



上海魅声电子科技有限公司
SHANGHAI MI&SN TECHNOLOGY CO.,LTD

客户热线：400-8800-992

官方网址：www.mivsn.com



产品说明书
网络K歌外置声卡



前言

尊敬的用户：

非常感谢您选用魅声品牌专业K歌声卡，请在使用前，详细阅读本说明书，正确操作使用，更好的发挥产品的优越性能，本产品外观设计时尚绚丽，小巧便携，音质纯美，多功能一体化、免驱运行设计，让您的声音得到完美的发挥，魅声展现您的魅力声音，感受音乐的快乐。

目录

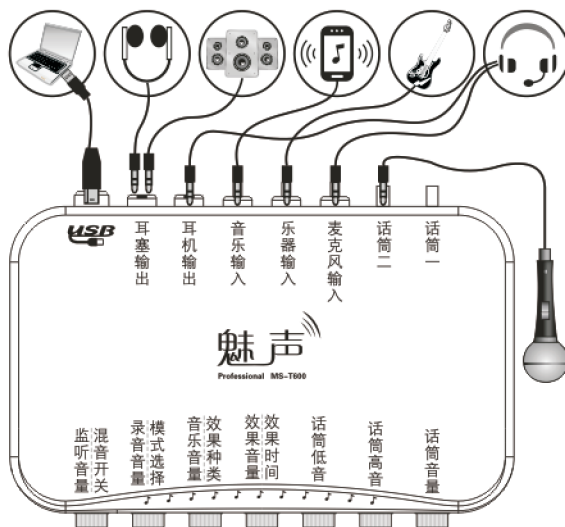
一、产品使用概述	01
二、产品连接示意图	01
三、电脑设置	02
四、产品按钮使用功能	02
1. 监听音量/混音开关	03
2. 录音音量/模式选择	04
3. 音乐音量/效果种类	05
4. 效果音量/效果时间	05
5. 【话筒低音】操作与功能	06
6. 【话筒高音】操作与功能	06
7. 【话筒音量】操作与功能	06
五、音频接口	07
六、重要提示	07
七、相关知识解析	08
八、质保承诺	09
九、产品配置	09
十、售后服务	10

产品使用概述

MS-T600具备强大的功能，可灵活完成如下应用：

- 网络K歌、语音聊天、网络主持、喊麦、朗诵
- 个人录音、家庭娱乐、语音服务
- 欣赏大片、聆听音乐、电脑游戏

产品连接示意图

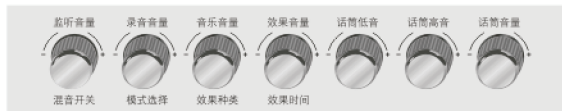


电脑设置

➤ MS-T600拥有常规的回放，录音功能以及所有网络音效功能，兼容各种windows以及IOS苹果操作系统。

➤ 将MS-T600连接至电脑USB接口后，win7系统会自动识别为“MS-T600”；xp系统则显示为Usb Audio Device。为了避免系统调用了其它的声卡作为回放跟录音设备，建议把其它的声卡停用掉（停用方法：右击我的电脑→设备管理器→声音、视频和游戏控制器下除了“MS-T600”跟“Usb Audio Device”外，所有英文开头的“停用”就行了，但是这样设置后，如果不使用MS-T600的话，电脑是没有声音的，需要重新“启用”已经“停用”的声卡才会有声音）。

产品按钮使用功能



重要提示：

➤ 前面4个按钮“监听音量”、“录音音量”、“音乐音量”、“效果音量”具有【双向操作】功能，可旋转也可按动。（例如第一个按钮，按下去控制混音开关，左右旋转控制监听音量大小）

➤ “监听音量”、“录音音量”、“音乐音量”、“效果音量”4个按钮的音量调节规则：4个按钮可左右旋转

来调节音量的大小，当您旋转某个“音量”时，LED灯会自动显示当前音量指示灯，停止操作后LED音量提示灯就自动隐藏。

音量指示灯一共有15个音量等级，分3种显示模式来区分：

➤ **低音量**是【单黄灯】显示，一共6个音量等级：从低到高排列是“音乐”、“聊天”、“听湿录干”、“唱歌”、“喊麦”、“主持”。

➤ **中音量**是【双黄灯】显示，一共3个音量等级：从低到高排列是“音乐&聊天”、“听湿录干&唱歌”、“喊麦&主持”。

➤ **高音量**是【单红灯】显示，一共6个音量等级：从低到高排列是“音乐”、“聊天”、“听湿录干”、“唱歌”、“喊麦”、“主持”。

➤ **LED显示**：在没有对T600操作的情况下，LED绿灯会默认显示在当前所选的模式下。

一、监听音量/混音开关：

➤ **监听音量**：是通过左右旋转第一个按钮调节本地耳机、耳塞自我监听的音量大小，不会影响网络对方和录制的声音大小。

➤ **混音开关**：是通过按动第一个按钮来开启和关闭混音功能，混音灯亮时为开启状态，混音灯灭时为关闭状

态。混音是将音乐和话筒以及乐器输入的声音混合在一起传输给网络对方（也就是本地录音）；如果关闭了混音功能，网络对方和本地录音只能接收到话筒的声音。（除了使用软件平台自带或开启了混音功能）

二、录音音量/模式选择：

➤ **录音音量**：是通过左右旋转第二个按钮控制电脑录音、网络聊天、唱歌时网络对方录制的整体音量大小，不影响自我监听的音量大小；一般建议调节红灯亮在“聊天”的位置上。

➤ **模式选择**：是通过按动第二个按钮来切换不同的模式，绿灯显示的位置就是当前选择的模式。

■ 工作模式介绍：

➤ **音乐模式**：适合听音乐、欣赏电影，此模式下麦克风输入是禁止的。

➤ **聊天模式**：适合进行语音通话对讲，听到声音是不带任何混响效果，听到是干净、清晰的声音。（此模式下建议把混音关了，要不对方会重复听到自己说的话）

➤ **听湿录干模式**：自己监听的声音是具备有混响的效果，网络对方与本地录制听到的是原声，没有混响效果。

➤ **唱歌模式**：适合本地录制和网络平台K歌，此模式自己监听的声音和网络对方跟本地录制的声音都带有强大的混响效果，人声效果处理地很细腻和音乐伴奏完美的结合起来。

➤ **喊麦模式**：此模式下可尽情的喊麦，当你一说话，背景音乐音量就会自动降低，不说话背景音乐音量又会自动恢复，主要是人声的混响和高低音的处理，独到细致的闪避功能，轻松做DJ。

➤ **主持模式**：此模式相似于喊麦，只是人声不加任何混响效果，适合用于电台、YY频主持人，磁性的原音呈现。

三、音乐音量/效果种类：

➤ **音乐音量**：是通过左右旋转第三个按钮调节电脑播放的音乐伴奏的音量大小，但不能调节麦克风和乐器输入的音量大小。

➤ **效果种类**：是通过按动第三个按钮来切换音效，“效果种类”是在原音基础上增加的一些音效，俗称混响。MS-T600的音效种类有6种（以单黄灯显示），每种混响效果都不同，可根据歌曲的风格和个人喜爱进行选择；还有1种空白效果，没有任何音效（以双黄灯显示在“音乐”和“聊天”的位置上）。

四、效果音量/效果时间：

➤ **效果音量**：是通过左右旋转第四个按钮控制“效果种类”的混响强度的大小，每一种效果种类显现的混响感都是不同的，所以要选择好的效果种类后再来调节合适的效果音量。

➤ **效果时间**：是通过按动第四按钮来进行切换，一共有8个级别，最小级别是显示单黄灯显示在“音乐”的位置

上，按一下增加一个级别；最大级别是双黄灯显示在“听湿录干&唱歌”的位置上。“效果时间”是指混响延时时间，调节越高混响延时时间就会越长，可根据歌曲的风格和个人喜爱调节。

五、【话筒低音】操作与功能：

▶ **话筒低音**只有旋转功能的按钮，通过左右旋转来调节低音的大小，无LED灯显示，用于准确调节话筒低音均衡效果，低音开大会使声音变得浑厚、低沉、闷音，一般建议调节在时钟的9点钟方向左右的位置，也可根据不同的麦克风或自己喜爱作适当调节。

六、【话筒高音】操作与功能：

▶ **话筒高音**只有旋转功能的按钮，通过左右旋转来调节高音的大小，无LED灯显示，用于准确调节话筒高音均衡效果，高音开大会使声音变得很细、很尖、很刺，一般建议调节在时钟的12点钟方向左右的位置，也可根据不同的麦克风或自己喜爱作适当调节。

七、【话筒音量】操作与功能：

▶ **话筒音量**只有旋转功能的按钮，通过左右旋转来调节话筒音量的大小，一般建议调节在时钟的12点钟方向左右的位置，具体要根据不同的噪音条件和麦克风特点进行微调，直到声音清晰自然。

音频接口

MS-T600后面板，从左至右共有8个接口：



- ▶ 话筒1接口，接6.35mm麦克风；
- ▶ 话筒2接口，接6.35mm麦克风；
- ▶ 麦克风输入接口，接3.5mm驻极体麦克风或耳机麦；
- ▶ 乐器输入接口，接3.5mm乐器或无线麦克风；
- ▶ 音乐输入接口，接3.5mm外部音源输入；
- ▶ 耳机输出接口，接3.5mm监听耳机；
- ▶ 耳塞输出接口，接3.5mm耳塞或音箱监听；
- ▶ USB接口，接电脑或USB电源

重要提示

- ▶ MS-T600的USB部分在放音及录音同步工作时，由于所需要带宽较大，需要独占一个USB控制器，若同一个控制器另一个USB使用其他设备，可能需要移除其他设置才能正常使用。（比如摄像头、无线网卡等）
- ▶ MS-T600拾音能力极强，若使用音箱在唱歌、聊天时容易出现啸叫和清晰度下降，如果使用音箱为监听设备，最好使用灵敏度较低的动圈麦克风，降低话筒音量和音箱的朝向及距离来避免产生啸叫。

➤ 很多中低端耳麦和话筒线材不带屏蔽，在高倍率信号放大时会产生细微的电流声影响整体效果，尤其是当MS-T600接在一些没有良好接地的电脑上时，这种影响更明显，此时可以通过人工接地、手触按钮降低音量等方法来解决。

➤ MS-T600内部配备微电脑控制芯片进行控制整机功能，在受电源冲击等特殊情况下可能出现非正常工作情况，此时重新插拔设备即可。

➤ MS-T600使用数字编码器进行数字音量调节，在调节时应尽量以中等速度旋转按钮。

➤ MS-T600的各种操作细节用户多多尝试，但禁止在高温、潮湿、强电干扰、电压不匹配等危险场合使用，因不正当造成设备损毁均由客户自行负责。

相关知识解析

➤ 声卡的基本功能有两个，一个是回放，也就是本地放音所听到的声音；二是录音，也就是通过录音软件、聊天软件、唱歌软件将录音通道的音频信号进行本地磁盘存储或网络传输的过程。

➤ 在唱歌时，背景音乐过大会淹没人声，过小又会使人声很突兀，应调节到听起来人声稍高背景音乐最佳。

➤ 混响效果中，话筒原声被称为干声（DRY），混响效果音被称为湿声（WET），在唱歌时应使用恰当的混响效果，使歌声干声清晰，湿声渲染恰当。

➤ 不同的麦克风声音特性差别性大，电容麦克风一般具有较高的均衡度、保真度、灵敏度、细节丰富，听感较为自然；动圈麦克风较为突出中低频、声音厚实，但灵敏度不高、细节欠缺；驻极体麦克风灵敏度高中低频单薄，显得高音过高，听感发干。

➤ 用电容麦克风和部分驻极体麦克风（包括耳麦）时，由于灵敏度较高不宜把话筒置于嘴边，适当的距离可以使声音更加自然、清晰，也不宜搭配音箱为监听设置，较高的灵敏度比较容易产生啸叫，使用电容麦克风最好搭配密封性监听耳机使用。

➤ 使用麦克风时，不宜把麦克风放于嘴边，适当的距离可令声音更加自然，可将麦克风麦头放置于下巴前沿附近，并保持5-10厘米的距离，以获取较佳的人声频响和声压。

质保承诺

➤ 一年内出现产品质量问题包换。

产品配置

- 魅声外置K歌声卡一台
- USB数据线一根
- 说明书一份
- 合格证一份

售后服务

▶ **咨询服务：**用户在使用本产品前，请仔细阅读本产品的使用说明书，在使用过程中遇到任何问题，均可与当地经销商联系，或致电魅声全国统一客服热线：400-8800-992，或登陆魅声官方网站www.mivsn.com查询。

▶ **保修服务：**保修期内，正常使用出现了非人为故障，均可享受免费保修服务，（主机一年内免费保修，若人为损坏，做收费维修处理）

▶ **维修服务：**产品在购机之日起一年到三年内，出现故障可收费维修，用户需要支付维修所用的元件费，运输和合理的维修人工费。

以下情况下不在保修范围内，本公司可提供有偿服务：

- ▶ 超过保修期限
- ▶ 涂改保修凭证，或序列号与产品不符
- ▶ 意外因素或人为行为导致产品损坏（如：未按使用说明书操作，安装错误造成的故障，接入不合适电源、进水、渗油、摔坏等）
- ▶ 无有效凭证或有效发票（能证明产品确属服务期内着除外）
- ▶ 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏
- ▶ 未经本公司许可，擅自拆卸、修理或改装。