iCON LiveConsole 直播声卡使用说明



目录

产品介绍.....3
配件清单.....3
面板功能介绍.....3
前面板.....6
后面板.....6
电量提示与充电方法.....7
产品链接图.....8
手机 / 电脑直播使用方案.....9
直播中的使用技巧.....12
产品常见故障排除.....13
技术参数.....14
关注公众号.....15

产品介绍

ICON LiveConsole 为您的电脑或智能手机提供了完美的电脑、手机和户外直播方案，满足想随时随地进行直播的欲望。简化操作，把录音室质量的声音效果和处理能力带到您的现场直播中。

配件清单



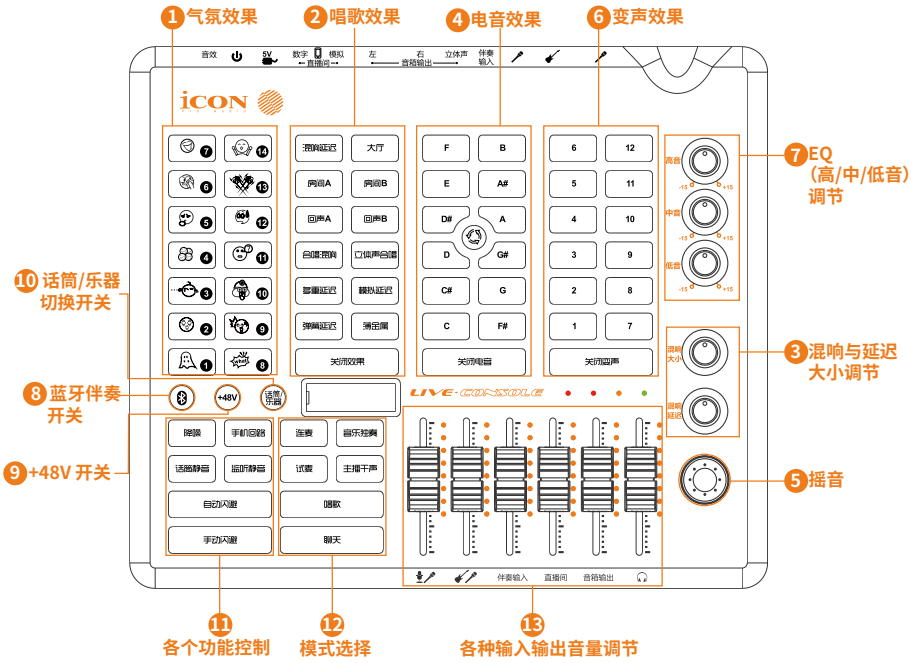
- Type C 数据线



- 3.5mm TRRS 数据线 (1.2m)*2

面板功能介绍

上面板



1 气氛音效

14 个气氛音效按钮，点击相应的音效可发出笑声、掌声等不同的气氛音效。后面板的 Micro USB 接口可通过连接到电脑导入您自己所喜好的音效音频文件。

2 唱歌效果

配备 12 种唱歌效果。可根据不同唱歌环境或者喜好选择不同的效果使用。
如果不需要使用效果的时候，可点击【关闭效果】。

唱歌效果：混响延迟，大厅，房间 A，房间 B，回声 A，回声 B，合唱
混响，立体声合唱，多重延迟，模拟延迟，弹簧延迟，薄金属

3 混响与延迟大小调节

当选择唱歌 / 吉他效果其中一个后，可通过混响大小与混响延音旋钮调节效果，具体数值会显示在显示屏上，可在 0-99 的数值之间调节。每个效果可单独调节这两个参数。
橙色线数值是橙色旋钮灯混响大小的数值
浅蓝线数值是浅蓝旋钮灯混响延音的数值

4 电音效果

可根据不同的歌曲基调，选择不同的 12 个基调。
中间的旋转图标按钮，可切换不同的调性：大调（无灯）/ 小调（绿灯）/ 和声小调（蓝灯）/ 旋律小调（红灯）。
如果不需要使用电音效果，可点击【关闭电音】按钮。
电音效果是需要根据不同伴奏，选择不同基调和调性。如果选错伴奏的基调和调性，电音效果会出现跑调的情况。

5 摇音

配备有一个摇音操纵杆，用于调整不同的值

上下 - 调节调制（Mod）速度。
左右 - 调节弯音（Pitch) 半音值。

这在现场表演过程中非常有用，是一个有价值的自我表达工具，将您的表演转化为更具创造性、有趣和好玩的体验！

6 变声效果

12 个半音按钮，可根据喜好选择不同的半音进行变声。（数字越大，变声调得越高音）
如果不需要使用变声效果，可点击【关闭变声】按钮。

7 EQ（高 / 中 / 低音）调节

三个旋钮分别可以调节话筒的人声均衡（EQ）高中低频。当调节到中间位置，其参数为 0，往左旋转减少其参数，往右旋转增加其参数。
如：高音旋钮，调节到中间时，高音不增不减。往左旋转，高音减少。往右旋转，高音增加。

8 蓝牙伴奏开关

按下此按钮可激活蓝牙功能，以便与移动设备（平板或者手机等）连接，进行伴奏输入。
请在平板或者手机里打开蓝牙功能，在蓝牙功能里找到“ICON_Live-Console”进行配对。
当显示配对成功后，就可以使用平板或者手机播放伴奏。
蓝色指示灯闪烁时，正在寻找配对设备或者未配对设备。
蓝色指示灯常亮时，设备成功配对。
蓝牙伴奏的音量可以通过上面板的【伴奏输入】推子控制。
注：如需要更换配对移动设备，请先把在原本配对的设备的蓝牙功能关闭，或者删除配对。

9 +48V 开关

当激活 +48V 按钮后，可以为后面板的唯一一个卡农接口提供 +48V 供电。
注：如果你的话筒连接此卡农接口，而且不需要 +48V 供电，请勿激活 +48V 按钮。否则有可能烧坏不需要 +48V 供电的话筒。

10 话筒 / 乐器切换开关

按下此按钮可切换 2 通道里的话筒 / 乐器。
当此按钮不亮时，切换到使用 2 通道的话筒【详情请参考第 6 页】。
当此按钮常亮时，切换到使用 2 通道的乐器。

11 各个功能控制

降噪 - 按下可激活话筒或者乐器的降噪功能。
手机回路 - 按下可激活回路功能。数字 USB Type-C 连接电脑或手机设备时，将输出的声音信号“还回”到电脑或手机设备的输入。此功能通常用于电脑或者手机直播时，可把正在直播的电脑或者手机的声音（音乐）播放给观众听。
注：如果直播连麦时，请把此功能关闭。否则有可能会产生回音。
话筒静音 - 按下可使所有话筒输入通道静音。
监听静音 - 按下可使所有耳机输出静音。
自动闪避 - 当从话筒输入检测到声音信号时，音乐会自动降低音量。
手动闪避 - 按住可激活闪避功能，松开自动取消闪避功能。

12 模式选择

当使用输入 / 输出、唱歌效果和监听设置等时，有 6 种不同的模式。它们是为不同的应用需求而设计的。请参考下表图表了解每种模式下的不同设置。

		聊天	唱歌	连麦	试麦	音乐独奏	主播干声
输出到直播间的信号（手机 / 电脑）	干声（没有效果）	√	√	√			√
	湿声（有效果）		√				
	音效与伴奏		√		√		√
	直播间信号	手机回路 开关					
耳机 / 音箱输出信号	干声（没有效果）	√	√		√		√
	湿声（有效果）		√				√
	音效与伴奏		√		√	√	√
	直播间信号	√	√	√	√	√	√

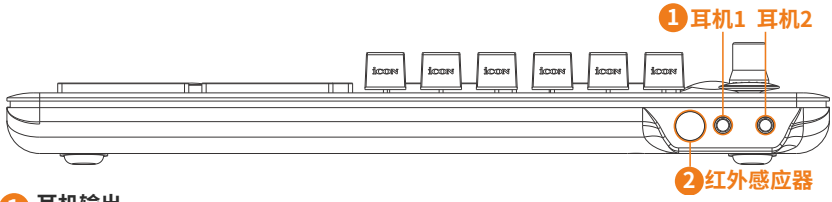
注：音效与伴奏 - 包括气氛音效 , 伴奏输入接口，蓝牙伴奏输入。
直播间信号 - 包括直播间模拟（手机）接口，直播间数字（电脑 / 手机 OTG）接口

13 各个输入与输出音量控制

有 6 个音量推子控制器，用于调节不同的输入音量（增益）和输出音量。

输入 1 通道	卡农接口：+48V 6.35mm 接口：	通过第一推子调节输入 1 通道的音量
输入 2 通道	6.35mm 接口： 3.5mm 接口：	通过第二推子调节输入 2 通道的音量
伴奏输入	通过伴奏输入推子可同时控制伴奏输入接口、蓝牙输入、气氛音效的音量	
直播间	控制输出到直播间（数字和模拟接口）的音量	
音箱输出	通过音箱输出推子可控制音箱输出（6.35mm 左 / 右 输出 或 3.5mm 立体声输出接口）的音量	
耳机输出	通过耳机输出推子可控制两个耳机的监听音量	

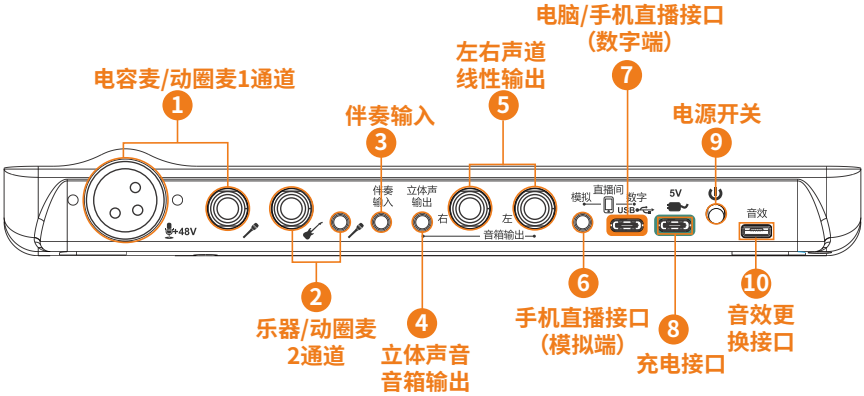
前面板



1 耳机输出
配备两个 3.5mm 立体声耳机接口

2 红外传感器
红外遥控器（选购）
注：可选购设备“LiveRemote”用于远程遥控气氛音效。此功能在直播时非常方便。有关产品信息，请联系 iCON 经销商。

后面板



1 电容麦 / 动圈麦 1 通道
左是卡农接口，当激活上面板的【+48V】按钮，可为连接此接口的电容麦提供 +48V 供电。
注：如果你的话筒连接此卡农接口，而且不需要 +48V 供电，请勿激活【+48V】按钮。否则有可能烧坏不需要 +48V 供电的话筒。

右是 6.35mm 动圈麦接口。
这两个接口只能选择其一使用，两个接口的音量都可以通过上面板的第一个【🎤】推子控制。

2 乐器 / 动圈麦 2 通道
左是 6.35mm 乐器接口，右是 3.5mm 动圈麦接口。
这两个接口可通过上面版的 话筒 / 乐器按钮 切换使用。两个接口的音量都可以通过上面板的第二个【🎸】推子控制。

3 伴奏输入
手机或者平板通过使用 3.5mm 音频线连接到此接口。此接口的音量可以通过上面板的【伴奏输入】推子控制。

4 立体声音箱输出
此接口可以连接多媒体音箱。此接口的音量可以通过上面板的【音箱输出】推子控制。

5 左右声道线性输出
这两个左右声道接口可以连接专业的监听音箱。这两个接口的音量可以通过上面板的【音箱输出】推子控制。

6 手机直播接口（模拟端）
这个 3.5mm TRRS 接口可以连接你的直播手机的耳机接口。此接口的音量可以通过上面板的直播间推子控制。

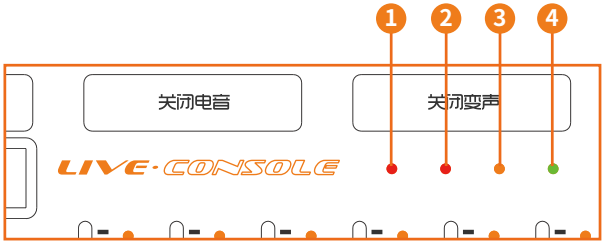
7 电脑 / 手机直播接口（数字端）
这个 Type-C 接口可以连接你的电脑 / 手机进行直播。此接口的音量可以通过上面板的直播间推子控制。

8 充电接口
此 Type-C 接口可连接 +5V 的电源适配器进行充电。

9 电源开关
可开启或者关闭 LiveConsole 电源。

10 音效更换接口
使用微型 USB 接口连接到你的电脑，可以在电脑里更换气氛音效文件。一共 14 个音效可被更换。

电量提示与充电方法



1 红色指示灯亮表示正在充电状态

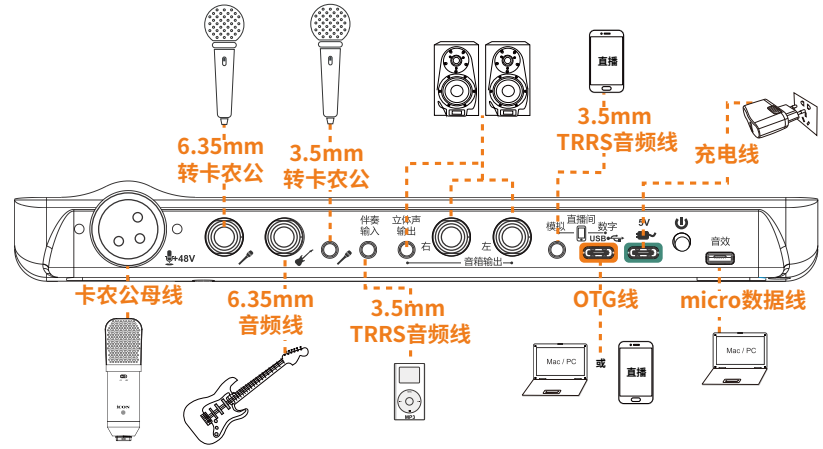
2 红色常亮 - 电量处于 10%-30% 之间
红灯闪烁 - 电量低于 10%，需要充电

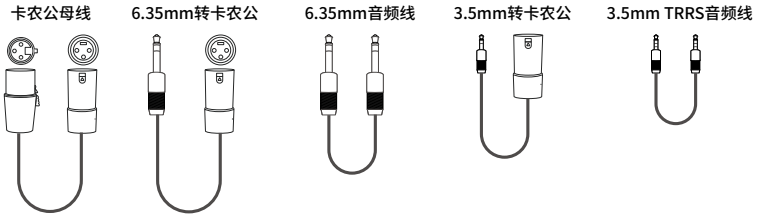
3 橙色 - 电量处于 31%-70% 之间

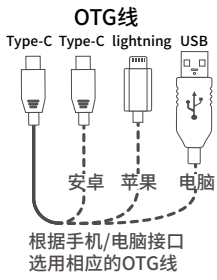
4 绿色 - 电量处于 71%-100% 之间

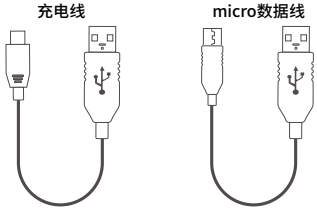
注：最高支持 5V 2A 的电源适配器

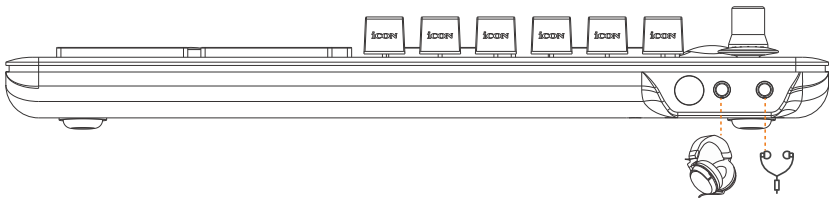
产品链接图


6.35mm
转卡农公
3.5mm
转卡农公
直播
3.5mm
TRRS音频线
充电线
伴奏
输入
立体声
输出
右
左
音箱输出
模拟
直播间
数字
USB
5V
音效
卡农公母线
6.35mm
音频线
3.5mm
TRRS音频线
OTG线
micro数据线
Mac / PC
或
直播
Mac / PC


卡农公母线
6.35mm转卡农公
6.35mm音频线
3.5mm转卡农公
3.5mm TRRS音频线

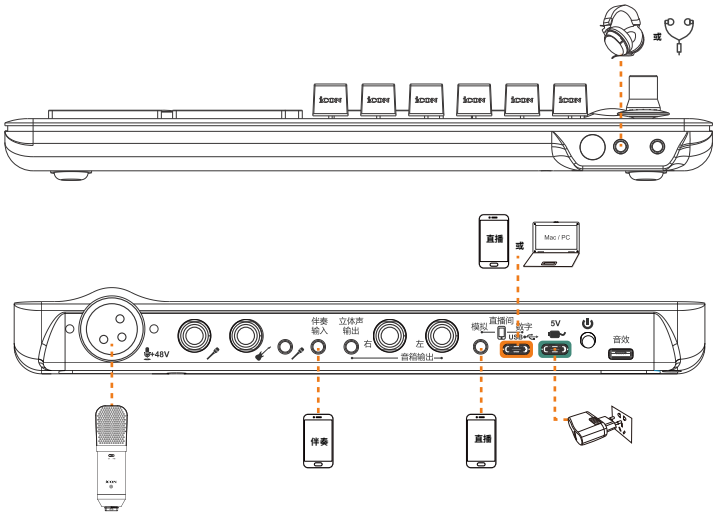

OTG线
Type-C Type-C lightning USB
安卓 苹果 电脑
根据手机/电脑接口
选用相应的OTG线


充电线
micro数据线



手机 / 电脑直播使用方案

方案 1：单人电容麦直播





1 激活上面板的【+48V】按钮，为您的电容麦提供 +48V 供电。

注：按下【+48V】按钮之前，请先确认连接此卡农接口的话筒，需不需要“+48V”供电。如果您的话筒不需要 +48V 供电，请勿激活【+48V】按钮。否则有可能烧坏不需要 +48V 供电的话筒。



2 使用第一个【 】推子控制话筒音量，请根据话筒的灵敏度进行适度的调节。

注：如果话筒的灵敏度太高，推子调的音量太大，有可能出现爆麦（过载）情况，此时请把推子音量调小，调到适合的位置，即可使用。



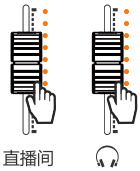
伴奏输入

3 使用【伴奏输入】推子控制伴奏手机或平板的音量。调节【伴奏输入】推子前，请先调大伴奏手机或平板自身的音量。



4 如果需要播放电脑的音乐给电脑直播间的观众收听，请激活【手机回路】按钮。当需要直播间连麦的时候，请关闭【手机回路】功能，否则有可能出现回音。

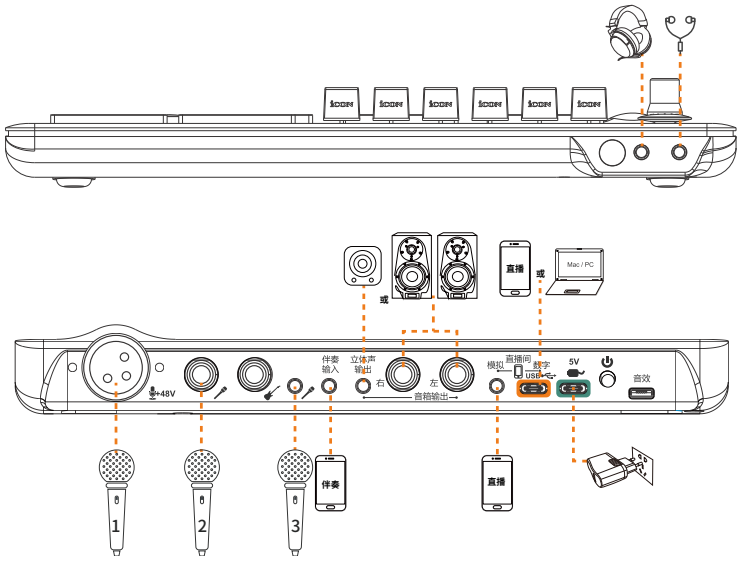
注：如果模拟和数字端都是使用手机直播，是不需要激活【手机回路】按钮。



直播间

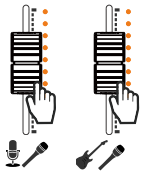
5 使用【直播间】推子控制直播间（手机 / 电脑）的音量，使用【耳机】推子控制耳机监听音量

方案 2：三个动圈麦直播





1 卡农接口如果需要连接动圈麦，请不要打开【+48V】按钮。否则有可能烧坏不需要 +48V 供电的动圈麦。



2 使用第一个【🎤】推子控制图片中第 1 和第 2 动圈麦的音量，请根据话筒的灵敏度进行适度的调节。

使用第二个【🎸🎤】推子控制图片中第 3 动圈麦的音量，请根据话筒的灵敏度进行适度的调节。

注：请确认上面板的【话筒 / 乐器】按钮是灭灯状态（此时激活话筒端）。



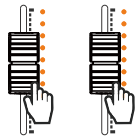
伴奏输入

3 使用【伴奏输入】推子控制伴奏手机或平板的音量。调节【伴奏输入】推子前，请先调大伴奏手机或平板自身的音量。



4 如果需要播放电脑的音乐给电脑直播间的观众收听，请激活【手机回路】按钮。当需要直播间连麦的时候，请关闭【手机回路】功能，否则有可能出现回音。

注：如果模拟和数字端都是使用手机直播，是不需要激活【手机回路】按钮。



直播间

5 使用【直播间】推子控制直播间（手机 / 电脑）的音量，使用【耳机】推子控制耳机监听音量

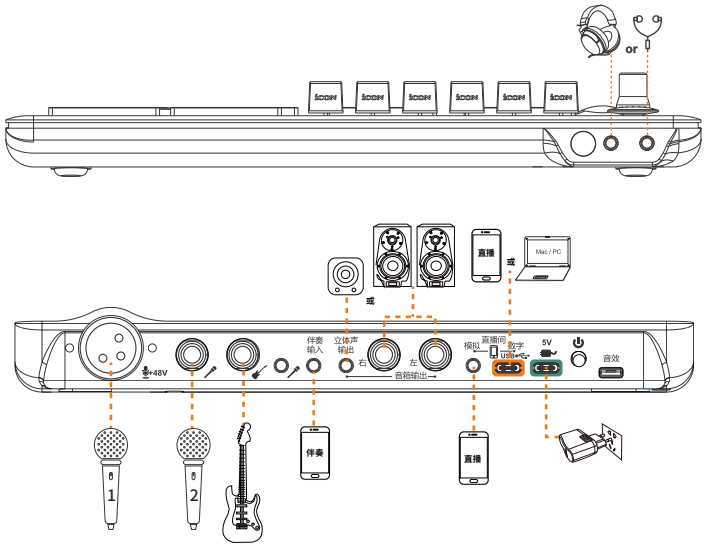


音箱输出

6 使用【音箱输出】推子控制音箱音量。户外音箱也可连接到声卡的音箱输出接口。

注：请根据音箱的接口选择使用 3.5mm 立体声接口或左右声道线性输出接口。

方案 3：双动圈麦 + 吉他直播





1 卡农接口如果需要连接动圈麦，请不要打开【+48V】按钮。否则有可能烧坏不需要 +48V 供电的动圈麦。



2 使用第一个【🎤】推子控制图片中第 1 和第 2 动圈麦的音量，请根据话筒的灵敏度进行适度的调节。

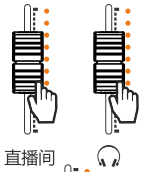
使用第二个【🎸】推子控制图片中吉他的音量，请根据话筒的灵敏度进行适度的调节。**注：** 请确认上面板的【话筒 / 乐器】按钮是常亮状态（此时激活乐器端）。

3 使用【伴奏输入】推子控制伴奏手机或平板的音量。调节【伴奏输入】推子前，请先调大伴奏手机或平板自身的音量。

伴奏输入



4 如果需要播放电脑的音乐给电脑直播间的观众收听，请激活【手机回路】按钮。当需要直播间连麦的时候，请关闭【手机回路】功能，否则有可能出现回音。
注： 如果模拟和数字端都是使用手机直播，是不需要激活【手机回路】按钮。



5 使用【直播间】推子控制直播间（手机 / 电脑）的音量，使用【耳机】推子控制耳机监听音量

直播间



6 使用【音箱输出】推子控制音箱音量。户外音箱也可连接到声卡的音箱输出接口。
注： 请根据音箱的接口选择使用 3.5mm 立体声接口或左右声道线性输出接口。

音箱输出

直播中的使用技巧



1 聊天模式

把模式预设区域的【聊天】按钮激活，就能使用没有效果的声音进行聊天。



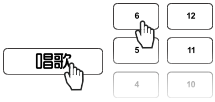
2 唱歌模式

把模式预设区域的【唱歌】按钮激活，然后在唱歌 / 吉他效果区域选择其中一个喜好的混响效果。就能进行唱歌。



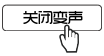
3 电音使用方法

把模式预设区域的【唱歌】按钮激活，然后在唱歌 / 吉他效果区域选择其中一个喜好的混响效果。最后选择电音【基调】和【调性】，就能进行电音演唱。演出过程中，也可使用【摇音】来进行即兴表演。将您的表演转化为更具创造性、有趣和好玩的体验！



4 变声使用方法

把模式预设区域的【唱歌】按钮激活，最后选择变声的【半音数字】，就能进行变声。



注：如果不再需要使用变声，请激活【关闭变声】按钮。否则任何唱歌效果都会叠加变声效果。

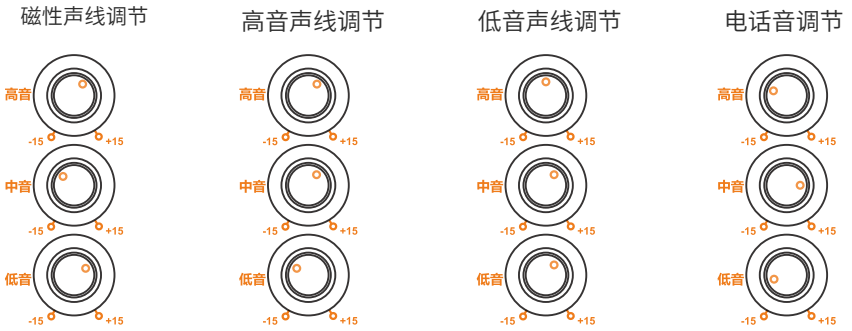


5 蓝牙伴奏使用方法

首次配对蓝牙功能：按下 【 】按钮可激活蓝牙功能，以便与移动设备（平板或者手机等）连接，进行伴奏输入。请在平板或者手机里打开蓝牙功能，在蓝牙功能里找到“ICON_Live-Console”进行配对。当显示配对成功后，就可以使用平板或者手机播放伴奏。

注：正常情况下，曾经成功配对过的移动设备，只需要确认声卡和移动设备都有打开蓝牙功能，就能正常使用了。

6 高中低音调节方案



产品常见故障排除

麦克风没有声音

请检查麦克风的连接线是否有插好，或者重新拔插；
请检查声卡 48V 幻想电源是否有打开（48V 电容麦情况下）；
请检查耳机与话筒音量旋钮是否增益到位；

麦克风产生啸叫

请检查麦克风是否直对音箱
请检查麦克风是否与扬声器距离过近，保持话筒与音箱距离至少 1.5 米以上的距离；
请检查麦克风增益与耳机的增益是否过大。

麦克风有杂音

请检查麦克风是否连接好，或请重新拔插；
请检查麦克风是否已嘴唇距离过近，嘴唇与麦克风的距离应保持在 10-20cm，能获得更好的效果；
请检查麦克风增益是否过大导致麦克风拾音过于灵敏；
请检查周围环境是否有嘈杂的噪声源影响到麦克风拾音；
请检查周围环境是否有“路由器”或其他大型电器设备造成干扰。

注意事项

保持声卡处于低湿环境
保持本产品在干燥环境下使用，注意防潮防静电，避免高温高湿环境使用
定期清洁和保养声卡
建议定期进行专业清洁和保养；
声卡存放条件
若长时间不使用，本产品必须必须必须存放于干燥环境；具备温度与湿度调节功能的防潮存储箱为佳。

技术参数

麦克风输入

频率响应.....22Hz to 22kHz (+/-0.2dB)
动态范围.....90dB, A-weighted
信噪比 .....-90dB, A-weighted
THD+N .....<0.0061% (-86dB)
串扰 .....-85dB @ 1kHz
输入阻抗　麦克风输入 :.....1.8K Ohms, typical
可调增益.....+39dB

乐器输入

频率响应.....22Hz to 20kHz (+/-0.2dB)
动态范围.....90dB, A-weighted
信噪比 .....-90dB, A-weighted
THD+N .....<0.0061% (-86dB)
串扰 .....-75dB @ 1kHz
输入阻抗　乐器输入.....500K Ohms, typical;
总增益范围 ..... . +38dB

线性输入（非平衡）

频率响应.....22Hz to 20kHz (+/-0.2dB)
动态范围.....90dB, A-weighted
信噪比 .....-90dB, A-weighted
THD+N .....<0.003% (-86dB)
串扰 .....-90dB @ 1kHz
输入阻抗.....10K Ohms, typical

线性输出（非平衡）

频率范围.....22Hz to 20kHz (+/-0.2dB)
动态范围.....100dB, A-weighted
信噪比 .....-100dB, A-weighted
THD+N .....<0.003% (-86 dB)
串扰 .....-90dB @ 1kHz
标准输出电平 .....Unbalanced: +2dBV, typical;

耳机输出

频率范围.....22Hz to 20kHz (+/-0.2dB)
功率 Ohms .....20 mW into 100 Ohms
THD+N .....<0.06% (-66dB)
信噪比 .....-100dB, A-weighted
在最大音量时 ; 为 100 欧姆负载.....+2.0dBV, typical
负载阻抗.....32 to 600 Ohms

产品尺寸.....L251 * W213*H27(mm)
产品重量.....0.904(KG)

关注公众号

扫二维码

关注公众号



打开对话框



搜索产品说明书



天猫官方旗舰店

天猫店艾肯旗舰店

抖音号

抖音iCON艾肯

哔哩哔哩

B站iCONProAudio

微信公众号

微信号iCON-PRO

官方售后QQ

4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter

www.twitter.com/iconproaudio

Instagram

www.instagram.com/iconproaudio

Facebook

www.facebook.com/iconproaudio

Youtube

www.youtube.com/iconproaudio

Website

www.iconproaudio.com

Support

support.iconproaudio.com

Dashboard

iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com