

Saramonic

Sound.Remarkable. 

Two-channel Mic&Guitar Interface

双通道麦克风 / 吉他音频接口 (兼容 3.5mm 接口手机、相机)

SmartRig+

User Manual

用户手册

产品介绍

1. 简介

SmartRig+ 是双通道麦克风 / 吉他音频接口，实现移动设备与麦克风 / 吉他轻松对接。

SmartRig+ 是高品质的专业麦克风音频接口，支持专业舞台，专业级录音室麦克风，乐器等设备连接，轻松实现在 iPhone, iPad, iPod touch、安卓设备上操作，同时也支持音频输入至相机及摄像机等设备。

本产品可提供 48V 幻象电源和 3.5mm 耳机输出孔进行实时监听。此外，用户还可根据实际录音情况，单独调控各个通道的音量大小。

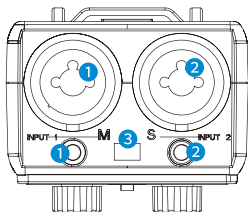
2. 产品结构

- XLR 麦克风输出孔 *2
- 6.35mm 吉他线性输入孔 *2
- 3.5mm 麦克风输入孔 *2
- 单声道 / 立体声切换键
- 相机 / 手机模式切换键
- 可提供 48V 幻象电源
- 3.5mm 耳机监听孔
- 音量控制旋钮

3. 参数

频率响应	20 Hz to 20 KHz, +/-0.5 dB
失真率	< 0.01%@1KHZ, -30dBu 输入
信噪比	80 DB @1KHZ,-30dBu 输入
输入孔 1	XLR 麦克风输出孔
	6.35mm 吉他线性输入孔
	3.5mm 麦克风输入孔
输入孔 2	XLR 麦克风输出孔
	6.35mm 吉他线性输入孔
	3.5mm 麦克风输入孔
输出	3.5mm 输出接口
耳机监听孔	3.5mm 耳机监听孔
增益	+ 20dBu 到 - ∞
幻象电源	可供 48V 幻象电源
供电方式	9V 锂电池或碱性电池供电
尺寸	120 × 40 × 40 mm
重量	130g (不含电池)

4. 产品结构



① 输入孔 1

麦克风适配接口：

XLR 麦克风平衡输入孔

3.5mm 麦克风单声道输入孔

乐器适配接口：

6.35mm 吉他单声道线性输入孔

② 输入孔 2

麦克风适配接口：

XLR 麦克风平衡输入孔

3.5mm 麦克风单声道输入孔

乐器适配接口：

6.35mm 吉他单声道线性输入孔

③ 单声道 / 立体声切换键

选择使用单声道（M）设置时，信号将被传输到左右两个频道。选择使用立体声（S）设置时，每个通道的音量允许单独调控。

④ 音量控制旋钮（通道①和通道②）

用户可自主调节音量大小，保证每个通道的音量为最佳水平。选择使用单声道（M）设置时，信号将被传输到左右两个频道。选择使用立体声（S）设置时，每个通道的音量允许单独调控。

⑤ 相机 / 手机模式切换键

开关拨至  档位：连接至相机。

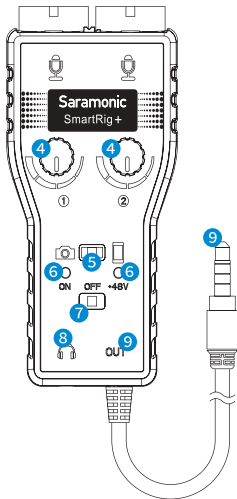
开关拨至  档位：连接至手机。

⑥ LED 电源指示灯

开启设备：绿灯常亮。

开启 48V 幻象电源：红灯和绿灯常亮。

低电量：红灯和绿灯变暗。



7 ON/OFF/+48V 开关切换键 (开 / 关 /+48V 幻象电源)

开 / 关档位: 开启 / 关闭 SmartRig+
+48V 幻象电源档位: 如果接入设备需要 +48V 幻象电源供电, 将开关拨至 +48V 档位。(3.5mm 麦克风输入孔不提供幻象电源)

8 耳机监听孔

实时监听音频的录制情况。

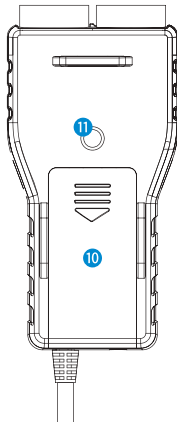
9 输出孔

3.5mm 音频输出接口 (连接手机 / 相机端)

10 电池仓

放入 9V 锂电池或碱性电池供电。

11 1/4" 螺丝孔



5. 操作指南

1. 安装 9V 电池，按箭头方向轻轻滑出电池盖，将电池“+”正极端子放入电池盒中的“+”正极指示位置。
2. 将麦克风或吉他连接到 XLR / 6.35mm 通用接口上。
3. 选择使用单声道（M）设置时，信号将被传输到左右两个频道。选择使用立体声（S）设置时，每个通道的音量允许单独调控。
4. 手动调试相机 / 手机模式切换键
当连接至相机的麦克风输入孔时，请将开关拨至 。当连接至相机的 iOS/ 安卓设备的耳机孔时，请将开关拨至 .
5. 下载支持实时输入 / 输出的录音 APP。实现在录音时监听音频质量。
6. 打开 SmartRig+，将电源开关滑动到 ON 位置。LED 灯会亮起。
7. 如果您的麦克风需要幻象电源供电，请将电源开关拨至 +48V 位置。红灯和绿灯会同时亮起。
8. 如果您需要监听录音情况，请将耳机连接到耳机插孔上。
9. 调试完成，开始录制。调整增益旋钮，获得最佳增益水平。您可以通过 app 检查输入音量。请尽量调高增益并处在合理水平，最大增益可能会导致声音失真。

6. 提示

在使用自供电麦克风时, 请勿擅自把开关拨至幻象电源档位, 不正确的操作可能会造成损坏。具体操作请参阅麦克风说明书, 再进行正确的电源设置。

请在录音时设置好本产品的增益。

增益设置太低收录音量会较小, 请勿在 app 内重复设置增益, 可能会放大录音底噪。

增益设置太高可能造成失真。

若高增益设置下听到回声, 请旋转音量旋钮调节音量。

如果您在监控时听不到声音, 请下载支持实时输入 / 输出音频的 app。

7. 适用机型及设备

iPhone, iPad, iPod touch、安卓、相机、摄像机等设备
动圈式 / 铝带式 / 电容式麦克风
带 6.35mm 接口的乐器

8. 包装清单

SmartRig+ × 1
魔术贴 × 1
收纳袋 × 1
用户手册 × 1
保修卡 × 1



For better recording experience, the app-lication **SmartRecorder** is recommended.

为获得更好的录制体验，推荐使用枫笛 Saramonic 自主研发
应用软件 **SmartRecorder**。



Please follow our WeChat account for more details.

扫描二维码关注枫笛Saramonic微信公众号。

www.saramonic.com

Saramonic is a trademark registered and owned by Shenzhen D SQN Investment CO., LTD.
COPYRIGHT 2011-2021 SARAMONIC INTERNATIONAL (A brand of D SQN)
Room 2009, Shenzhou Bairuida Bldg, Banxuegang Road, Bantian Street, Longgang District,
Shenzhen, China 518129 Tel: 400-613-1096 Email: info@saramonic.com

深圳市大盛青牛投资有限公司

广东省深圳市龙岗区坂雪岗大道百瑞达大厦A栋2009室

全国服务热线：400-613-1096

中国制造 Made in China