

SAMSON®

MAGIC SOLO
professional usb audio interface



K歌直播录音声卡

用户手册

欢迎使用

SAMSON MAGIC SOLO K歌直播录音声卡

为更好地了解和使用产品，请仔细阅读用户手册

盒装内容物:

- MAGIC SOLO
- USB-C 对 USB-A 充电数据线
- 5V/2A 电源适配器
- 用户手册、合格证、保修卡

产品简介

SOLO是一款为专业K歌、直播、录音而设计的多功能K歌直播录音专业声卡，适用于智能手机、平板、电脑，采用模拟电路与DSP数字芯片处理，内置机架调试效果，更真实地表现您声音的自然美。

SOLO拥有3进2出录音室级的专业音频接口，智能降噪，即插即用，支持48 KHz音频解析度，支持Windows系统低延迟ASIO驱动，并支持Mac系统下免驱动使用，通过OTG接口支持连接手机（iOS/Android），为您提供了更快捷方便的直播、唱歌与录音体验。

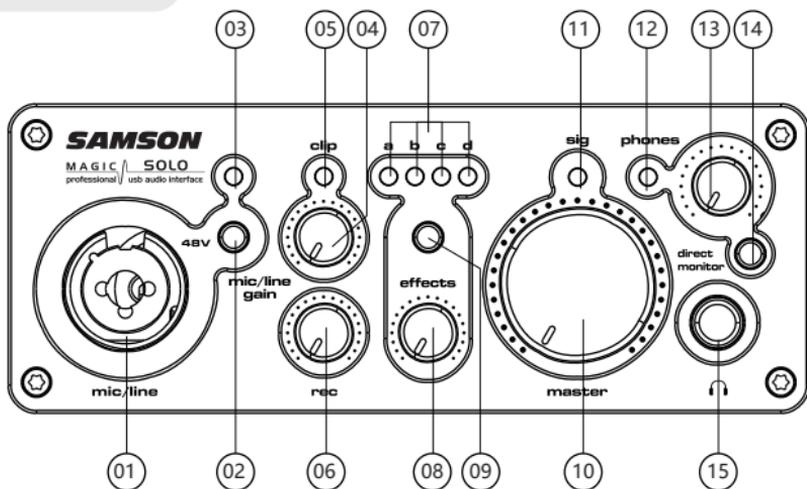
。

内 容

一、SOLO总览	02
二、安全性声明	05
三、产品连接指示图	06
3-1 OTG手机使用连接图	06
3-2 USB电脑使用连接图	07
3-3 独立话放使用连接图	08
3-4 模拟数字转换器连接图	09
四、使用注意事项	10
五、效果模式	11
六、蓝牙连接	11
七、技术规格	12
八、故障排除	14
九、保固声明	15
十、服务信息	16

一、SOLO总览

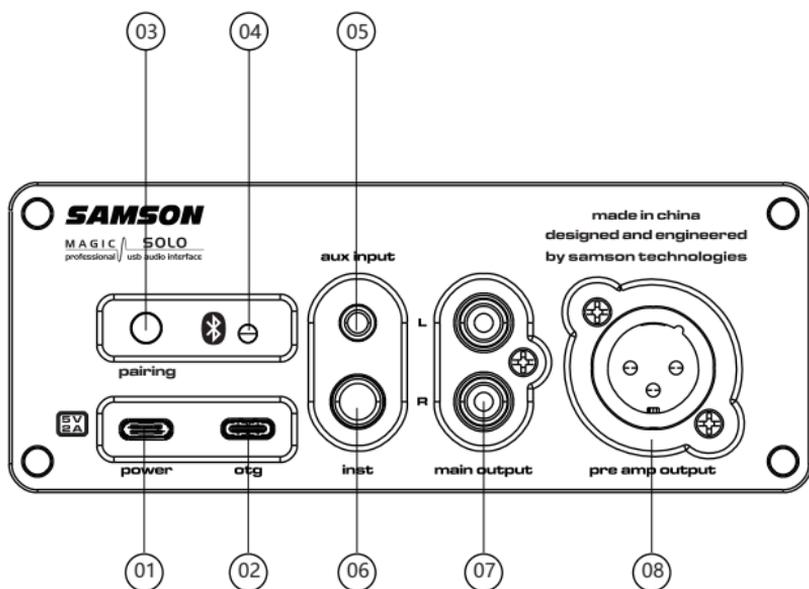
前面板指示:



- 01——XLR麦克风/TRS线性输入口
- 02——48V幻象电源开关
- 03——48V幻象电源指示灯
- 04——麦克风/线性输入增益旋钮
- 05——麦克风/线性输入限幅指示灯
- 06——直播录音输出音量旋钮
- 07——4个效果模式ABCD指示灯
- 08——效果音量控制旋钮

- 09——效果模式切换开关
- 10——本地主输出音量旋钮
- 11——本地主输出信号指示灯
- 12——开启本地监听指示灯
- 13——耳机监听音量旋钮
- 14——本地监听开关 (开启后本地监听指示灯亮起, 关闭后仅监听OTG进来的信号)
- 15——6.35耳机输出口

后面板指示



01——TYPE-C电源接口 (最低5V/2A)

02——OTG接口

03——蓝牙配对按键

04——蓝牙指示灯

05——3.5英寸音乐输入口

06——6.35英寸乐器输入口

07——RCA左右主输出

08——XLR话筒输出

功能特点

1. TYPE-C电源接口5V/2A，便携随时随地使用。
2. 3进2出无损音质数字/模拟传输，智能降噪，支持话筒、线性、乐器输入。
3. 独立音量控制，实时无损监听耳返，所听即所唱。
4. OTG支持连接手机（iOS/Android）传输数字音频信号，并支持电脑Windows/Mac系统连接工作。
5. 内置Samson GX机架效果器，多场景效果模式选择，效果音量可调节。
6. 支持48V供电，兼容各种电容话筒，蓝牙5.0提供无线音乐流。
7. RCA 接口主输出，连接有源音箱监听输出信号。
8. 独立REC直播录音音量控制，兼容各种直播平台与录音软件所需。
9. 高品质Samson AMAX话放，直通接口独立话放使用。
10. 可当无损模拟数字转换器使用。
11. 智能稳流电源与自动复位管理。

二、安全性声明

在连接USB线和给SOLO通电前，请阅读用户手册并保存以备后用。

SOLO本身不能在设备内部使用任何高压主电源运行，但仍应采取适当的安全措施以防止电击和火灾危险。如果设备发生故障，请勿尝试自行打开SOLO。请联系SAMSON支持人员以便合适的维修或更换方法。

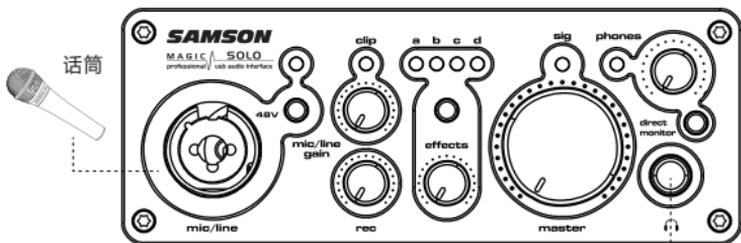
重要安全指示：

1. 阅读用户手册。
2. 遵守这些指示。
3. 注意所有警告。
4. 遵守所有指示。
5. 请勿在水附近使用本设备。
6. 仅用干布清洁。
7. 请勿将其安装在任何热源附近，例如散热器，蓄热器，火炉或其他产生热量的设备（包括放大器）。
8. 保护线不被踩踏或挤压，特别是在插座上以及从设备出线的地方。
9. 仅使用制造商指定的附件/配件。
10. 长时间不使用时，请关闭拨下设备的电源。
11. 当设备以任何方式损坏，液体溅入或有物体掉入设备，设备遭受雨淋或受潮，无法正常运行或跌落时，都必须进行维修，将所有服务交给合格的服务人员。
12. 请勿将设备摔落或溅水，也不要在其上放置装有液体的物品（例如花瓶）。

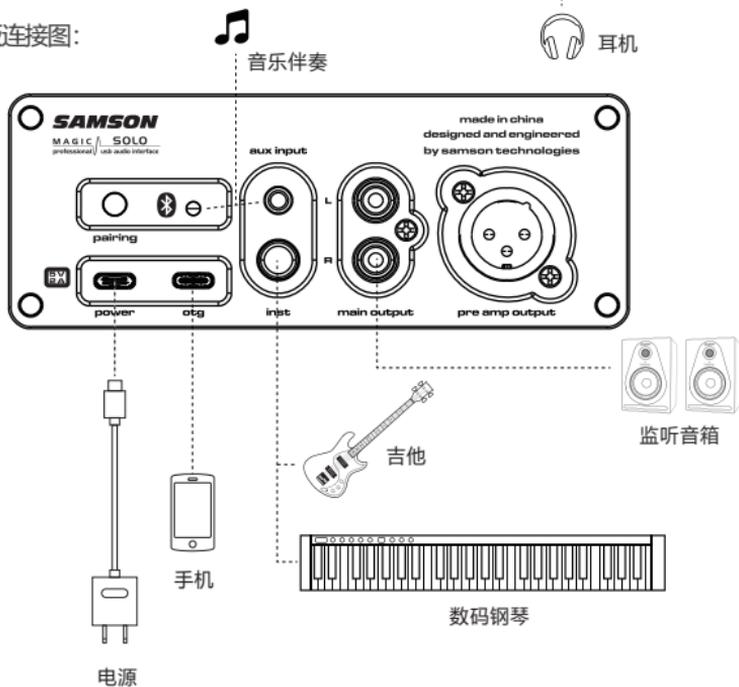
三、产品连接示意图

3-1 OTG手机使用连接图

前面板连接图：

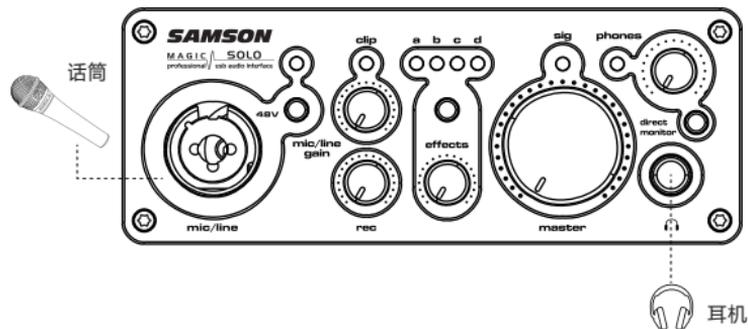


后面板连接图：

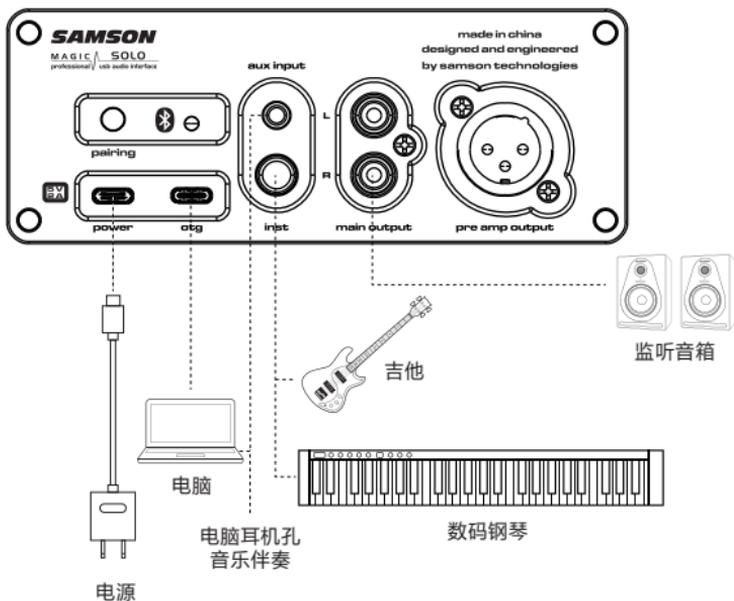


3-2 USB电脑使用连接图

前面板连接图:



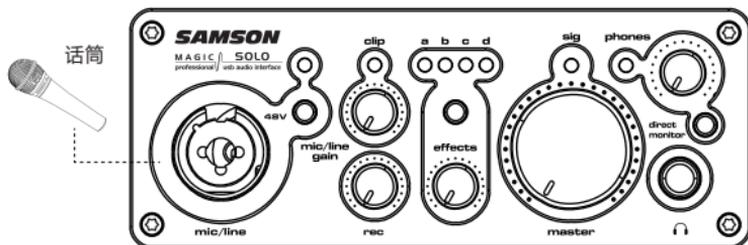
后面板连接图:



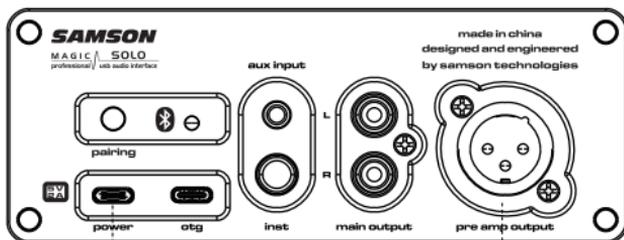
3-3

独立话放使用连接图

前面板连接图:



后面板连接图:



电源

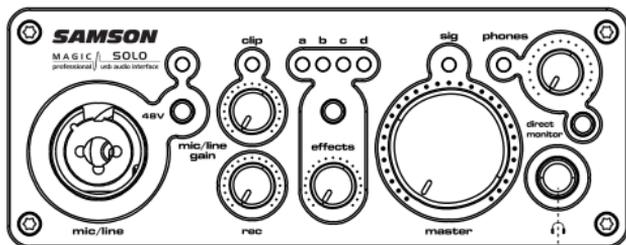


话筒放大信号输出下一级设备

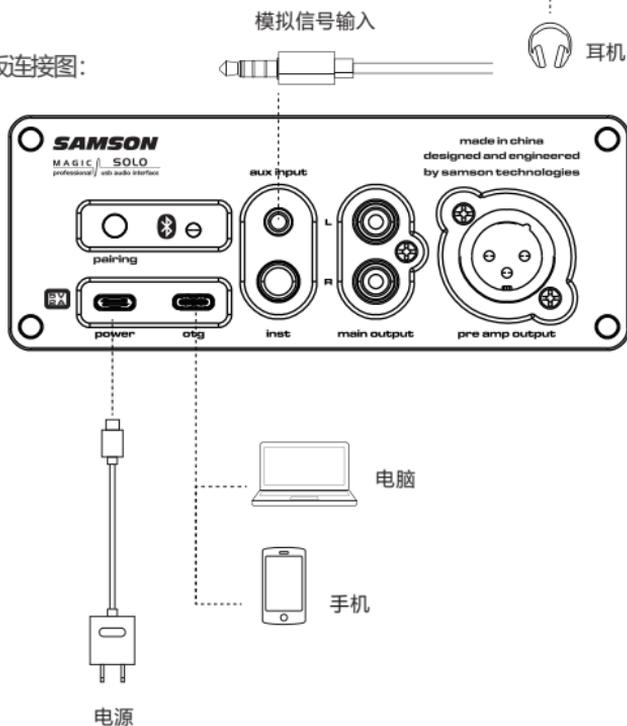
3-4

模拟数字转换器连接图

前面板连接图:



后面板连接图:



四、使用注意事项

为确保最佳体验，请了解并确保以下正常操作。

1. 按以上指示图将所需的设备连接到SOLO声卡。声卡OTG连接手机电脑后,手机或电脑将自动识别,在系统中可查找到“Samson Solo”设备,使用前请确认手机,或电脑、DAW已成功设置“Samson Solo”为默认播放设备。
2. SOLO需外置电源供电,为确保最佳体验,请提供外接电源使用,操作顺序为先接入电源,然后再接入OTG设备,以避免某些设备因OTG输出电流小而无法正常使用设备。
3. 如遇设备通电开机后发出异声,可能是由于外置电源适配器启动不良造成,请重新拔插电源,或更换标准5V/2A电源适配器。并按上述2步骤操作。
4. 如遇设备(如手机电脑)出现OTG连接不识别或设备保护提示,请断电关机后,按上述2步骤操作。
5. 为爱护你的听力,麦克风等音源输入线的拔插,请不要在带电下操作,或着确保关闭该通道信号输入后操作;电容麦克风的接入请在48V幻象电源关闭下接入,当接入电容麦克风后再开启48V幻象电源(亮灯),并把音量调至你所需音量大小。
6. 开机初始是A模式,为干声音乐闪避模式,需要唱歌时按下效果切换键进行B-C-D唱歌模式选择切换,并旋转效果音量旋钮来调节音效深度大小。
7. 插入声卡的所有音源输入连接线,在未连接设备下,处于一种地线连接的浮接状态,可能会产生噪声,将未连接设备的线从声卡上拔除即可消除噪声。
8. SOLO复位功能,当OTG重新接入连接时,设备会自动复位初始开机模式。

五、效果模式

SOLO内置Samson GX机架效果器，开机初始在A模式，按动按钮循环切换模式。

- A (干声闪避模式)
- B (湿声音乐厅模式)
- C (湿声录音棚模式)
- D (湿声演唱会模式)

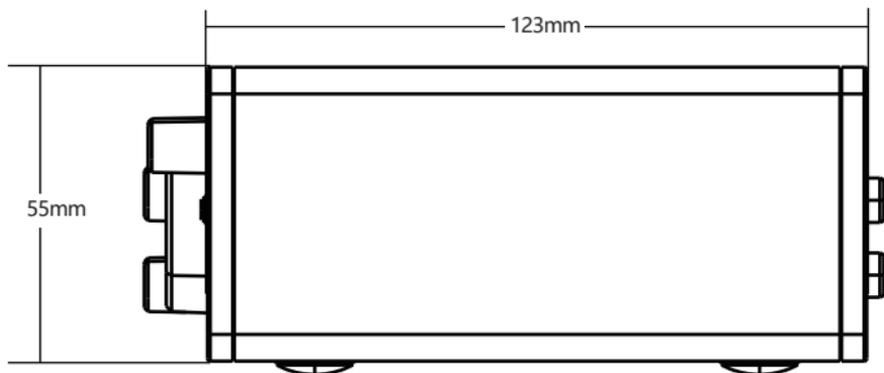
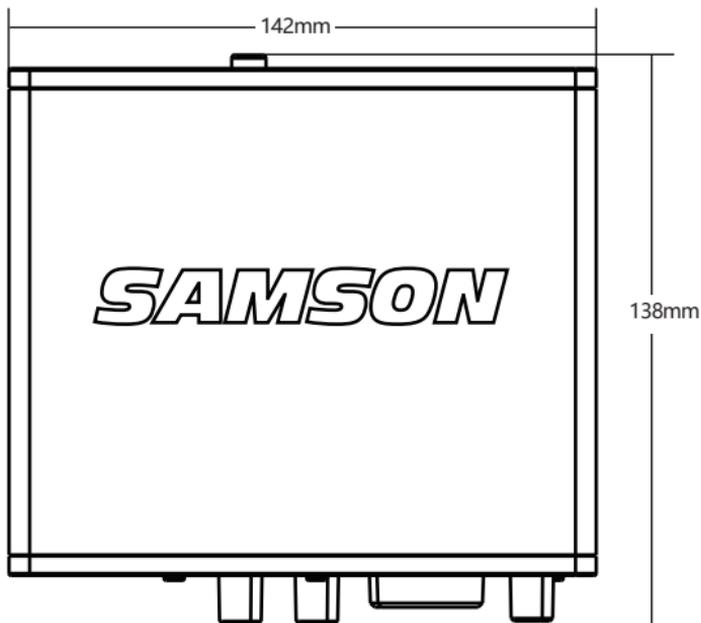
六、蓝牙连接

- 1.通电时，蓝牙处于关闭状态
- 2.蓝牙关闭状态下，长按蓝牙按键3秒，灯闪烁，唤醒蓝牙并进入配对模式，从你的手机或其他蓝牙发射设备中找到蓝牙配对名“Samson solo”，选择确认连接即可，LED灯常亮，连接蓝牙成功
3. 超过1分钟没有连接蓝牙设备，蓝牙会自动进入关闭状态
4. 蓝牙连接状态下，轻触按键断开当前的蓝牙连接，LED闪烁并重新进入配对模式
5. 蓝牙连接状态下，长按按键3秒即可关闭蓝牙。

七、技术规格：

频率响应：	20Hz~20KHz±1dBu
失真度：	0.006%
信噪比：	-95dBu
I/O接口：	1个XLR/TRS复合口输入，1个6.35乐器输入，1个3.5线性输入，1个6.35耳机输出，1对RCA主输出，1个Type-C OTG接口，1个Type-C 电源接口，1个话放XLR直通输出口
按键：	1个48V幻象电源开关，1个效果切换开关，1个本地监听开关，1个蓝牙启用开关
旋钮：	2个输入增益旋钮，1个效果音量旋钮，1个耳机音量旋钮，1个主音量旋钮
麦克风输入增益：	55dBu
话放直通输出：	50dBu
AUX立体声输入增益：	20dBu
INST乐器输入增益：	30dBu
耳机输出：	32欧姆负载/170mW
ADC/DAC:	48KHz
蓝牙5.0:	立体声输入
USB Type-C接口支持:	Windows/ Mac OS / iOS / Android
尺寸：	宽*高*深 142X55X138mm
重量：	486g

尺寸



八、故障排除

“设备无法启动”

请仔细检查USB电源线是否已牢固连接，如果仍然无法开机，请尝试使用其他电源及其他USB线。并确保电源是接入到正确的POWER电源口，电源要求最低为5V/2A。

提示：OTG口与POWER电源口都是TYPE-C接口类型，注意接线正确，不要混淆接错。

“当我OTG连接到手机、电脑时，无法从SOLO播放任何音讯”

请仔细检查SOLO OTG接口连接到手机、电脑是否正确，然后确保将SOLO设置为手机，或电脑、DAW中的默认播放设备。

“麦克风输入没有声音”

请仔细检查麦克风输入连接正确与否，通道增益旋钮是否打开，或着麦克风的开关是否打开，如果是电容麦，是需要48V幻象电源打开，具体操作参照“使用注意事项第4点”。

“AUX或蓝牙音乐伴奏没有声音”

请仔细检查音乐输入连接正确与否，通道增益旋钮是否打开，蓝牙是否已配对连接，或音源播放设备音量是否打开。

“耳机输出与主输出没有声音”

请仔细检查本地监听开关按钮是否按下开启，并确认输入输出信号旋钮打开了合适的音量。

“OTG直播/录音的话筒或音乐声音偏大或偏小”

请根据你的需求，调节对应输入通道增益旋钮来调整音量大小，或是人声音乐整体输出都小，可调整REC旋钮来调整输出的整体音量

“我的喇叭不断收到回授”

这可能是在同一房间中打开喇叭同时麦克风输入引起的。如果你想音箱外放监听，请调小合适的音箱音量，或关闭外放音箱并收听耳机即可。

九、保固声明

从发货之日起算12个月，SOLO享有制造商的保固。保固范围仅包括制造过程中使用缺陷材料和制造错误而引起的故障。

在保固期内，SAMSON将自行决定维修或更换有故障的设备，将其退回给授权的SAMSON服务中心即可。如果我们认为故障是由于未经授权的修改，误用，疏忽或事故造成的，我们将不提供保固服务。如上所述，我们承担维修或更换SOLO的责任，我们不承担任何其他责任。

此保固不影响你对提供此产品的可能拥有的任何合法权利。保固不涵盖因意外或误操作造成的损坏。由授权服务中心进行维修，否则保固无效。如果未按照制造商的说明对设备进行修改，则保固无效。保固范围不包括寿命有限的零件，并且为了获得最佳

性能，这些零件应定期更换。我们不保证除说明书中所述的方式外，设备以其他方式运行。

十、服务信息

SOLO的维修售后，请咨询合格的维修人员诊断和修复。如果篡改零件设备，则保固无效，如果对维修有任何疑问，请联系我们。如果你的设备在保固内，请直接与经销商联系以进行维修或更换（由经销商决定）。对于保固外的维修，请联系SAMSON授权服务中心，之后将分配退货授权（RMA）号码。此号码将为你提供参考，并有助于简化和加快退货流程。退回设备时，请在包装箱内提供此RMA号码以及故障说明。

寻求技术支持和常见问题解答，故障排除、维修或进行查询，请到：Support |
Samson Technologies

在中国，有关更多讯息和支持，请联系SAMSON中国运营中心，扫描下图二维码-关注公众号-在公众号的教程中心观看视频解答，或在线留言联系客服支持。



扫码 关注公众号

SAMSON[®]

Samson Technologies Corp.

278-B Duffy Ave

Hicksville, New York 11801

Phone: 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766)

Fax: 631-784-2201

www.samsontech.com

由于产品在不断持续改进，参数、规格可能更改恕不另行通知，图片可能与实物稍有差异
应以实物为准。