



USER MANUAL

关注我们,最新资讯、活动一网打尽:



哔哩哔哩
Synido



官方微博
Synido



微信公众号
Synido

Voice 100 Audio Interface

CONTENTS 目录

P17 / 产品介绍

P18 / 规格参数

P18 / 包装清单

P19 / 接线图与功能说明

P21 / 面板标识与功能说明

P23 / 场景应用方法

P26 / 软件下载与安装 (Mac)

P27 / 软件下载与安装 (Windows)

P28 / PC控制面板功能说明

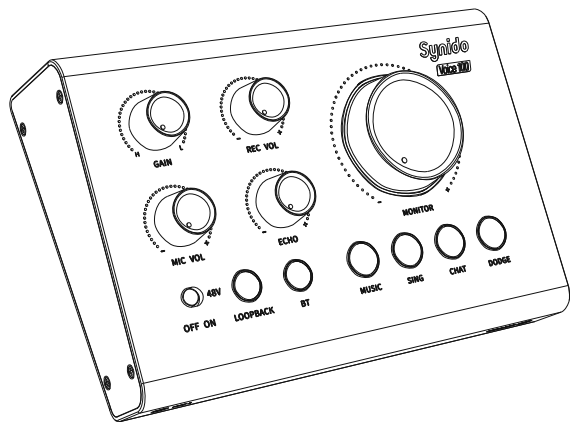
P29 / 常见故障

P30 / 注意事项

P30 / 售后服务

产品介绍

Synido Voice 100是一款多功能电脑外置声卡。拥有高音质、低噪声的话放电路，配合话筒高低音调节，提供高精度的音色调整，提供美妙的人声效果；内置高性能数字DSP芯片，硬件声效更自然、干净、魅惑；即连即用，极大降低声卡使用难度，提高了使用方便性。同时，其搭配电脑控制面板，可根据自己的人声音色调整适合的效果参数，参数保存后主机可直接调用。



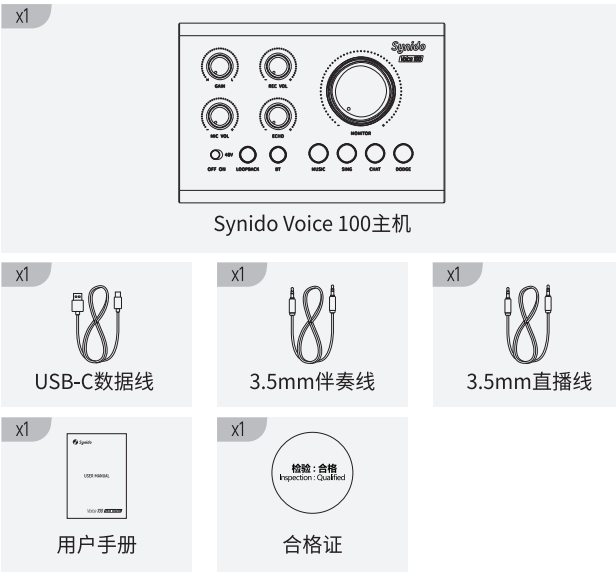
功能特点

- 免驱设计，即插即用
- 金属机身，屏蔽杂音
- DSP芯片，数字音效
- 48V供电，专业录音
- 一键闪避，一键降噪
- 接口丰富，多人演奏
- 手机直播，蓝牙伴奏
- 操控面板，简单实用

规格参数

产品型号: Voice100	产品尺寸: 160*108*52mm
通道: 2In/2Out	采样率: 16bit/44.1KHz
动态范围: 105dB	信噪比: ≥105dB(音乐), ≥96dB(录音)
失真度: ≤0.1%(录音), ≤0.005%(音乐)	最大输出功率: 125mW, 32Ω耳机
产品净重: 462g	

包装清单



USB-C数据线

3.5mm伴奏线

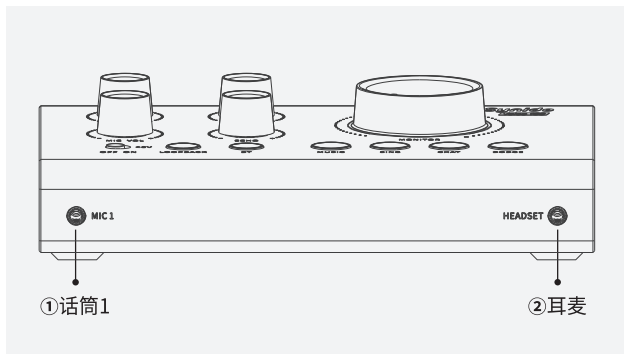
3.5mm直播线

用户手册

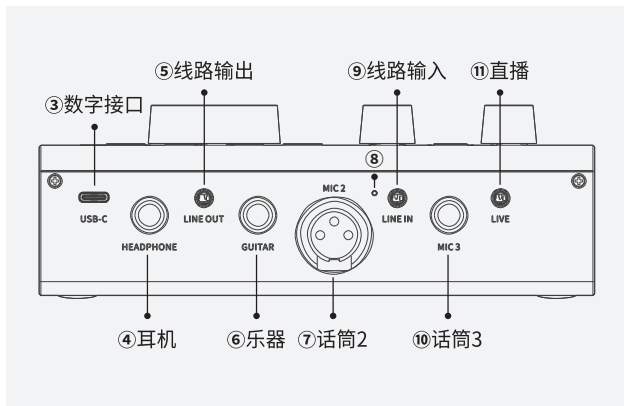
合格证

接线图与功能说明

正面接口



背面接口



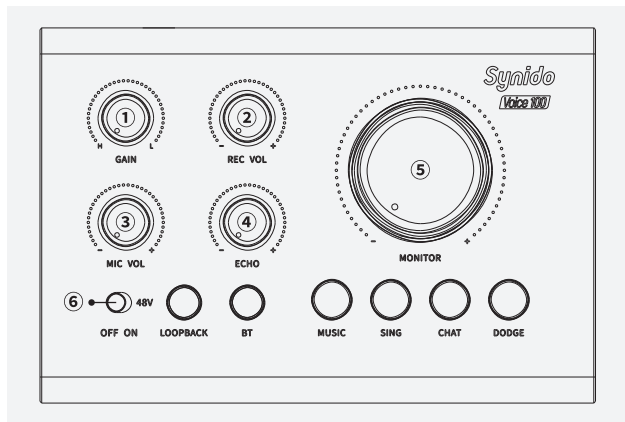
接线图与功能说明

接口名称

接驳说明

接口名称	接驳说明
① 话筒1	3.5mm麦克风接口,可连接驻极体电容麦克风。
② 耳麦	3.5mm耳麦接口,可连接头戴式/入耳式耳麦或监听耳机。
③ 数字接口	USB Type-C数据线接口,可连接电脑/手机/平板电脑。
④ 耳机	6.35mm耳机接口,可连接监听耳机。
⑤ 线路输出	3.5mm音箱接口,可连接外部无源音箱/音箱功率放大器。
⑥ 乐器	6.35mm乐器接口,支持电吉他、电子琴等乐器输入。
⑦ 话筒2	XLR 麦克风接口,可连接48V大振膜电容麦克风。
⑧ 48V指示灯	48V大振膜麦克风供电指示灯,面板48V开关打开后指示灯常亮红色。
⑨ 线路输入	3.5mm伴奏接口,支持外部伴奏音源,支持手机伴奏输入。
⑩ 话筒3	6.35mm麦克风接口,可连接动圈麦。
⑪ 直播	3.5mm直播接口,可连接外部手机/平板电脑进行直播。

面板标识与功能说明

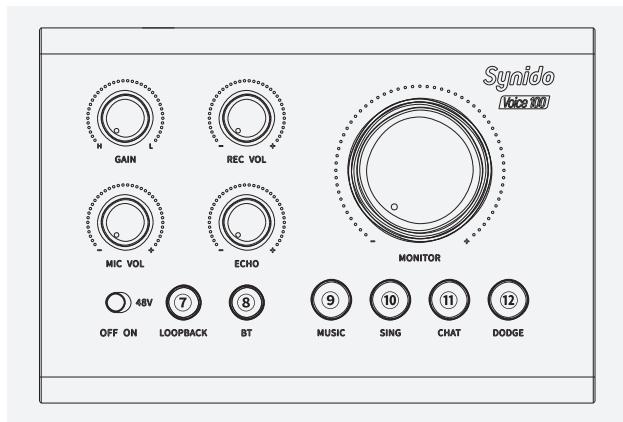


功能名称

功能说明

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| ① 话筒音色 | 话筒高低音调节, 根据用户麦克风特性选择合适的话筒音色调节。 |
| ② 录音音量 | 录音到电脑音量大小调节。 |
| ③ 话筒音量 | 本地话筒音量大小调节。 |
| ④ 混响强度 | 混响大小强度调节。 |
| ⑤ 监听音量 | 接通电源后长亮橙色灯, 本地监听音量大小调节。 |
| ⑥ 48V电源开关 | 开启与关闭48V大振膜话筒供电开关。 |

面板标识与功能说明



功能名称

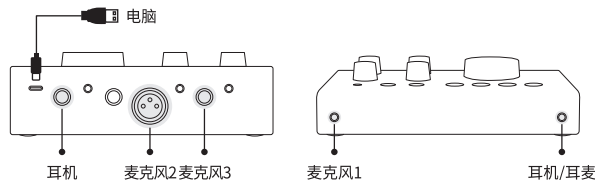
功能说明

- | | |
|------|--|
| ⑦ 内放 | 开启后长亮橙色灯, 电脑伴奏及麦克风均可被录入。 |
| ⑧ 蓝牙 | 开启/关闭蓝牙, 用于手机播放伴奏。
闪烁 蓝牙连接中 长亮 蓝牙已连接 熄灭 蓝牙连接断开 |
| ⑨ 音乐 | 开启后长亮橙色灯, 麦克风静音, 电脑伴奏可被录入。 |
| ⑩ 唱歌 | 内置小、中、大三种混响选择, 唱歌时可选择合适效果, 并调节混响强度和混响音量。
绿灯 小混响 红灯 中混响 蓝灯 大混响 |
| ⑪ 聊天 | 原声效果, 开启后长亮橙色灯。 |
| ⑫ 闪避 | 麦克风拾音时, 电脑或其他输入伴奏, 进行避让, 突出麦克风声音, 麦克风无拾音时, 伴奏恢复播放, 开启后长亮橙色灯。 |

场景应用方法

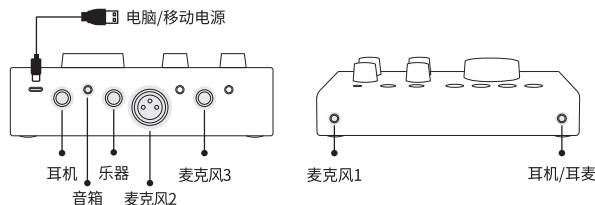
电脑唱歌/录音/直播使用方法:

- ① 使用USB-C数据线按图示连接Voice 100与电脑;
- ② 连接耳机和麦克风(或耳麦);
- ③ 打开唱歌或直播软件即可。



乐器演奏使用方法:

- ① 按图示连接Voice 100与乐器(电吉他、电子琴等);
- ② 如需外出演奏,则连接电源、音箱及麦克风;
- ③ 如需录制,则连接电脑、耳机及麦克风后打开录音软件即可;



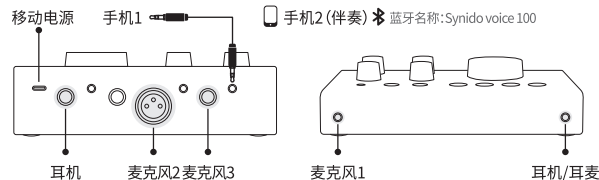
说明:

1. “麦克风1”“麦克风2”“麦克风3”分别指“3.5mm驻极体电容麦克风接口”“XLR麦克风接口”“6.35mm动圈麦克风接口”;“耳机”指6.35mm监听耳机接口,“耳机/耳麦”指3.5mm头戴式/入耳式耳机或耳麦接口,您可以根据您的需求接线。
2. 声卡主体功能请查看面板标识与功能说明页。

场景应用方法

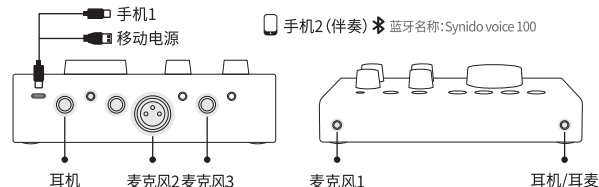
手机直播使用方法一:

- ① 使用3.5mm直播线按图示连接Voice 100与手机1;
- ② 按下声卡面板的BT按键打开声卡蓝牙,使用蓝牙连接手机2;
- ③ 连接电源、耳机和麦克风(或耳麦)后,打开手机1的直播软件即可。



手机直播使用方法二:

- ① 使用OTG电源线(需自备)连接Voice 100、手机1及移动电源;
- ② 按下声卡面板的BT按键打开声卡蓝牙,使用蓝牙连接手机2;
- ③ 连接耳机和麦克风(或耳麦)后,打开手机1的直播软件即可。



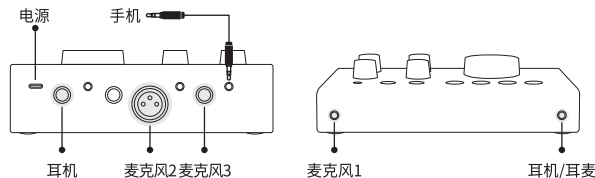
说明:

1. 方法一使用3.5模拟信号,方法二使用OTG数字信号,一般认为数字信号音质效果更佳。
2. 使用方法一进行直播时,手机需支持3.5mm接口(即手机耳机孔需为3.5mm接口),如果手机没有3.5mm接口,则需要与您手机接口对应的3.5mm转接头,如:手机接口为Type-C,则需要Type-C转3.5mm转接头。
3. 使用方法二时,如不外接移动电源,将会消耗手机1的电量,由手机1为声卡供电。
4. “麦克风1”“麦克风2”“麦克风3”分别指“3.5mm驻极体电容麦克风接口”“XLR麦克风接口”“6.35mm动圈麦克风接口”;“耳机”指6.35mm监听耳机接口,“耳机/耳麦”指3.5mm头戴式/入耳式耳机或耳麦接口,您可以根据您的需求接线。

场景应用方法

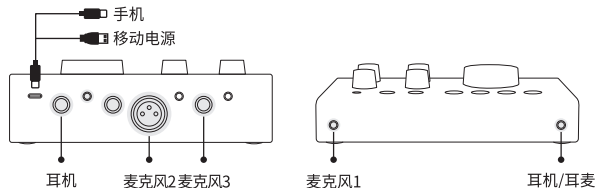
手机唱歌/录音使用方法一:

- ① 使用3.5mm连接线按图示连接Voice 100与手机;
- ② 接通移动电源;
- ③ 连接耳机和麦克风(或耳麦)后,打开手机唱歌、录音软件即可。



手机唱歌/录音使用方法二:

- ① 按图示连接Voice 100和手机;
- ② 接通移动电源;
- ③ 连接耳机和麦克风(或耳麦)后,打开手机唱歌、录音软件即可。



说明:

1. 方法一使用3.5模拟信号,方法二使用OTG数字信号,一般认为OTG数字信号音质效果更佳。
2. 使用方法一进行唱歌或录制时,手机需支持3.5mm接口(即手机耳机孔需为3.5mm接口),如果手机没有3.5mm接口,则需要与您手机接口对应的3.5mm转接头,如:手机接口为Type-C,则需要Type-C转3.5mm转接头。
3. 使用方法二时,如不外接电源,将会消耗手机电量,由手机为声卡供电。
4. “麦克风1”“麦克风2”“麦克风3”分别指“3.5mm驻极体电容麦克风接口”“XR麦克风接口”“6.35mm动圈麦克风接口”;“耳机”指6.35mm监听耳机接口,“耳机/耳麦”指3.5mm头戴式/入耳式耳机或耳麦接口,您可以根据您的需求接线。

软件下载与安装(Mac)

*本软件为Voice 100的PC控制面板,可自定义编辑、保存多种效果参数。不下载软件亦可正常使用本设备。

第一步:软件下载

请前往官网下载软件:www.synido.cn/support/downloads

第二步:连接声卡

使用包装内随附的USB-C数据线连接设备到电脑

第三步:软件安装

双击下载好的软件,按照指示进行安装



第四步:系统设置

确认设备已被电脑识别到后,前往系统偏好设定→声音→输出/输入,找到音频设备列表,选择Synido Voice100为你的输入输出设备



软件下载与安装(Windows)

*本软件为Voice 100的PC控制面板,可自定义编辑、保存多种效果参数。
不下载软件亦可正常使用本设备。

第一步:软件下载

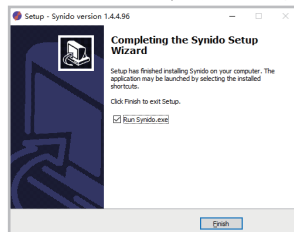
请前往官网下载软件:www.synido.cn/support/downloads

第二步:连接声卡

使用包装内随附的USB-C数据线连接设备到电脑

第三步:软件安装

双击下载好的软件,按照指示进行安装

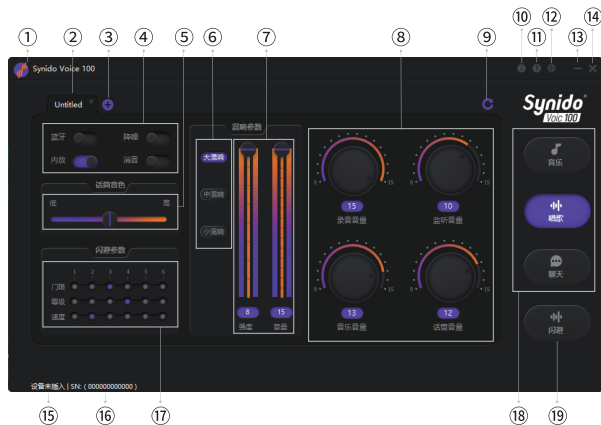


第四步:系统设置

确认设备已被电脑识别到后,右键系统托盘中的扬声器,打开声音设置,找到音频设备列表,选择Synido Voice 100为你的输入输出设备



PC控制面板功能说明



① 程序名称	② 参数设置窗口
③ 新建参数窗口	④ 功能开关
⑤ 话筒高低音	⑥ 混响种类
⑦ 混响参数自定义	⑧ 音量调节
⑨ 重置参数	⑩ 程序信息
⑪ 支持与帮助	⑫ 界面语言
⑬ 程序最小化	⑭ 关闭程序
⑮ 设备连接状态	⑯ SN号
⑰ 闪避参数	⑱ 模式选择
⑲ 闪避开关	

说明:

- 1、降噪: 消除环境噪声;
- 2、消音: 消除音乐中的人声, 保留伴奏; 闪避参数: 闪避门限指触发闪避效果需要的音量大小, 闪避等级指触发闪避效果后背景音乐的大小。
- 3、闪避速度指触发闪避效果, 背景音乐恢复的速度。

常见故障

Q: 设备连接电脑后指示灯不亮?

A: 请检查设备USB接口是否有插好。

Q: 电脑播放音乐无声?

A: ① 检查电脑音频输入输出设备是否设置本装置;

声音



- ② 检查耳机是否连接上声卡对应插孔;
- ③ 检查耳机是否完全插入插孔;
- ④ 检查耳机音量是否调节到最小无声音。

Q: 麦克风无声?

A: ① 检查声卡工作模式音乐模式下麦克风无声;

- ② 检查麦克风音量旋钮是否控制到最小;
- ③ 检查监听音量旋钮是否控制到最小;
- ④ 检查大振膜话筒检查48V供电开关是否打开。

Q: 手机端直播无声、手机音频外放?

A: ① 检查连接线材是否对应声卡功能接口;

- ② 请检查手机是否识别到音频设备;
- ③ 重新插拔手机直播对应线材。

注意事项

1. 避免强烈碰撞, 禁止摔落装置。

2. 液体侵蚀设备会造成故障、短路或错误操作。请使用柔软的干布擦拭溅到设备上的液体。

3. 请勿将本机曝晒, 或放置于高热、通风不良等极端环境下。过热可能会导致本机故障。

4. 产品在不使用时, 请关闭电源存放在干燥通风处。

5. 请使用产品原装音频线和数据线。

6. 当连接或是移除各种连接线时, 请拿取连接头, 切勿拉扯连接导线, 以避免造成短路或伤害装置本身。

7. 不得擅自拆卸和改装, 由此产生的任何产品功能和安全问题由客户自身承担。

8. 正常使用状况下, 机体会产生轻微热度, 此为正常情况。

敬告: 请勿将5V供电麦克风连接到48V供电麦克风接口上, 存在损坏麦克风风险。

售后服务

若您有任何售后服务需求, 请微信扫描下方二维码, 联系官方客服:



Synido小助手

工作时间:

9:00-18:00 (周一至周五)