

USB MICROPHONE

HSA-653



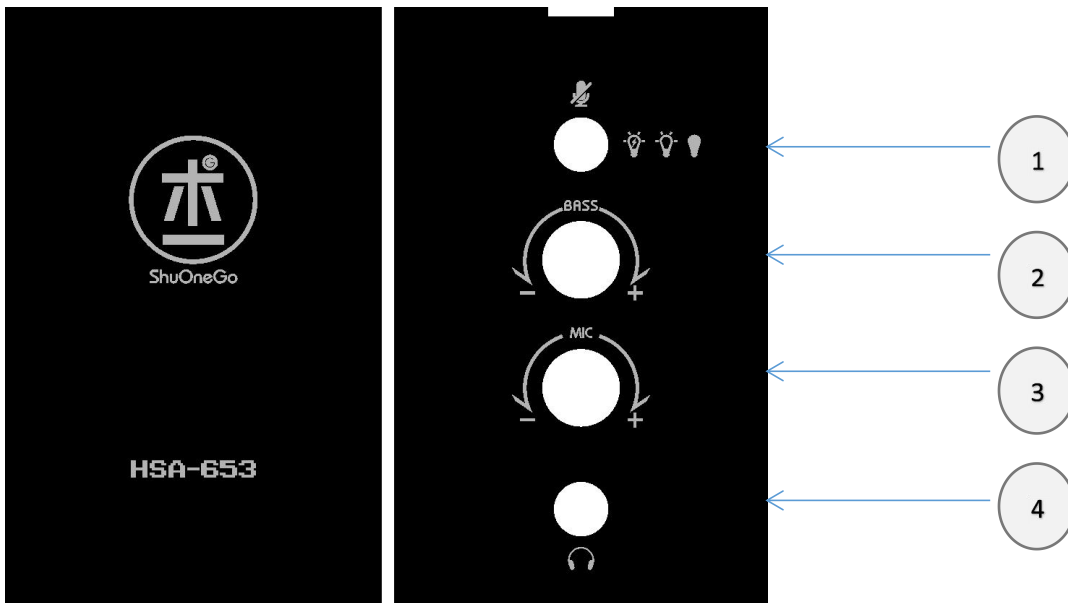
INSTRUCTION MANUAL

1. Foreword :

First of all, thank you for purchasing our products!

This product is a USB microphone that integrates recording , karaoke , live broadcast and computer audio playback. It has excellent performance in network karaoke, webcast and other applications. Please read the instruction manual before use.

2. Instructions & Buttons :



①	<p>MUTE button: Short press the MUTE button to switch the microphone ON (green illumination) / OFF (red illumination)</p> <p>Microphone mesh illumination mode switch : Long press to switch the mesh illumination mode *during the MIC ON (green illumination) <i>-Illumination flashes guided by voices</i> <i>-Constant light mode</i> <i>-Illumination off mode</i></p>
②	BASS +/-
③	Microphone volume +/-
④	Monitor earphone output

3. Computer connection :

No need to install driver to achieve plug and play:

Connect to the computer: directly plug into the USB port on the back panel of the computer, the computer will automatically recognize the "ShuOne HSA653" microphone device;

Connect the mobile phone: On the settings page on the mobile phone and enable the OTG function, then connect the OTG cable from the mobile phone interface to the USB-A female port to the mobile phone, and connect the microphone to use.

4. Button introduction :

Quick mute function:

Light touch and short press to switch

MIC MUTE (green illumination) / MIC ON (red illumination)

Microphone mesh illumination mode switch :

Long press for 3 seconds to switch the mesh illumination mode

-Illumination flashes guided by voices

-Constant light mode

-Illumination off mode

HSV653 build-in the "setting memory function"

- Restart and keep the last settings.

Factory default mode is "*Illumination flashes guided by voices*".

5. Knob introduction :

Bass Knob:

Use the knob to adjust the bass gain

- Middle "0" means neither increase nor diminish.
- Counter clockwise rotation to decrease the bass gain.
- Clockwise rotation to strengthen the bass gain.

Thereby modifying the sound quality, and improving the host's voice more attractive.

Microphone volume:

Use the knob to adjust the microphone volume, turning it down to the left and turning it up to the right. To prevent excessive environmental noise, maximum volume is not a recommended setting.

6. Technical parameter:

Microphone		Headphone Amplifier	
Power consumption	5V 85mA	impedance	$\geq 16\Omega$
Sampling Rate	44.1kHz	Output Power	80mW(32 Ω)
Bit rate	16bit	THD	$< 0.1\%$ (1kHz)
		Frequency response	20-20000Hz
		Signal to noise ratio	$\geq 80\text{dB}$

USB 电容麦克风

HSA-653

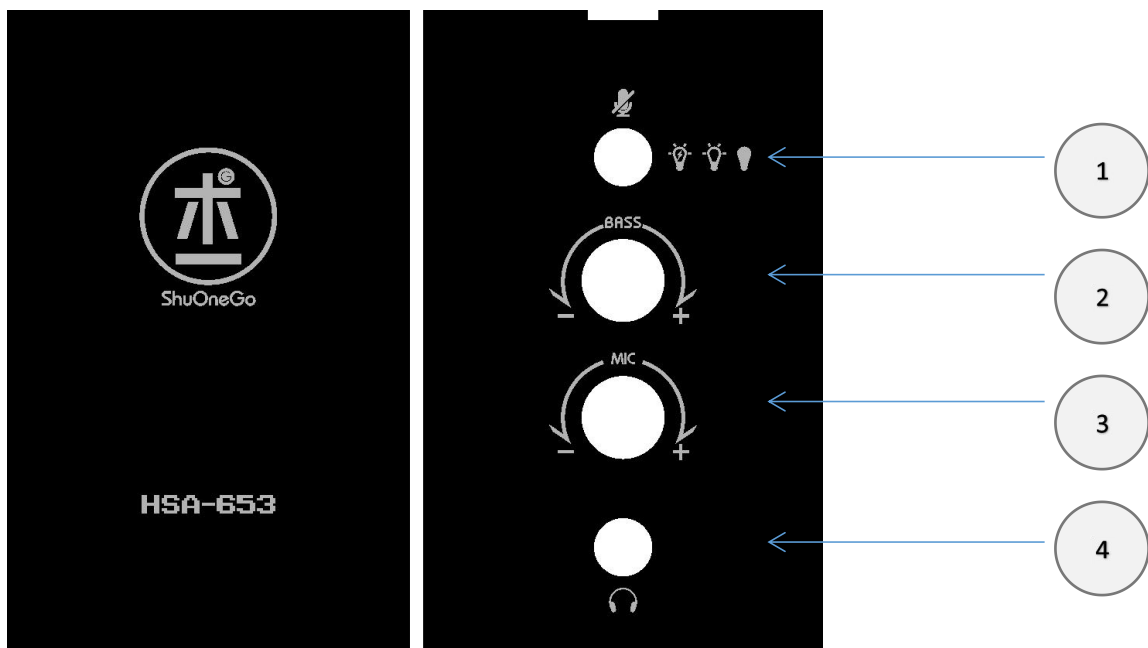


使用说明书

一、前言：

首先，感谢您购买我们的产品！本产品是一款集录音，卡拉 OK，直播及配合电脑音频播放功能为一体的 USB 电容麦克风，在网络 K 歌、网络直播、网络喊麦等应用中有非常出色的效果体现，我们将通过本说明书为您详细介绍本产品的使用方法及使用中的一些常见问题。

二、使用说明：



①	静音键： 短按 静音键 静音（红色）/麦克风开启（绿色） 长按 静音键切换*（静音键绿色）状态下 -频谱拾音、随声闪烁 -麦克风网罩灯常亮 -麦克风网罩灯关闭
②	BASS 低音增益+/-
③	麦克风音量+/-
④	监听耳机输出

三、连接设置：

免安装驱动 实现即插即用：

连接电脑：直接插接到电脑后面板上的 USB 接口即可，连接好 USB 后电脑会自动识别到 “ShuOneGo HSA653” 麦克风设备；

连接手机：在手机端打开设置并启用 OTG 功能，再将手机接口转 USB-A 母口的 OTG 线对接到手机上，同时连接上麦克风即可使用。

四、按键介绍：

一键静音功能：

轻触短按：一键静音；实现快速关闭/开启麦克风的切换；

麦克风网罩氛围灯模式：

长按 静音键 3 秒*（静音键绿色）状态下：

进行“频谱拾音随声而动、常亮、关闭”三种麦克风网罩氛围灯模式轮切；

HSV653 内置“断电记忆功能”，下次开机保持上次选用模式；

出厂默认“频谱拾音随声而动”模式。

五、旋钮介绍：

低音功能：

通过旋钮来调节低音增益大小，中间为“0”既不增不减，往左弱化低音，往右强化低音；从而修饰改善声音，使主播声音更具魅力。

麦克风音量：

使用旋钮调节麦克风音量，向左调小，向右调大。为避免收录过多环境噪音，不建议将音量调节至最大。

六、接口介绍：

USB 接口

进行麦克风与电脑连接使用，还可以对麦克风进行软件升级使用。

耳机接口：

耳机、音频输出插孔，可以通过麦克风音量旋钮来调节监听音量的大小。

七、技术参数：

麦克风		耳机放大器	
能量消耗	5V 85mA	阻抗	$\geq 16\Omega$
采样率	44.1kHz	输出功率	80mW(32 Ω)
比特率	16bit	总谐波失真	$< 0.1\%$ (1kHz)
		频率响应	20-20000Hz
		信噪比	$\geq 80\text{dB}$