

MICHI



S430

Stereo Power Amplifier

立体声后置放大器

Owner's Manual
使用说明书

重要安全说明

警告：机内无客户可以维修的部件，请合格的维修人员维修。

警告：为减少火灾或触电的危险，不要将本产品置于潮湿环境中或水中。不要将本产品置于滴水或溅水环境中。不要将含有液体的物件（例如花瓶）放在本产品上。不要让异物进入本产品外壳内。如果本产品进入潮湿环境中，或异物进入本产品内，立即从墙上拔掉电源线。将本产品送交合格维修人员检查或进行必要的维修。

请仔细阅读所有说明。

请保留所有说明手册。

请留意这些说明和装置上的所有警告。

请遵从操作说明。

不要在接近水的地方使用本产品。

只能用于布清洁。

不要堵塞本装置任何通风口。请依照制造商的指导进行安装。

请勿将本装置安置于靠近辐射、热源、火炉或其它发热器具（包括放大器）的地方。请注意两极插头或接地插头的安全作用。两极插头有两个插刀，其中一个插刀比另一个宽。

接地插头有两个插刀和第三个接地插刀。这些都是为了您的安全。如果随本产品提供的插头与您的插座不匹配，请咨询电工更换陈旧的插座。

请合理放置电源线，避免踩踏或挤压插头、简易插座以及从本装置拔插的部分。

只能使用制造商指定的附件或配件。

只能使用制造商指定或随本装置一同出售的机架、立架、支架或桌子。在支架或机架上移动本装置时，请小心避免因机器或机架翻倒导致受伤。



雷暴天气中或本装置长时间不使用时，应将电源插头从插座中拔出。

若本装置有任何损坏，如电源线或插头损坏，异物或液体进入装置中，本装置遭受雨淋或受潮，本装置显示不正确操作的迹象或本装置跌落时，立即停止使用，并请合格维修机构检测和维修。

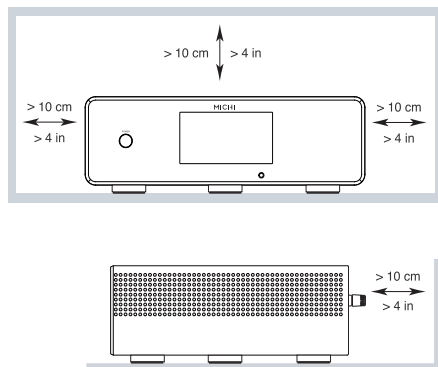
本产品应在非热带气候条件下安全使用。

请勿用报纸、桌布、窗帘等物品遮盖通风口，以免阻碍通风散热。

请勿将本装置安置于有明火源的地方，如点燃的蜡烛。

触摸未绝缘的端口或电线可能引起您的不适。

本产品周围最少应有10cm或4in.的间隙。



警告：后面板上的电源线接头是主电源断开装置。应该将本机放在可拔插电源线接头的开放的地方。

只能将本产品连接到后面板指定的型号和电压的电源上。（美国：120V/60Hz，欧洲：230V/50Hz，中国：220V/50Hz）

只能用本产品提供的电源线或严格等同的电源线将本产品连接到电源插座上。不得更改随本产品提供的电源线。不要使用延长线。

电源电缆的主插头是本产品的断电装置。要将本产品从电源完全断开，应从主（交流）插座上拔下电源电缆的主插头。这是机器彻底切断电源的唯一方式。

使用2级电线进行音箱连接，以确保正确安装和降低触电危险。

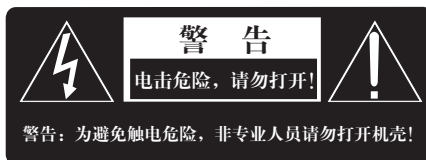
请勿将遥控器内的电池暴露于如阳光、火源等类似的高温条件下。电池的循环再用与废弃应遵循当地法律法规。

本装置符合FCC规则第15部分的要求。操作本装置受限于以下条件：（1）本装置不得导致有害的干扰；（2）本装置一定会接受任何受到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

本产品应通过保护性接地方式连接主电源插座。

若使用主插头或电器耦合器作为断电装置，插座应安装在机器附近并便于连接。

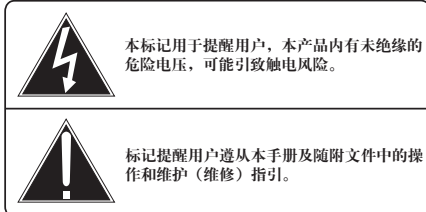
不要长时间地触碰机器，如果你想移动它，请先关机，并使用遥控器来做一些辅助功能选择或设置。



适用于美国、加拿大、或其它核准使用的地方。

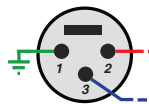
小心：避免触电，请将宽片插头对准宽口插座。完全插入。

注意：为避免触电，请将插头最大（长）的那片（头）插入插座相应端口并插到底。



Michi产品符合电气和电子设备限制有害物质（RoHS）以及处理废旧电气和电子设备（WEEE）的国际指令。带叉形符号的轮式垃圾箱标志指令合乎规定，且该产品应根据这些指令以适当的方法进行回收或处理。

引脚分配
平衡音频（3个平衡极点）：
脚1：地极/屏蔽
脚2：热（+，同相）
脚3：冷（-，异相）

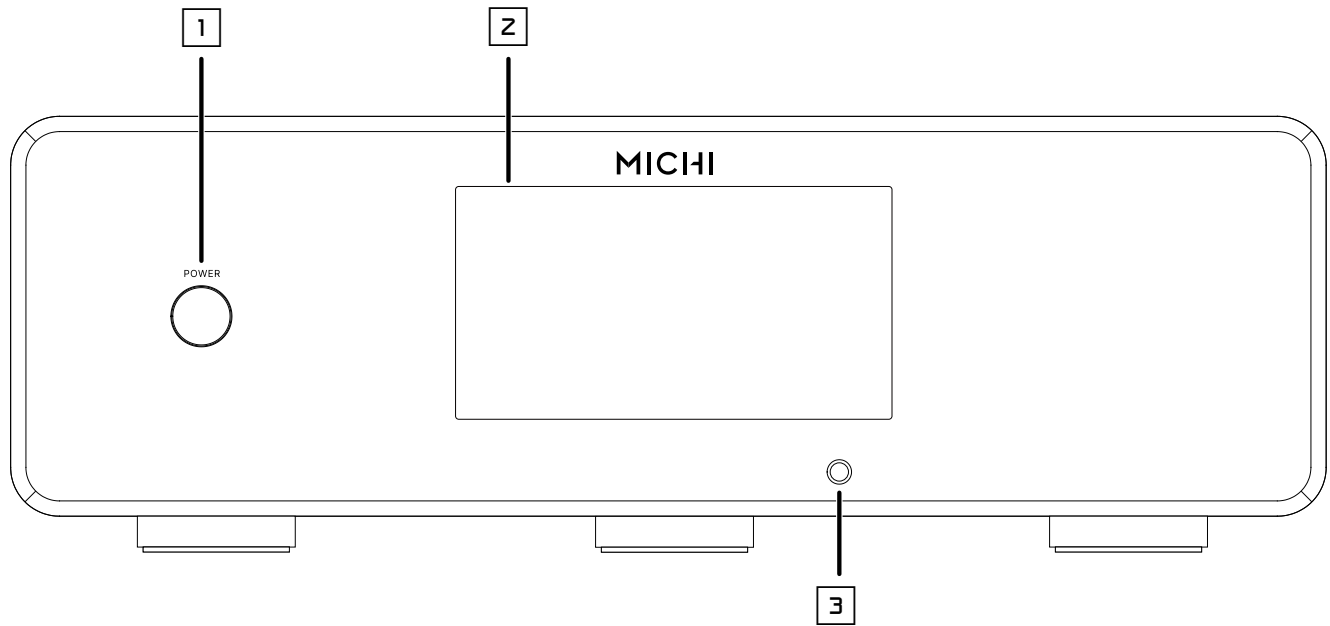


交流符号，交流电

直流电

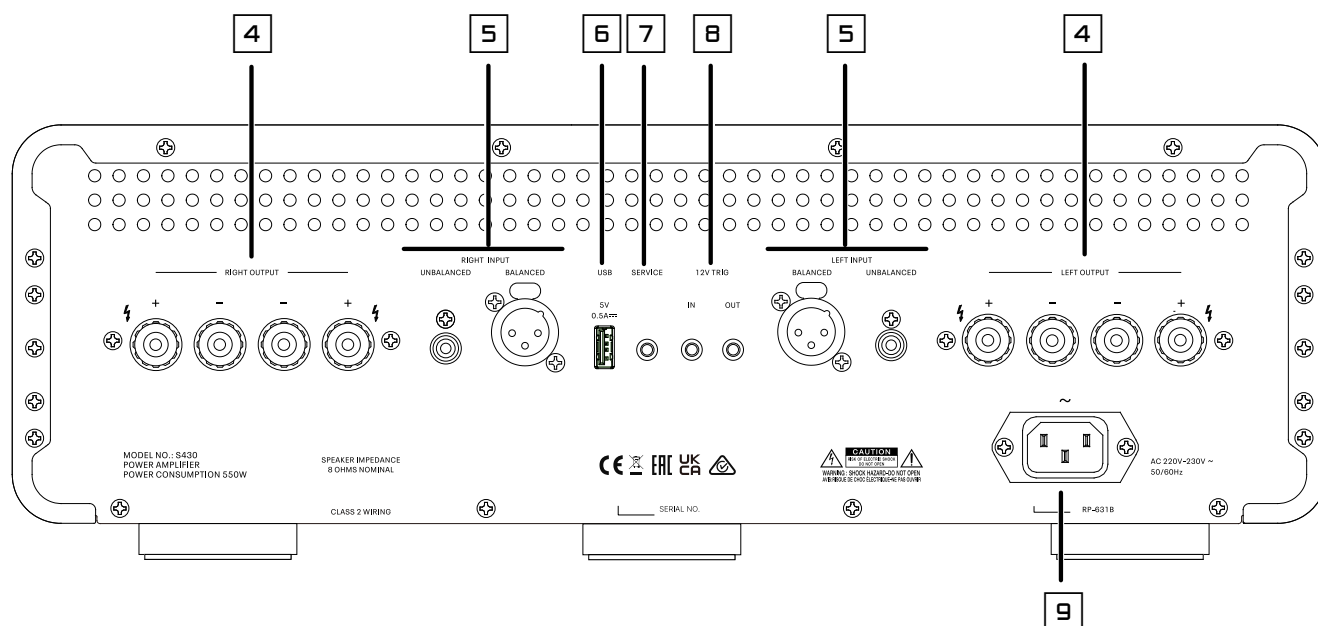


图1_1：控制与连接



- 1**: 电源键
激活本机或将本机置于待机模式。
- 2**: 显示屏
- 3**: 遥控感应器
接收遥控器发出的红外线信号。。

图1_2: 控制与连接



4: 音箱接线柱

5: 输入信号连接

6: USB 插口
用于软件升级。

7: 工厂升级服务端口
仅用于工厂升级服务。

8: 12V 触发连接
发送或接收 12V 信号。

9: 交流电源输入

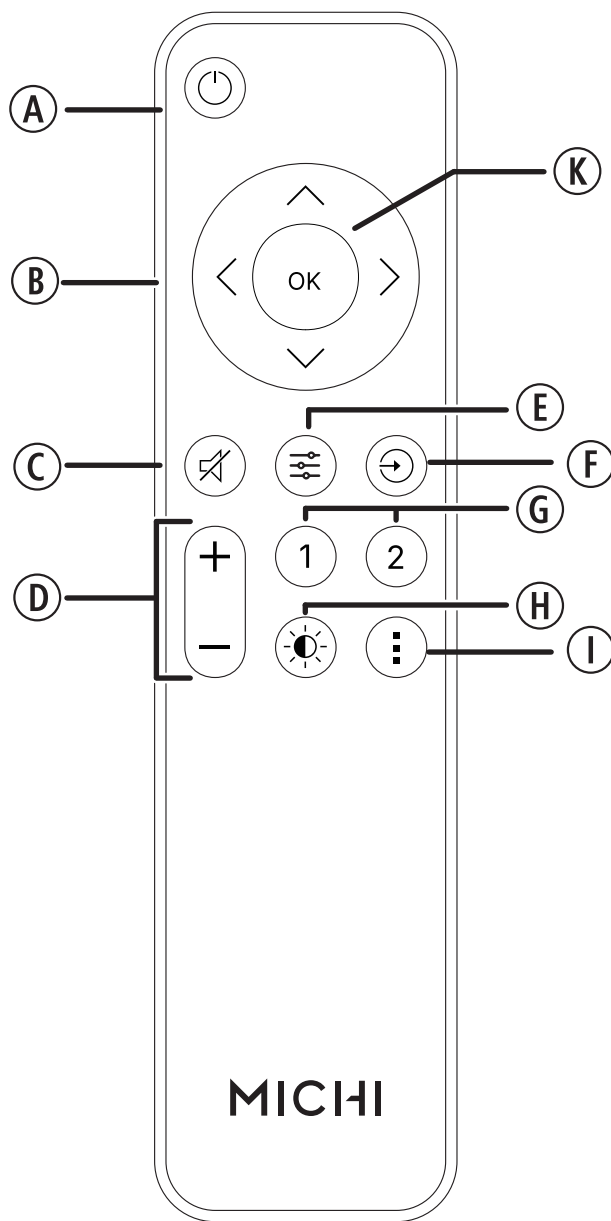
图 2：RR-MH31 遥控器

Ⓐ: 电源键
激活本机或将本机置于待机模式。

Ⓑ: 导向键
进入不同菜单和操作机器设置。

Ⓒ: 静音键

Ⓓ: VOL (音量) +/- 键
这些键功能不适用于S430。



Ⓚ: OK (确认) 键
确认选定和想要的设置选项。

Ⓔ: AUDIO (音频键)

Ⓛ: SOURCE (源输入) 键

Ⓜ: 1-2预设键
这些键功能不适用于S430。

Ⓨ: 显示键
调节前面板显示屏亮度。

Ⓩ: 设置键
激活前面板的屏幕菜单界面。

图 3: 模拟输入和音箱输出连接

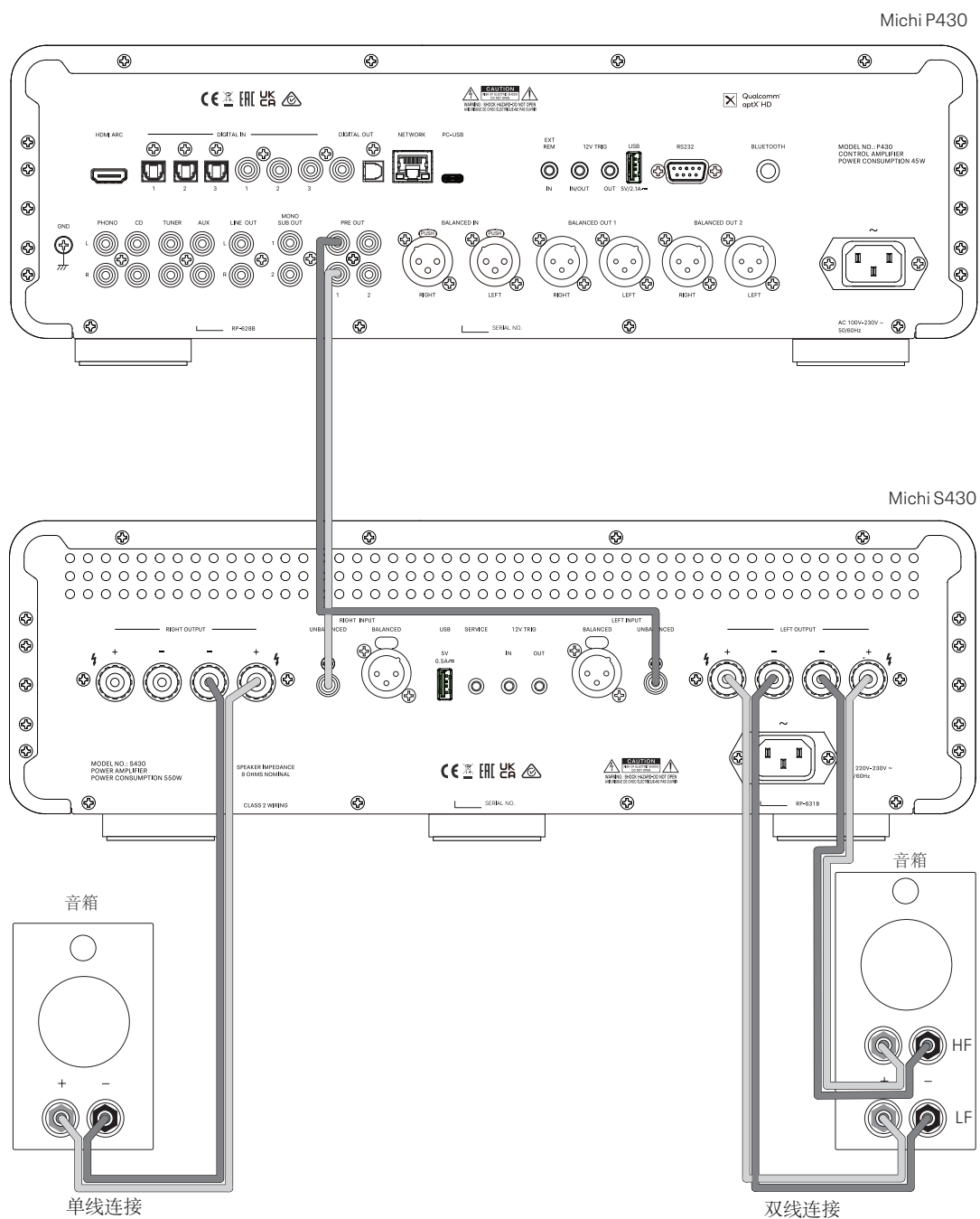
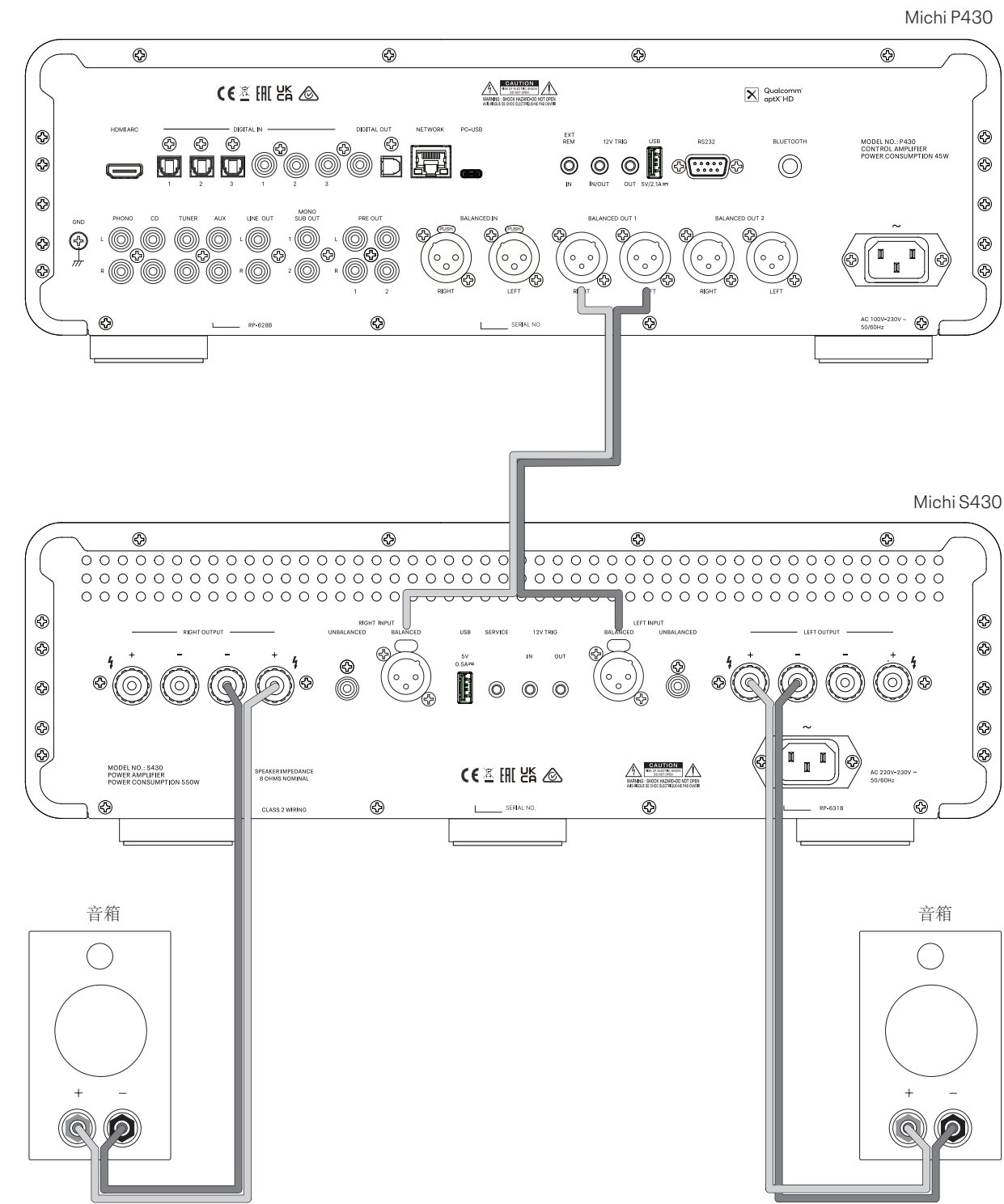


图 4: 平衡(XLR) 输入



重要注意事项

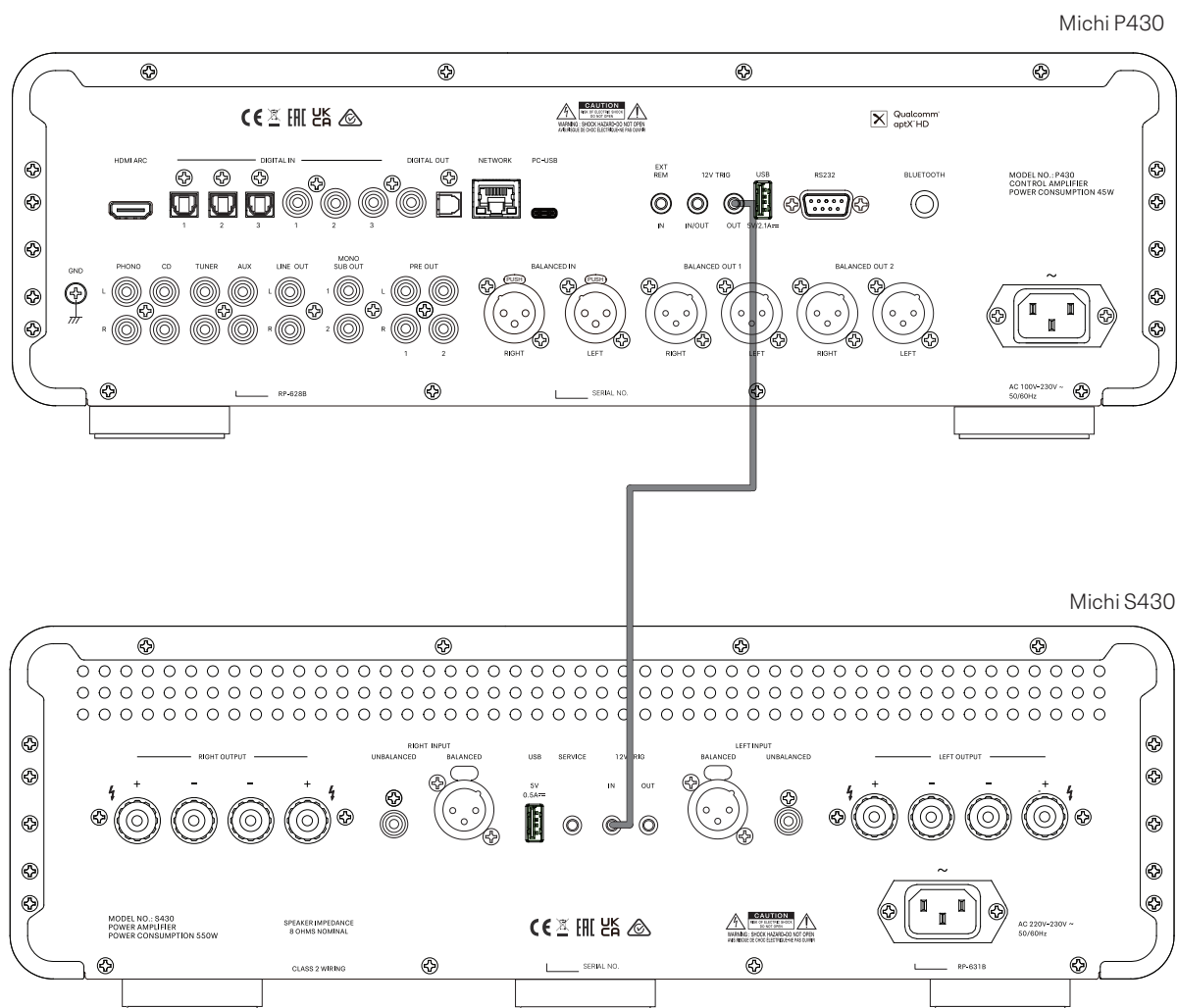
进行连接时，请确保：

- ✓ 连接任何设备（包括音箱）之前，应关闭系统中所有设备的电源。
- ✓ 改变系统的任何连接之前，应关闭系统中所有设备的电源。

我们还建议您：

- ✓ 打开或关闭机器之前，将机器的音量控制调到最低。

图 5: 12V 触发连接



目录

重要安全说明2

图1_1: 控制与连接3

图1_2: 控制与连接4

图2: 遥控器RR-MH315

图3: 模拟输入和音箱输出连接6

图4: 平衡 (XLR) 输入7

图5: 12V触发连接8

重要注意事项8

功率简介9

开始使用9

 几点注意事项9

 放置10

 电缆10

RR-MH31 遥控器10

 遥控器电池10

交流电源和控制10

 交流电源输入 [B]10

 电源键和电源指示灯 [1][A]10

 12V触发连接 [B]10

 保护电路10

输入信号连接11

音箱输出11

 音箱选择11

 音箱线选择11

 极性和相位11

 音箱连接 [4]11

后置USB插口 [B]11

工厂升级服务端口 [7]11

前面板简介11

 前面板显示屏 [2]11

 遥控感应器 [3]11

设置菜单11

按钮和控制键简介11

主菜单12

 显示屏设置12

 系统设置12

 软件信息13

故障排除13

 电源指示灯不亮13

 更换保险丝13

 没有声音13

技术参数13

功率简介

两个声道均以最大功率在20 Hz - 20k Hz 之间的频率运作时，S430的额定功率输出为每声道230W。Michi采用这种方式标注功率输出是由于，依照以往的实践，它能传输给接收器或功放器最真实的数值。

与其它产品的技术参数相比，您会发现它们通常以其它方式标注功率输出，所以您不能以这种方式进行比较。例如，它们提供的功率输出可能只是一个声道高失真输出时的功率输出,或是在一个理想频率条件下给出的一个更高的最大数值。

音箱的额定阻抗表示它们连接到放大器时提供的电阻或负荷，通常为8Ω或4Ω。阻抗越低，音箱需要的功率更高。实际上，一只阻抗为4Ω的音箱所需要的功率为8Ω音箱的两倍。

但是，Michi放大器的设计可使用阻抗介于8Ω和4Ω之间的任何音箱，所有声道均可以最大功率运作。基于对所有声道同时工作进行了设计优化，Michi能够对所有声道标定真实的功率输出。聆听任何类型或任何听音级别的音乐，本产品的构架，设计和性能等级都能够确保音箱得到最大释放，人们得到愉悦享受。

开始使用

感谢您购买Michi S430立体声合并式放大器。配合高质量的音乐音频系统使用，本装置可为您提供多年的音乐享受。

S430是功能齐全、品质上乘的设备。对设计的各个方面进行优化，以获取音乐的全部动态范围和细微差别。其配有高度规范的电源，带有Michi自行设计的环形电源变压器和定制的slit foil电容。低阻抗的电源供应拥有充足的电力储备,使放大器能够轻松再现要求最苛刻的音频信号。

印刷电路板使用对称电路线路（Symmetrical Circuit Traces）设计，确保保持和再现精确的音乐时间。机器电路的重要信号通道使用金属薄膜电阻或聚苯乙烯或聚丙烯膜电容器。设计中的各种细节均已经过测试，确保最真实的音乐重现。

机器的主要功能均易于安装和使用。如果您有使用其它立体声放大器的经验，您会发现一切均易如反掌。您只需要把相关组件连接起来即可开始享受完美音质。

几点注意事项

警告：要避免可能造成系统的损坏，进行连接或断开音箱或相关组件之前应关闭所有系统组件。确保所有连接均正确和安全后再开启系统组件。请特别注意音箱线。确保没有松开的线束与其它音箱的电线或放大器的机架接触。

请仔细阅读本手册。除了基本安装和操作说明外，本手册还提供了关于不同系统设置的资料以及一般信息，帮助您优化系统的性能。如果您遇到任何问题，请联络Michi授权经销商。另外，Michi全体同仁欢迎您提出问题或建议。

请保存好包装箱和包装材料，以备日后使用。使用非原包装材料运输或移动放大器可能会严重损坏您的音频组件。

包装中若有用户注册卡，请填写或登录网站：www.rotel.com/register在线注册。另请保留原始销售收据。它是购买日期的最佳记录，您日后需要保修时会用到它。

放置

跟所有处理低电平信号的音响设备一样，本放大器也会受环境的影响。避免将本放大器放在其它设备的上面。也要避免将音频信号线置于电源线附近。这可将噪音或受干扰的机会降至最低。

机器在正常工作过程中会产生热量。放大器中的散热器和通风口用于排出热量。上盖的通风口应该打开。为防止放大器过热，机身周围应有10cm（4in.）的间隙，且安装位置应有适度的气流通过。

选择安装地点时应考虑放大器的重量。请确保机架或机柜能够承载本设备的重量。本公司建议将放大器安装在为安装音响器材设计的家具内。这些家具可以降低或减少可能对声音质量产生负面影响的振动。设备家具和音频设备的正确安装方法，请咨询授权Michi经销商。

随机器一同提供了一只RR-MH31遥控器，遥控器必须放置在遥控器发出的红外信号可以到达放大器前面板遥控感应器的地方。

电缆

将电源线、数字信号电缆和模拟音频电缆分开放置。这可将模拟音频信号电缆从电源线或数字信号线拾取噪音或干扰的机会降至最低。使用高质量的屏蔽电缆也有助防止噪音或干扰。如果您有任何疑问，请访问授权Michi经销商寻求有关最佳匹配您的音响系统的建议。

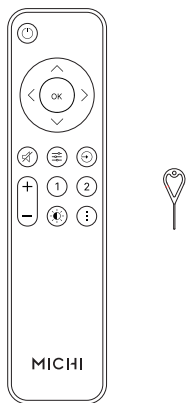
RR-MH31 遥控器

本说明书中的功能操作说明里，方框中的数字表示前后面板控制上的项目，圆圈中的字母表示遥控器图示上的项目。

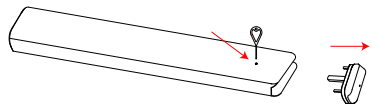
遥控器电池

使用遥控器前应该安装两节AAA尺寸的电池。请按照以下步骤安装电池。

1. 找到打开电池仓盖的工具（随机器配送）。



2. 用提供的工具插入遥控器后板上的圆孔，电池仓盖会自动弹出。



3. 请按图2指示正确安装电池。请注意电池盖（图1）的正负极标识。重新装上电池仓盖即可。测试遥控器是否操作正常。

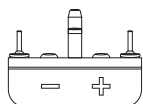


图1

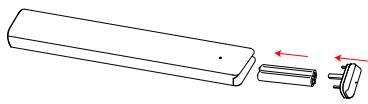


图2

若电池电力不足，遥控器无法正常操控设备。更换新电池即可解决此问题。

注意：请使用随机器提供的工具打开遥控器的电池仓盖，以免损坏遥控器盖子。

交流电源和控制

交流电源输入 ⑨

您的机器在出厂时已设置为您购买本产品所在国家的交流电压（美国：120V/60Hz，欧洲：230V/50Hz，中国：220V/50Hz）。交流电压配置标注在背面板的标签上。

注意：如果将放大器带到另一个国家，可能需要重新设置以使用不同的电压。不要试图自行进行转换。打开放大器的外壳会有触电危险。请咨询合格的维修人员或Michi工厂服务部门寻求帮助。

注意：有些产品将出售于多个国家，因此提供了多条AC电源线，请选择一条适用于您的国家/地区的电源线。

由于机器的高电源功率，它会产生大量电流。因此，请使用随本产品提供的电缆或授权Michi经销商推荐的其他兼容大电流的电缆，直接插到墙上两极插座。不要使用延长线。

如果您将要离家较长时间，例如一个月，离开前请务必拔下机器（和其它音频视频设备）的电源插头。

电源开关 ① 和电源指示灯 ①

要启动机器，将前面板的电源开关 ① 按下。机器启动时，电源指示灯会以最亮亮度亮起。要关闭机器，再次按下电源开关将其复位。

前面板电源开关位于开的位置时，可以使用遥控器上的 ① 键 ① 激活机器或将其置于待机模式。长按 ① 键 ① 大概2秒，机器进入待机模式。在待机模式中，电源键上方的指示灯会变暗，但显示屏关闭。

注意：如果您使用开关插座打开或关闭机器的电源，您应该将电源开关置于“开”（ON）的位置。交流电接通到本设备时，本设备将加电至激活模式。

12V 触发连接 ⑩

标记“IN”的端口用于连接带有12V触发信号的3.5mm单声道插头/电缆，可启动或关闭放大器。触发电缆连接到机器的触发输入端口时，12V触发电源控制功能自动启动。本接入接口接受3V至30V的任何控制信号（交流或直流）。

标记“OUT”的端口可连接3.5mm的单声道插头/电缆，为其他设备提供12V触发信号。输入端口接入12V触发信号时，该端口提供12V输出信号。

保护电路

在过度或错误操作的情况下，热保护电路和过流保护功能会保护放大器免受可能的损坏。不同于许多设计，机器的保护电路独立于音频信号，对音质表现没有影响。相反，保护电路监控输出装置的温度，如果温度超出安全限度，将关闭机器。

一般的正常操作不会激活此保护电路。但是，如果出现故障情况，放大器将停止播放。显示屏会显示红色警示信息，机器会自动关机。

发生这种情况时，关闭放大器电源，让其冷却几分钟，并尝试确定及解决该问题。重新打开放大器时，保护电路自动重置，电源指示灯将会变成白色，表明机器正常启动。

大多数情况下，保护电路由于错误情况例如音箱电线短路或通风不畅引起温度过高而激活。在极罕见的情况下，高度灵敏的或太低的音箱阻抗负载可能造成保护电路介入。

如果保护电路重复触发，而您无法确定和解决故障，请联络授权Michi经销商寻求帮助，解决问题。

输入信号连接

见图3

注意：要避免高噪声对您和音箱的影响，进行任何信号连接之前，应关闭所有系统组件。

S430提供两种输入连接——几乎所有音频设备上都有非平衡(RCA)型连接，而且还有平衡(XLR)型输入连接。

请选用高质量的音频互连电缆。将前置放大器或信号处理器的每个输出连接到S430相应的输入连接。

音箱输出 4

音箱选择

我们建议使用标称阻抗为 4Ω 或以上的音箱。双输出接线柱是理想的双线安装方式，4组线路驱动HF（高频）和LF（低频）音箱，分别使用放大器左通道或右通道的独立线路。音箱额定阻抗要比实际阻抗低，要慎重选择音箱连接放大器。实际上，极少有音箱在与本设备一同使用时会出现问题。如果有任何疑问，请咨询授权Michi经销商。

音箱线选择

使用绝缘的双导线连接放大器和音箱。电线的大小和质量可能会对系统的性能产生明显的影响。标准的音箱线也能用，但是可能会导致输出降低或减少低音响应，尤其是在距离较远的情况下。通常，重量更重的线会提升音质。为得到最佳效果，您可能需要考虑特别的高质量音箱电缆。Michi授权经销商可以帮助您为您的系统选择合适的电缆。

极性和相位

每个音箱的极性，即连接的正/负(+/−)方向和放大器连接应保持一致，以确保所有音箱在相同相位上。如果一个连接接反，低音输出会非常微弱，立体声效果会降低。所有音箱线上均有标记，您可以区别两根导线。在一股导线的绝缘套上可能有小标签。电线绝缘套内的导线可能有不同颜色（铜或银）。绝缘上可能印有极性标记。找到正负导线，并确保每个音箱和放大器的连接一致。

音箱连接 4

注意：以下内容说明了接线柱和插入式连接的方法。不要混合使用两种接线方式连接多个音箱。

连接音箱前请关闭系统中所有设备的电源。放大器的后板上有以颜色区分的音箱接线柱。这些接线柱可以连接裸线、接线插片或双头接头（欧盟国家不允许使用）。

将电缆从放大器连接到音箱。要留有足够的余地，以便可以移动设备以连接到扬声器接线柱上。

如果您使用双头插头，先接到线上然后插到音箱接线柱后面。应拧紧音箱接线柱上的套环（顺时针）。

如果使用接线插片，将其连接到电线上。如果您直接将裸线连接到音箱接线柱上，请分开电线的导线，并自每根导线的端头将绝缘剥去。请小心不要将导线切断。将音箱接线柱的套环拧开（逆时针方向）。将接线片或导线绕在接线柱轴上，顺时针拧紧套环，固定接线插片或线头。

注意：请确保没有松开的线束与邻近的电线或导线接触。

后置USB插口 6

后面板的USB插口仅供软件升级使用。关于USB软件升级的更多信息，请咨询授权Michi经销商。

注意：后置USB插口不支持音频播放功能，也不支持任何USB设备充电。

工厂升级服务端口 7

本端口仅供授权服务中心软件升级使用。

前面板简介

以下是本装置前面板的控制和功能的简介。

前面板显示屏 2

前面板的显示屏会显示当前选定的输入源，音量和使用数字源输入时的流媒体格式。可通过设置菜单或红外线遥控器调节显示屏亮度。详情请查看本手册显示屏设置章节。

遥控感应器 3

感应器接收遥控器发出的红外线信号，不要遮挡感应器。

设置菜单

Michi S430配置了信息显示屏以便于操作系统。按遥控器SETUP^①键可显示更为详细的屏幕显示（OSD）菜单系统。可通过OSD菜单对机器进行配置和设置。配置过程中所做的设置会被存储成默认设置，正常操作时无需再次进行设置。

按钮和控制键简介

本章节提供了遥控器上的按键和控制的基本简介。有关这些按键的详细说明请查看本手册的以下章节。

电源键 ^① **Ⓐ**: 按前面板和遥控器上的电源键启动或关闭机器。

启动 — 要启动机器，按遥控器上的电源键[Ⓐ]。

关机/待机 — 要将机器置于待机模式，长按遥控器上的电源键[Ⓐ]**2秒**后松开即可。

导向键 **Ⓑ**和**OK键** **Ⓚ**: 用遥控器上的导向键 [⤴]/[⤵]/[⤶]/[⤷] **Ⓑ**和OK键 **Ⓚ** 进入不同菜单和操作机器设置。

静音键 **Ⓒ**: 该键功能不适用于S430。

音量+/-键 **Ⓓ**: 该键功能不适用于S430。

音频键  (E): 该键功能不适用于S430。

源输入键  (F): 该键功能不适用于S430。

预设键  (G): 该键功能不适用于S430。

调光键  (H): 调节前面板显示屏亮度。按下该键，可把显示屏调到设置菜单里预设的亮度。长按该键，显示屏会调至最低亮度，将听音过程的干扰因素降到最低。

注意：通过遥控器所做的亮度调节都是临时行更改，机器关机后会恢复原来设置。如果要做永久性设置更改，请在设置菜单中找到：显示屏设置→显示屏亮度，然后进行更改。

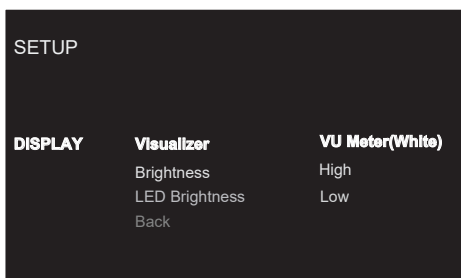
设置键  (I): 按设置键可激活前面板的屏幕菜单界面。再次按设置键，可作为“返回键”返回到上级菜单，若是初级设置菜单界面，则会关闭设置菜单。

主菜单



通过设置菜单可进入屏幕菜单界面访问不同设置选项。按遥控器上的设置键(I)可进入设置菜单。要选择想要进入的菜单选项，用遥控器上的导向键^/▽(B)移动光标并按OK键(K)。再次按设置键(I)返回上层菜单，或选择屏幕上的“关闭(EXIT)”键结束设置并返回正常操作。

显示屏设置



显示屏菜单是在设置菜单的下级菜单，提供以下选项设置，使用^/▽导向键(B)将高亮区域放在想要的行上并按OK键(K)。该操作可显示右边栏选项并允许更改。使用^/▽导向键(B)更改这些选项并按OK键(K)确认。

可视化效果：本放大器可设置音频输入源的显示方式：VU表、dB峰值功率计算或频谱分析仪，也可设置为“Off”，在正常操作不显示相关信息。使用^/▽导向键(B)选择想要的选项并按OK键(K)确认。

选项包括：关、功率表、功率表X2、功率表X4、功率表X8、VU表（蓝色）、VU表（白色）（默认设置）、频谱8、频谱12、频谱16。

亮度：该设置是调节前面板显示屏的亮度。无论亮度设置为哪个等级，屏幕菜单显示总是以最高级亮度激活，确保机器设置选项轻松访问和修改。

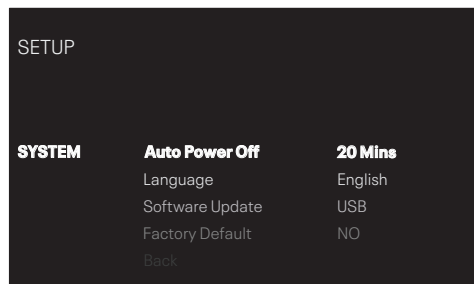
选项包括：最（默认设置）、中和低。

LED亮度：设置前面板电源指示灯的亮度。

选项包括：高、中和低（默认设置）。

按遥控器上的设置键(I)关闭设置菜单，或选择OSD上的“返回”返回主菜单。

系统设置



系统菜单是在设置菜单的下级菜单，提供以下选项设置，用^/▽导向键(B)将高亮区域放在想要的行上并按OK键(K)。该操作可显示右边栏选项并允许更改。使用^/▽导向键(B)更改这些选项并按OK键(K)确认。

自动关机：设置一个时间段，无音频信号情况下机器在该时间段保持激活状态。若特定时间过后机器并未检测到任何音频，自动进入待机状态。

选项包括：禁用、20分钟（默认设置）、1小时、2小时、5小时和12小时。

语言：选择机器的显示语言类型。

选项包括：English（默认设置）、中文、Español、PortuguêsBR、Français、Deutsch、Italiano、Русский、Česky、Svenska、Polski、Nederlands。

软件升级：选择想要的升级方式升级机器。

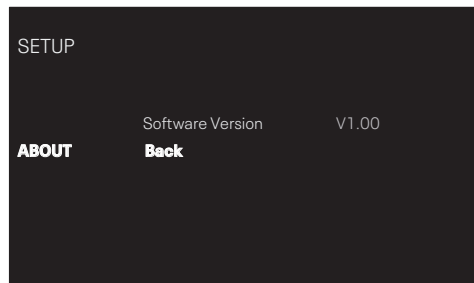
选项包括：U盘。

恢复出厂设置：此设置将会使设备恢复到最初出厂的状态。所有用户设置都会被清除。

注意：将机器恢复出厂设置时，所有用户设置会被清除并被重置为出厂原始设置。

按遥控器上的设置键(I)关闭设置菜单，或选择OSD上的“返回”返回主菜单。

软件信息



软件信息菜单显示有关机器主软件版本、字库以及PC-USB处理器软件版本的详细信息。本菜单可查看当前软件信息，确认机器是否需要软件升级。

软件版本：显示当前加载到机器的软件版本。

注意：该软件信息菜单仅供查阅，不提供任何设置功能。

按遥控器上的设置键①关闭设置菜单，或选择OSD上的“返回”返回主菜单。

故障排除

音频系统的多数故障是由于错误连接或控制设置不正确引致。如果您遇到问题，请屏蔽有问题的区域，检查控制器设置，确定故障原因并进行必要的修正。如果机器仍然没有声音，请参考以下状况的建议：

电源指示灯不亮

任何时候，若机器已连接交流电源，且后面板的主电源开关置于ON的位置上，前面板电源指示灯应是点亮状态。指示灯在待机状态下是红色，正常操作状态下是白色。若指示灯不亮，用其它电气设备例如台灯测试电源插座。确保电源插座开关没有被关闭。检查所有AC电源连接，包括后面板开关，确保机器连接到电源。

更换保险丝

如果其它电气设备插到该插座时可正常工作，但放大器插到同一插座且电源开关打开时电源指示灯不亮，表明内置保险丝可能已烧断。如果您确信发生这种情况，请联络授权Michi经销商更换保险丝。

没有声音

检查信号源是否正常工作。确认所有信号源电缆正确连接到机器输入端口。检查机器、功率控制放大器以及音箱的所有电线连接。

技术参数

功率输出 (FTC)	250 瓦/声道, 8Ω
连续功率输出 (非FTC)	230 瓦/声道, 8Ω
最大功率输出 (非FTC)	390 瓦/声道, 4Ω
总谐波失真	< 0.03%
互调失真 (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
频率响应 (0±0.4dB)	10 Hz - 100k Hz
阻尼系数 (1kHz, 8Ω)	350
音箱	最低4Ω
信噪比 (IHF "A"加权)	>115 dB
串扰/分离	>70 dB
输入灵敏度/阻抗	
不平衡	2 V / 12k Ω
平衡	4 V / 200k Ω
增益	
不平衡	26.5 dB
平衡	20.5 dB
电源要求	220V, 50Hz
功率消耗	550 W
待机消耗	< 0.5 W
BTU (4 Ω, 1/8功率)	1513 BTU/小时
尺寸 (宽×高×深)	431 x148 x 405 mm
前面板高度	131 mm.
重量 (净重)	17.5 kg

本手册印刷时所有参数均属精确。
Michi保留修改的权利，恕不另行通知。

版权所有 © [2026] Michi. Michi 保留所有权利

MICHI



中国洛得
珠海保税区洛得电子有限公司
地址：中国广东省珠海市珠海保税区第27号区域
电话：0756-8817222
传真：0756-8936222

www.michi-hifi.com