按钮开启设备。设备开启时，LED 指示灯呈红色长亮。设备处于待机状态时，LED 指示灯缓慢闪烁。使用遥控器上的 **Standby** 按钮切换进入和退出待机模式。如果断电，设备将保持其待机状态。

### 播放光盘

轻轻将光盘装入光盘仓。装入光盘之后，若 **Disc Autoplay** 设置为 **ON**（默认设置），则播放会自动开始。对于未自动播放的光盘，按下前面板上的播放/暂停或遥控器上的 **▶/||**。

### 播放控制

音频播放过程中，可使用以下前面板控制：

**停止/弹出：**按 **■/▲** 按钮停止播放。再按一次 **■/▲** 按钮可弹出光盘。

**播放/暂停：**按 **▶/||** 按钮暂停播放。如需恢复停止播放，再按一次 **▶/||** 按钮。

**跳过曲目：**如需跳过曲目，按下 **▶|** 或 **|◀**。回跳时，第一次按下按钮将使您进入当前曲目的起始位置。再次按下按钮将使您进入上一曲目的起始位置。

### 网络播放

确保 N°5101 已连接到本地网络（请参见第 11 页上的“网络待机”）。按遥控器上的 **Home** 按钮。使用 **▲▼** 选择 **Media Browser**。N°5101 将搜索已连接的媒体。发现已连接媒体之后，即向用户显示可供选择的设备列表。使用遥控器上的导航键在可用设备库中进行选择。

也可使用 UPnP 控制应用程序，通过电脑、手机或移动设备控制网络音乐的播放。

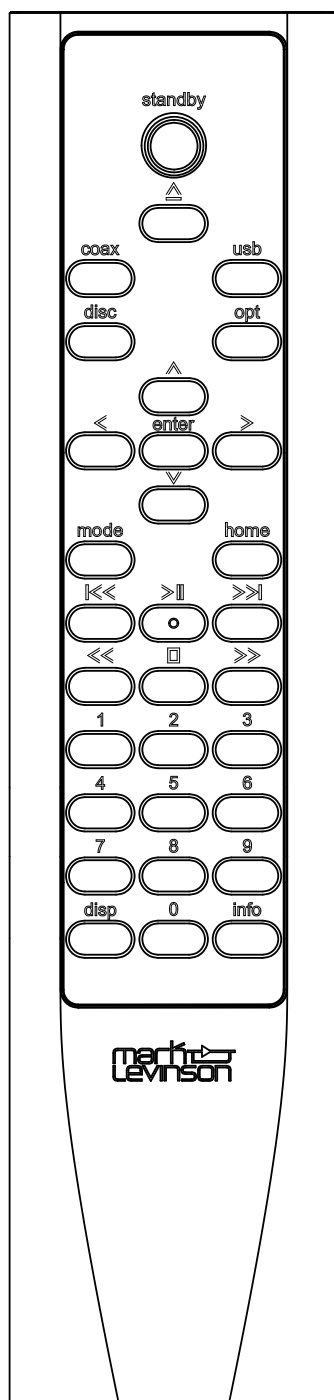
在底行“突出显示”的音频文件上按下 **Enter**，可访问该文件以便进行播放。播放器会继续播放目录中该曲目后面的所有曲目。

### USB 播放

将 USB 设备连接到 N°5101 背面的 USB 插孔。在设备被识别之后，从主屏幕选择 **USB**，然后按下 **Enter**。

使用遥控器上的键浏览目录，并按下 **Enter** 或 **▶** 开始播放突出显示的音频文件。播放器会继续播放目录中该曲目后面的所有曲目。如果音频存放在文件夹中，则使用 **◀** 和 **▶** 滚动浏览文件夹名称，并使用 **▲▼** 滚动浏览文件夹中的曲目。在底行“突出显示”的音频文件上按下 **Enter**，可访问该文件以便进行播放。播放器将继续播放该文件夹中的所有后续曲目。

### 遥控器示意图



**Standby:** 按下该按钮可使 N°5101 进入和退出 待机 模式。

**弹出:** 按下该按钮可弹出光盘。

**Coax:** 按下该按钮可选择同轴 RCA 数字输入作为信源。

**USB:** 按下该按钮可选择已连接 USB 闪存盘作为信源。

**Disc:** 按下该按钮可选择光盘作为播放信源。

**Opt:** 按下该按钮可选择光纤 (TOSLINK) 数字输入作为信源。

**Enter:** 按下该按钮可选择下方区域中突出显示的菜单选项。

▲：使用该按钮向上浏览菜单。

◀：使用该按钮向左浏览菜单（向前）。

▶：使用该按钮向右浏览菜单（向后）。

▼：使用该按钮向下浏览菜单。

**Mode:** 在播放模式（随机播放、重复播放一首曲目、重复播放所有曲目）之间循环切换。

**Home:** 该按钮可用于转至菜单顶部。

**播放/暂停:** 播放或暂停播放选定曲目。

**数字按键:** 选择曲目编号。

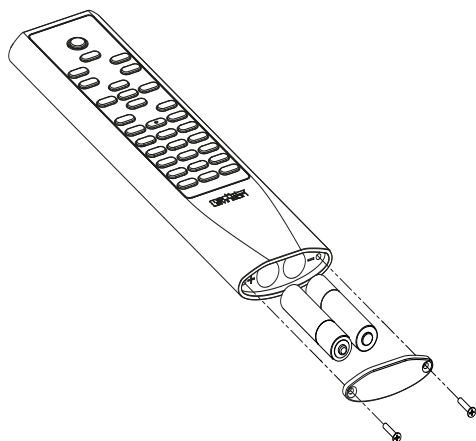
**Disp:** 该按钮可用于访问显示设置。

**Info:** 该按钮可用于访问信息菜单。

## 遥控器操作

### 电池安装

N°5101 遥控器配有两节 AAA 碱性电池。如需安装电池，请使用随附的六角工卸下电池盖，装入电池并重新装上电池盖和六角螺钉。务必确保极性正确无误。



### 支持的文件类型

可通过光盘、USB 和网络支持以下文件格式：

<b>FLAC</b>	最高达 24 位/192kHz
<b>WAV</b>	最高达 24 位/192kHz
<b>AAC</b>	最高达 24 位/96kHz
<b>AIFF</b>	最高达 24 位/192kHz
<b>OGG</b>	最高达 24 位/192kHz
<b>MP3</b>	最高达 320kbps/48kHz
<b>WMA</b>	最高达 192kbps/48kHz

### 使用遥控器

使用遥控器时，将其对准设备前面板的红外接收器。确保遥控器到接收器的视距范围内无任何物体（比如，家具）阻挡。明亮的灯光、荧光灯和等离子视频显示屏都可能对遥控器的功能造成干扰。

- 遥控器的发射距离约为 17 英尺（5 米），取决于照明条件。
- 可在设备两侧最大 45° 角度范围内使用遥控器。
- 将 N°5101 置于有色玻璃后面会缩短遥控器的有效发射距离。

如果遥控器工作断断续续，请更换新电池。

## 控制

N°5101 高度灵活，可采用各种设置和控制手段，包括前面板按钮、红外遥控以及可供与第三方控制系统集成的 IP（以太网）和 RS-232。此外，可使用移动应用程序 Mark Levinson 5Kontrol 通过手机或平板电脑对其进行控制。

可通过 **Settings** 菜单对 N°5101 的各个方面进行配置。这个章节将介绍各个菜单项和它们的功能。

有关更多详细信息，请访问 [www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com)。

### 进入设置菜单

要访问 **Settings** 菜单，请按下 **Home** 按钮转至主屏幕。按下 ▲ 滚动至 **Settings** 菜单项，然后按下 **Enter**。此时，显示屏的顶行应显示 **Settings** 菜单。

### 浏览菜单

可使用遥控器上的箭头键来浏览菜单。

1. 使用 ▲ 和 ▼ 键向上、向下浏览当前菜单。
2. 如果显示出您所需的主选项，按 **Enter** 选择进入。
3. 和使用 ▲ 和 ▼ 键向上、向下浏览选项。
4. 按 ► 选择设置：使用 ▲ 和 ▼ 键更改设置。
5. 按 **Enter** 可以确认设置。回到步骤 4 可以调整当前部分中的任意其他设置。
6. 如果您想要选择需要调整的另一选项，按 ◀ 可以返回上一屏幕。

## 网络设置

该选项可供用户配置设备，以便通过以太网或 WiFi 加入现有网络。这对于网络音频播放和 OTA 软件更新是必需的。建议您采用“自动”方式进行最简便的设置。

对于 WiFi 自动设置：

1. 选择 **Select Interface** 菜单之下的 **WiFi**。
2. 按下 **Enter**。
3. 选择 **Wireless** 菜单之下的 **Scan**。
4. 按下 **Enter**，设备将扫描可用网络。
5. 使用 ▼ 键滚动浏览并找到所选网络。
6. 按下 **Enter** 可选择该网络。系统将提示您输入密码。
7. 使用导航控件输入网络密码：  
▲ 和 ▼ 用于滚动浏览字符。  
► 和 ◀ 用于移动到下一个/上一个字符。
8. 密码输入完毕，按下 **Enter**。
9. 对于以太网，选择 **Select Interface** 菜单下的 **Ethernet**。  
按下 **Enter**，然后再按一次 **Enter**。按照提示进行操作。

对于以太网自动设置：

1. 确保连接配有 DHCP 的路由器。
2. 选择 **Select Interface** 菜单下的 **Ethernet**。
3. 按下 **Enter** 键。此时，显示屏应显示 **DHCP On (Auto)**（自动）。
4. 再按一次 **Enter** 键，显示屏应显示以下信息：**Connecting (连接中)**。**Please Wait (请等候)**。
5. 连接之后，显示屏应显示以下信息：**Connected (已连接)**。
6. 按下 **Enter**。

注：不建议采用手动设置，但如有需要，可供高级用户采用。

对于 WiFi 手动设置：

1. 选择 **Select Interface** 菜单之下的 **WiFi**。
2. 按下 **Enter**。
3. 使用 **▲▼** 键选择 **Manual Input**。
4. 使用 **▲▼▶** 输入 SSID，然后按下 **Enter**。
5. 使用 **▲▼** 按钮查看菜单选项，然后选择无线网络所使用的安全协议并按下 **Enter**。
6. 如果选择了除 **NONE** 之外的选项，则系统应提示您输入密码。使用 **▲▼▶** 和 **Enter** 选择字符并输入完整密码。
7. 按下 **Enter**。

对于以太网手动设置：

1. 使用 **▼** 选择 **DHCP Off**（手动）。
2. 按下 **Enter**。
3. 使用**数字键**和 **▶** 输入 **IP 地址**。按下 **Enter**。
4. 使用**数字键**和 **▶** 输入**子网地址**。按下 **Enter**。
5. 使用**数字键**和 **▶** 输入**网关地址**。按下 **Enter**。
6. 使用**数字键**和 **▶** 输入 **DNS1 地址**。按下 **Enter**。
7. 使用**数字键**和 **▶** 输入 **DNS2 地址**。按下 **Enter**。

### 网络待机

该选项确定 N°5101 处于待机模式时网络功能是否可用。若选择 **Active**，将保持网络连接（IP 控制需选择该项）。若选择 **Standby**，将使网络硬件的电源休眠，以降低功耗。建议将其设置为 **Active** 以便实现最佳控制和性能。

### 网络音频

用户可通过该选项启用或禁用播放器的 UPnP 渲染功能。将该选项设置为 **OFF**，将关闭网络音频功能。

### DMR 设备名称

该名称为通过 Mark Levinson 5Kontrol 应用程序或其他第三方应用程序搜索设备时网络上所显示的名称。

### 默认层

可供选择 **SACD** 或 **CD** 作为播放的默认媒体层。将其更改为 **CD** 将禁止播放 SACD 光盘的 DSD 层，并将 PCM 信号路由到数字输出。

### 光盘自动播放

用于控制光盘插入之后是否自动播放。设置为 **ON** 时，光盘将自动播放。

设置为 **OFF** 时，用户必须按下 **Play** 才能启动光盘。

### 加载默认值

该选项可供用户加载默认设置并覆盖所有已保存设置。系统会显示保护性提示，以便允许用户取消。按下 **▲** 可提示 **OK**。按下 **Enter** 可执行命令。按下 **▼** 可返回以取消提示。加载过程中切勿断开电源。

### 自动待机

用户可通过该选项指定设备在未使用多长时间后自动进入待机模式。可用选项有：**5 分钟**、**10 分钟**、**15 分钟**、**20 分钟**和**关闭**。

### PCM 滤波器

该设置可用于设置 PCM 数字内容的滤波器特性，如 CD 播放器的数字输出。我们建议使用您通常聆听的音乐类型尝试几个这些滤波器，从中选择您偏爱的滤波器。选择并无正确和错误之分。

可供选择的滤波器如下：

- 最小相位快速滚降
- 最小相位慢速滚降
- 线性相位快速切趾
- 最小相位快速混合
- 线性相位砖墙
- 线性相位快速滚降
- 线性相位慢速滚降

“快速”滤波器可在高频下实现更陡的滚降，因此在衰减不必要的高频“混叠”信号上表现更好。不过，在信号瞬变上呈现较多振铃。

“慢速”滤波器在瞬变上呈现较少振铃，但在衰减不必要的高频信号上表现不佳。

“线性相位”滤波器呈现对称的预振铃和后振铃，即在瞬态信号之前和之后振铃。

“最小相位”滤波器仅呈现后振铃，有些听众感觉听上去更自然，但振铃时间通常比线性相位滤波器更长。

“混合”滤波器将一些线性相位和一些最小相位特性相结合，实现了良好的高频衰减并减少了预振铃。

“切趾”滤波器将线性相位特性和减少预振铃、后振铃技术相结合。

“砖墙”滤波器完全是为了衰减不必要的高频混叠信号而进行了优化。

### DAC SACD 滤波器

选择低通滤波器适用于 SACD 播放的频率：**47kHz、50kHz、60kHz 或 70kHz。**

### PLL 带宽

**正常** - 为默认设置，适用于几乎所有信源。选择**宽频**，仅在遇到噪声或信号丢失（很可能源自高抖动信源，比如，有线电视机顶盒）的情况下。

### 数字输出

该选项可供用户将数字输出的采样频率限制为**最高 48kHz、最高 96kHz**或设置为**无降采样**（全信源带宽）。

### 系统信息

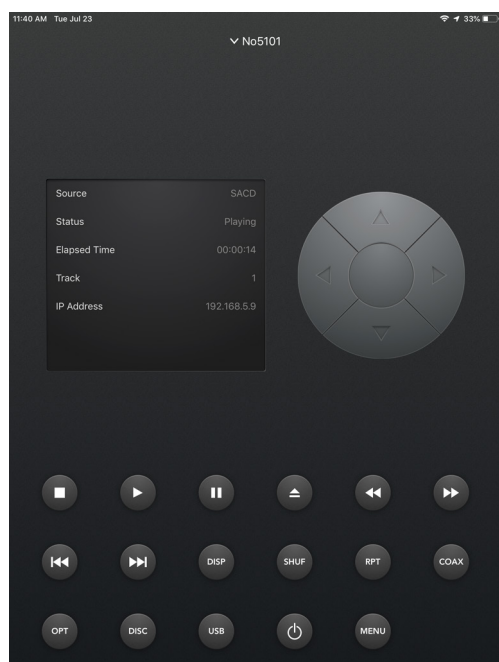
此为只读菜单，使用 ▲▼ 滚动浏览以下信息：

- 软件版本
- WiFi MAC 地址
- 有线 MAC 地址
- IP 地址

### 使用 Mark Levinson 5Kontrol 应用程序

加载到移动设备之后，可通过 Mark Levinson 5Kontrol 移动应用程序对 N°5101 及其他 5000 系列产品进行控制。该应用程序可镜像遥控器的功能，但通过 IP 控制设备。必须将移动设备与 N°5101 连接到同一网络且 **Network Standby** 设置必须设为 **Active** 以保持网络连接，如第 11 页上的“网络待机”所述。

有关更多信息，请访问 [www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com)。



## 故障排除

### 无电源

检查电源线，确保其同时连接到交流电源接口以及正常工作、不带开关的电源插座。

检查电源断路器，确保 N°5101 所连接的电源插座供电正常。

确保 N°5101 未处于待机模式。N°5101 工作时，前面板待机 LED 指示灯会持续完全点亮。N°5101 处于待机模式时，LED 指示灯会缓慢闪烁。

### 遥控器不工作

清除遥控器红外发射器和 N°5101 前面板显示屏上的红外接收器之间的障碍物。对菜单进行检查，以确保未禁用前面板红外。

确保后面板红外输入接口未使用。

确保遥控器与 N°5101 前面板距离保持在 17 英尺（5 米）以内并在 45° 角范围内。

确保 N°5101 前面板显示屏上的红外接收器未暴露在强烈阳光、卤素灯或荧光灯之下。这可能会导致红外接收变得不可靠。

更换遥控器电池。

### 线路输出无信号

确保所有相关组件已连接到正常工作的电源插座并打开电源。

确保连接到选定 N°5101 输入的信源设备产生输出信号。

### 播放 SACD 时无声音

侦听 SACD 时，确保对 N°5101 的模拟输出进行监控。

数字输出仅用于 PCM 信源。由于复制保护要求，DSD（直接数字信号流）音频未路由到同轴或 TOSLINK 输出。

### 音频存在嗡嗡声

每次断开一个组件以确定问题的位置。

确定有问题的组件之后，确保其已正确接地并连接到与 N°5101 相同的电路。

### 前面板显示不工作

按遥控器或前面板上的任意按钮即可从关闭模式恢复显示。

### 以太网无连接

确认路由器、交换机或集线器和 N°5101 之间的以太网线缆已正确连接。



## 以太网无连接

确认路由器、交换机或集线器的使用年限。如果路由器、交换机或集线器的使用年限已超过三年，则与 N°5101 之间可能会存在通信问题。

重启设备并在网络和 N°5101 之间使用更新的路由器、交换机或集线器。

## 如果所有其他方法均失灵...

通过拔下电源线、然后等待至少 10 秒钟再重新连接电源线重启 N°5101。恢复出厂默认设置。

联系 Mark Levinson 授权经销商。

联系 Mark Levinson 客户服务部，电话：888-691-4171，网址：[www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com)。

规格

## 规格

### 一般规格

输出电压:	3.0V RMS 单端, 满量程 (0dBFS) 6.0V RMS 平衡, 满量程 (0dBFS)
总谐波失真 + 噪声:	<0.004%, 20Hz - 20kHz, 单端, 3V RMS 输出 (44.1kHz/16 位信号) <0.003%, 20Hz - 20kHz, 平衡, 6V RMS 输出 (44.1kHz/16 位信号) <0.003%, 20Hz - 20kHz, 单端, 3V RMS 输出 (192kHz/24 位信号) <0.002%, 20Hz - 20kHz, 平衡, 6V RMS 输出 (192kHz/24 位信号)
信噪比:	>94dB 单端 (宽频带, 未加权, 以 3V RMS 输出为基准) >106dB 平衡 (宽频带, 未加权, 以 6V RMS 输出为基准)
功耗:	待机: <0.4W 电源开关: 32W
数字音频接口:	1 个光纤数字输入 (Toslink) 1 个同轴数字 S/PDIF 输入 (RCA) 1 个光纤数字输出 (Toslink) 1 个同轴数字 S/PDIF 输出 (RCA)
输出接口:	1 对单端线路电平输出 (RCA) 1 对平衡线路电平输出 (XLR)
控制与网络接口:	1 个 RS-232 端口 (DB9 接口) 1 个红外输入 (1/8"/3.5mm 耳机插孔) 1 个 12V 直流触发输入 (1/8"/3.5mm 耳机插孔) 1 个以太网端口 (RJ-45 接口) 1 个 USB-A 接口 1 个 Wi-Fi 天线接口 (SMA 插座)
无线格式:	2.4GHz, 802.11b/g/n
支持的文件类型:	FLAC、WAV、AIFF、OGG 最高达 24 位/192kHz DSF、DFF 最高达 5.6MHz (DSD128/DSD 2X) AAC 最高达 24 位/96kHz MP3 最高达 320kbps/48kHz WMA 最高达 192kbps/48kHz
尺寸/重量 (单位):	高度: 4.97"/126mm; 高度不含支脚: 4.50"/114mm; 宽度: 17.25"/438mm; 深度: 18.36"/466mm; 重量: 25.5 lb/11.5kg
尺寸/重量 (含包装):	高度: 11"/279mm; 宽度: 27"/686mm; 深度: 24"/610mm; 重量: 35.7 lb/16.2kg





HARMAN International Industries, Incorporated  
8500 Balboa Boulevard  
Northridge, CA 91329 USA

© 2019 HARMAN International Industries, Incorporated.保留所有权利。

Mark Levinson 是 HARMAN International Industries, Incorporated 的注册商标。

其他公司和产品名称可能是其各自关联公司的商标。

本文档不得解释为 HARMAN International Industries, Incorporated 一方的承诺。文档所包含的信息以及产品的功能、规格和外观如有变更，恕不另行通知。HARMAN International Industries, Incorporated 对本文档中可能出现的错误不承担任何责任。

如需了解客户服务和产品发货信息，请参考我们的网站：[www.marklevinson.com](http://www.marklevinson.com)

部件编号 070-00001 版本 A.0

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