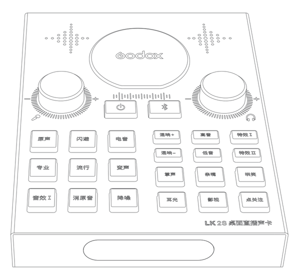
Godox

LK2S

桌面直播声卡



说明手册 | Instruction Manual

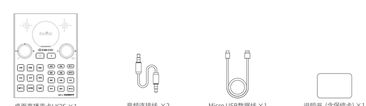
前言

感谢购买神牛公司产品！
神牛桌面直播声卡 LK2S 是一款主播入门级必备声卡，功能齐全，操作简单，音质清晰，智能降噪。这也是一款集人声效果器、专业声卡、现场特效、手机耳放、蓝牙伴奏五大功能于一体的专业直播级调音声卡。LK2S 自带 7 种应用场景、8 种应用特效、控制面板操作以及手机 APP 精调，让用户随心畅玩直播和 K 歌平台，支持蓝牙连接、自定义、替换音效、蓝牙伴奏、电音效果等。小体积，大功能，这款桌面声卡是用户直播娱乐或带货的不二之选。

产品特性

- 一键直播，主播入门必备单品，即插即用，操作简单
- “Godox 音频”手机APP精调，智能修音
- 一键降噪，一键消原音
- 支持双手机直播
- 支持蓝牙伴奏，自定义音效和替换音效
- 支持8种应用特效（含2种特效自定义）、7种场景音效（含1种音效自定义）
  实时监听，耳返功能，边唱边听，监听自己演唱出歌声，把握准确音准
  内置48V幻象，可连接大振膜麦克风，有效滤出交流干扰屏蔽外部杂音

包装清单



桌面直播声卡LK2S ×1　　音频连接线 ×2　　Micro USB数据线 ×1　　说明书（含保修卡）×1

产品规格参数

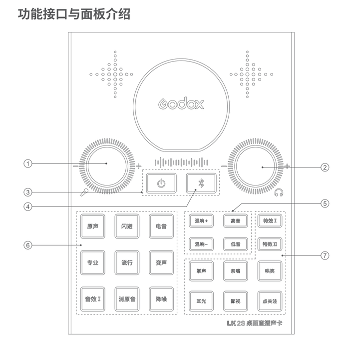
接口详情

直播 1 插孔（3.5mm）x1　　伴奏插孔（3.5mm）x1
直播 2 插孔（3.5mm）x1　　耳麦插孔（3.5mm）x1
话筒插孔　（3.5mm）x1　　48V 插孔（3.5mm）x1

电池规格

供电方式：聚合物锂电池
电池容量：2500mAh/3.7V
充电时间：约3小时

功能接口与面板介绍

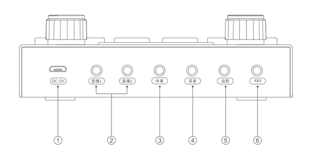


一 功能旋钮

1. 话筒：控制伴奏音量，向右旋转音量增大，向左旋转音量减小
2. 监听：控制耳机监听音量，向右旋转音量增大，向左旋转音量减小

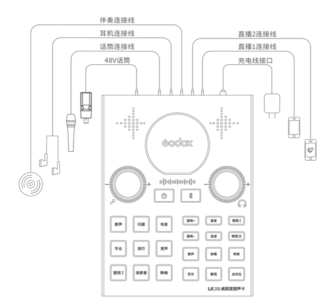
二 功能开关

3.电源开关
开机指示灯：开机黄灯常亮；低电量红灯闪烁；充电状态红灯常亮；关机状态充满电，指示灯熄灭；开机状态充满电，黄灯常亮。
4.蓝牙开关（蓝牙名称：Godox Audio）
蓝灯指示灯：开启蓝牙，蓝灯闪烁；配对成功，蓝灯常亮；蓝牙关闭，指示灯熄灭。长按蓝牙按键（2s），开启蓝牙，提示“蓝牙已启动，等待连接”，连接上提示“蓝牙已连接”，可以播放伴奏音乐；
长按蓝牙按键（2s），关闭蓝牙，声卡与手机连接状态下，手机断开与声卡连接的蓝牙，提示“蓝牙已断开”。当搜索无配对上，60秒后提示“蓝牙已关闭”则声卡自动关闭蓝牙。
5.功能调节按键
混响＋：调节此功能，将混响增强。
混响－：调节此功能，将混响减弱。
（混响 +、混响 -：共七个等级可调节，当听到“噔”提示音表示已为当前最高级）
高音：调节此功能，将音色更加清晰明亮
低音：调节此功能，将音色更加浑厚低沉
（高音、低音：共七个等级可调节，当听到“噔”提示音表示已为当前最高级）
6. 热门音效：原声、闪避、电音（伴随语音提示依次切换：C、Db、Eb、E、F、Gb、G、Ab、A、Bb、B）、专业、流行、变声（伴随语音提示：男变女、女变男）音效 I（自定义音效）。
降噪：可降低环境噪音声的输入。
消原音：消原音打开时，可将 3.5mm 接口蓝牙伴奏、蓝牙、电脑播放的歌曲进行原唱消音，可将原唱歌手的声音进行消除，留下伴奏。
（以上功能开启对应指示灯亮）
7. 热门特效：掌声、亲嘴、哄笑、耳光、鄙视、点关注、特效 I（自定义特效 1）、特效 II（自定义特效 2）
音效自定义：通过神牛 Godox 音频 APP 下载使用。
特效自定义：通过神牛 Godox 音频 APP 下载使用。



1. DC-5V：给声卡进行充电功能。
2. 直播 1 / 2：可通过 3.5mm 音频连接线与直播手机进行连接，可同时连接两部直播手机进行多平台直直播。
3. 伴奏：可通过音频连接线外部伴奏音源，可监听，可录制到手机上，用于无伴奏的手机直播场景。
4. 耳麦：可接 3.5mm 耳麦或监听耳机。
5. 话筒：通过 3.5mm 音频连接线连接 5V 电容麦与动圈麦输入。
6. 48V：通过 3.5mm 转卡依音频连接线连接 48V 话筒。

连接示意图



按图连接好后，请按指定顺序开启设备电源

1. 请确认将桌面直播声卡LK2S和所有连接的设备调至适当音量。
2. 打开桌面直播声卡LK2S的电源。
3. 开启所有连接至桌面直播声卡LK2S接口的设备电源。
4. 连接话筒。
5. 调节设备音量到适当位置。
6. 关闭电源前，请降低所有设备的音量，并按相反顺序关闭所有设备的电源。

Godox音频APP介绍

一键直播

一键直播页面为用户直播提供了使用便携性
蓝牙：蓝牙连接按钮，显示蓝牙连接状态，表示未连接状态，表示连接状态。
1. 音效替换：点击【替换】> 长按要替换的音效 > 拖动到要替换的音效进行替换。
2. 收藏特效：点击【下载】按钮，可将收藏特效下载至设备中。
(APP 随系统更新，图片仅供参考，请以最新更新的 APP 为准，APP 的完整使用方法请参考 Godox 音频 APP【我的】>【关于我们】>【功能介绍】)

音效调节-调音台

调音台专为麦克风调节各种音量大小
1. 场景音效：根据不同的场景选择不同的音效效果，有原声、专业、流行、男变女、女变男、电音、音效 I、自定义 1、自定义 2、自定义 3、自定义 4 和自定义 5 等场景音效。
2. 降噪等级：调节声卡输入的噪声大小。
3. 音量调节：话筒音量、监听音量、伴奏音量、直播音量。手势操作顺时针旋转音量变大，逆时针旋转音量变小，依次调节音量。
(APP 随系统更新，图片仅供参考，请以最新更新的 APP 为准，APP 的完整使用方法请参考 Godox 音频 APP【我的】>【关于我们】>【功能介绍】)

音效调节-电音

基调分 12 个基调调节，用户可依据具体情况进行调节。
1. 基调调节：共有 C、Dd、C、Eb、E、F、Gb、G、Ab、A、Bb、B 等 12 种基调调节。
2. 恢复默认：将当前电音基调恢复到当前音效的电音默认值。
(APP 随系统更新，图片仅供参考，请以最新更新的 APP 为准，APP 的完整使用方法请参考 Godox 音频 APP【我的】>【关于我们】>【功能介绍】)

云音效

神牛音频的云特效有上百种，总有一种适合您的。直接使用已经调好的云特效免去不会调音的烦恼。
云音效 - 下载到声卡：在【已下载】页面，选择喜欢的音效，点击【更多】>【添加到设备】，即可将音效下载到声卡上。
(APP 随系统更新，图片仅供参考，请以最新更新的 APP 为准，APP 的完整使用方法请参考 Godox 音频 APP【我的】>【关于我们】>【功能介绍】)

规格参数

名称	桌面直播声卡
型号	LK2S
采样率	48KHZ
比特率	24bit
兼容系统	苹果、安卓手机系统
麦克风输入	频率响应：20Hz to 20KHz 信噪比：82dB THD+N：-75dB
伴奏输入参数	频率响应：20Hz to 20KHz 信噪比：84dB THD+N：-75dB
耳麦输出参数	频率响应：20Hz to 20KHz 信噪比：82dB THD+N：-75dB 最大输出电平为 16 Ohms：+1VRMS，typical 输出阻抗：10 Ohm

常见故障排除

⚠ 设备开启后指示灯不亮
请检查设备是否有足够的电量或请充电后再试。
⚠ 使用耳麦时有噪音或没声音
请尝试重新拔插耳麦或先插入耳麦再开机。
⚠ 直播时听到噪音
请检查耳麦和麦克风是否完全插入
⚠ 播放音乐无声音
1.检查设备是否与手机连接成功。
2.检查耳机或耳麦是否正确连接设备接口。
3.检查手机是否已正常放音，可以先退出再重新打开播放软件，看其是否恢复正常。
4.检查设备的监听音量是否调到最小，此时可调节设备的监听音量看其是否恢复正常。
5.检查手机音量是否调到最小，此时可调节手机音量看其是否恢复正常。
⚠ 无法监听到话筒的声音
1.检查话筒或耳麦是否正确连接设备接口。
2.检查话筒音量或监听音量是否调小，此时可以调节相应音量看其是否恢复正常。
⚠ 使用K歌软件时，录制到的人声跟麦克风唱歌时听到的人声效果不一样，有差异
1.如果使用了麦克风音效录歌时，请在歌曲后期调试界面将K歌软件的音效选成“录音棚”或者“原声”，这样避免了麦克风和软件音效重叠或混合。
⚠ 手机端直播，观众能听到主播的麦克风音效，但听不到主播的伴奏接口的音乐
1.重新拔插一下伴奏手机的音频线。

警告

⚠ 请注意家中的孩童。成人应监督孩童行为，直到他有能力遵循必要的安全指示操作本设备。
⚠ 避免强烈的碰撞。（请勿摔落!）
⚠ 充电时请勿将过多的电器与本产品共用一个播座。在使用延长线时，请特别注意您连接在延长线上的所有设备，其总功率绝对不可超过延长线所能承受的功率。电流的超载会导致导线发热并溶解包覆电线的绝缘物从而引发危险。
⚠ 请勿将盛有水的容器（如花瓶）或饮料放于设备上，盛有杀虫剂、香水、酒精、指甲油或喷雾剂的容器也不要放置在设备上。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。
⚠ 请勿将本机曝晒在日光直射处，或是放置于高热或通风不良等极端的温度下。此外，请勿让灯光设备的光源太过靠近本机（例如钢琴立灯），或让强烈的投射灯长期照射本机同一个位置。过热可能会导致本机变形或褪色。
⚠ 请小心使用本机的按键、旋钮或是其它控制装置与各类接口、连接器。用力过度可能会造成故障或损害。
⚠ 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。以避免导致短路或是伤害连接线与装置本身。
⚠ 在正常使用状况下，机体会产生些轻微的热度，此为正常状况。

本设备包含型号核准代码为:CMIITID:XXXXYZNNNN，为该产品的无线电发射模块。

附表

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

有害物质						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件外壳及附件	X	○	○	○	○	○
外壳及附件	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该有毒物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T26572规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要。
表中标记" X "的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。
印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件
在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常的使用状态下的产品环境使用期限。

注意事项

1. 注意防水、防尘、防震、防摔、防火。
2. 产品在不使用时，请关闭电源并存放在干燥通风的地方。
3. 请使用产品配对的原装音频线和充电线。
4. 给产品充电前，请注意电源适配器的电压和电流是否在额度范围内。
5. 定期给产品充电，避免电压过放，对电池性能产生永久损伤；当电池电量充满时清停止对电池充电，避免电池过充。
6. 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。
7. 产品内置锂电子电池，电池成分会因周围的温度产生变化；请勿在 温度过低和温度过高的环境下使用，否则会对电池产生永久性损坏。

产品保修

尊敬的用户，本保修卡是申请保修服务的重要凭证，请您配合销售商填写并妥善保管，谢谢！

产品信息	型号	产品条码
用户信息	姓名	联系电话
	通信地址	
销售商信息	名称	
	联系电话	
	通信地址	
	销售日期	
备注		

注：此表应由销售商盖章确认。

产品信息

本文件适用于相关《产品保修信息》（见后面说明）所列产品，其他非属此范围的产品或部件（如促销品、赠品及其他出厂后附加的部件等）不在此保修承诺内。

产品及部件的相应保修期按相关的《产品保修信息》执行。保修期自产品首次购买日起算，购买日以购买产品时保修卡登记日期为准。

如何获得保修服务

要保修服务，您可直接与产品销售商或授权服务机构联系，也可拨打神牛产品售后服务电话，与我们联系，由我们的服务人员为您安排服务。申请保修时，您应提供有效的保修卡作为保修凭证，方可获得保修。如您不能提供有效的保修卡，则在我们可确认产品或部件属于保修范围的情况下，也可以为您提供保修，但这不作为我们的义务。

不适用保修的情况

如产品存在下列情况，本文件项下的保证和服务将不适用 ① 产品或部件超过相应保修期；② 错误或不适当使用、维护或 保管导致的故障或损坏，如：不当搬运；非按产品合理预期用途使用；不当插拔外接设备；跌落或外力挤压；接触或暴露于不适当温度、溶剂、酸碱、水浸或潮湿环境；③ 由非神牛授权机构或人员安装、修理、更改、添加或拆卸造成的故障或损坏；④ 产品或部件原有识别信息被修改变更或除去；⑤ 无有效保修卡；⑥ 使用非合法授权、非标准或非公开发行的软件造成的故障或损坏；⑦ 因不可抗力或意外事件造成的故障或损坏；⑧ 其他非因产品本身质量问题导致的故障或损坏。遇上述情况，您应向相关责任方寻求解决，神牛对此不承担任何责任。因非在保修期或保修范围内的部件、附件或软件导致产品不能正常使用的，不是保修范围内的故障。产品使用过程中正常的脱色，磨损和消耗，不是保修范围内的故障。

产品保修和服务支持信息

产品的保修期和服务类型按以下《产品保修信息》执行：

产品类别	选件名称	保修期(月)	保修服务类型
部件	电路板	12	客户送修
	电池	3	客户送修
	充电器、电源线，同步线等带电性能的部件	12	客户送修
其他	如电池盒、防风棉、防风毛罩、锁紧装置、手提绳、扎带、魔术贴、领夹、便携袋、包装等	无	无保修

神牛产品售后服务电话 0755-29609320-8062

神牛微信公众号
Follow Wechat Official Account

合格证
QC PASS

深圳市神牛摄影器材有限公司
地址：深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋
电话：0755-29609320(8062)　传真：0755-25723423　邮箱：godox@godox.com
GODOX Photo Equipment Co., Ltd.
Add.: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China　Tel: +86-755-29609320(8062)
Fax: +86-755-25723423　E-mail: godox@godox com
godox.com　Made in China