

# Saramonic

Mid-Side Stereo Condenser Microphone  
专业级模拟数字双输出 MS 立体声话筒

## SG MS1

声明

感谢您选择枫笛！  
请在使用前仔细阅读本手册，并严格按照说明进行操作和存储。请妥善保存好说明书以供将来参考。如果用户手册不能帮助您解决某些问题，请向零售商寻求帮助或给我们发送电子邮件 :info@saramonic.com。

注意事项

在使用产品之前，请仔细并完整地阅读本说明书。  
请小心使用产品，并将其存放在清洁，无尘的环境中。  
避免任何液体进入设备内部。  
只用干燥的软布清洁产品。

概述

SG MS1 是一款专为专业音频工作者设计的高端 MS 枪型麦克风，深度融合声学工程技术，以优秀的收音精度与动态表现，满足广播级录音、影视制作、现场采访及直播等严苛场景需求。

供电方式

- ① 48V 幻象电源（通过相机、录音设备、混音器等外部设备提供）
  - ② USB-C 输入电源
  - ③ 内置电池提供电源
- 当用麦克风使用 48V 幻象电源供电时，USB-C 及内置电池不会工作耗电。

特点

沉浸空间录制  
采用 MS 拾音技术独立捕捉直达声与环境声，真实还原三维声场。

一麦三用多功能  
支持 MS 原始录制、内置 LR 解码、USB-C 数字音频输出，覆盖专业制作到日常 Vlog 场景。

双模式智能切换  
MS & LR 双模式，MS 模式保留专业后期空间，LR 模式即插即用兼容主流平台，降低操作门槛。

声场宽度自由调节  
可调立体声拾音角度，适应狭窄室内或开阔户外等不同环境。

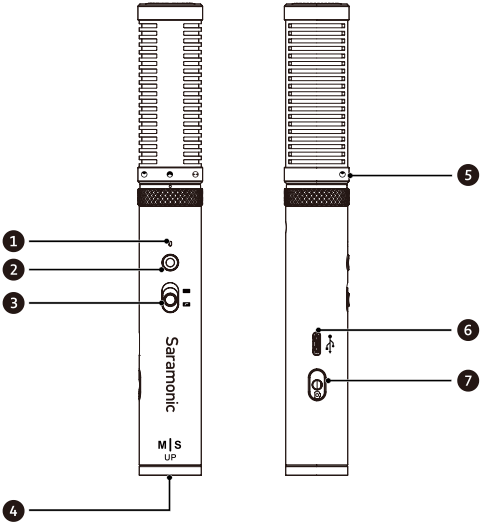
高效直连与续航  
USB-C 免声卡直连设备，兼容 48V 幻象电源，保障全天候创作。

APP 可视化控制  
通过专属应用实时监控及调整录音参数，提升操作精准度

配件清单

- ① MS 枪麦
- ② 减震支架
- ③ 一分二卡侬线
- ④ 3.5mm TRS 转 TRS 转接线
- ⑤ 3.5mm TRS 转 TRRS 转接线
- ⑥ USB-C 转 USB-C 转接线
- ⑦ USB-C 公头转 Lighting 公头转接线
- ⑧ 5/8 英寸螺纹挑杆转接头
- ⑨ 5/8 英寸转 3/8 英寸转接螺丝
- ⑩ 3/8 英寸转 1/4 英寸转接螺丝
- ⑪ 防风海绵套
- ⑫ 防风毛套
- ⑬ 铝制航空箱
- ⑭ 硅胶塞

产品结构



- ① 电源指示灯
- ② 电源键
- ③ 低切切换开关
- ④ XLR 5P 接口
- ⑤ 模式切换旋钮
- ⑥ USB-C 接口
- ⑦ 3.5mm TRS 接口

按键与指示灯信息

| 电源指示灯 |                   |
|-------|-------------------|
| 开机    | 蓝灯常亮              |
| 关机    | 指示灯完全熄灭           |
| 锁定    | 蓝灯闪烁 / 充电状态下为红蓝闪烁 |

| 充电状态  |                   |
|-------|-------------------|
| 关机充电  | 红灯常亮，充满后指示灯熄灭     |
| 开机充电  | 红灯常亮，充满后自动切换为蓝灯常亮 |
| 低电量提示 | 红灯快速闪烁            |

### 电源按键

长按 2 秒即可完成开机或关机操作，点按两次启动锁定 / 解锁功能。

### 低切切换开关

拨动开关按需在平直、低切模式间快速切换

### 模式切换开关

旋转旋钮可选择 M、MS、S 三种工作模式

## 操作指南

设备连接与 APP 使用：

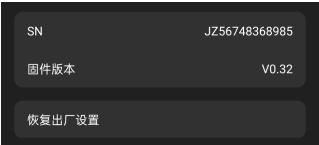
首次使用：请下载并安装“Saramonic System”APP。  
已安装 APP：设备开机后，使用数据线连接至手机即可自动检测连接麦克风。



设备信息与维护：

通过“Saramonic System”APP 可查看设备序列号（SN 码）和固件版本。

通过 APP 可进行固件升级或恢复出厂设置操作



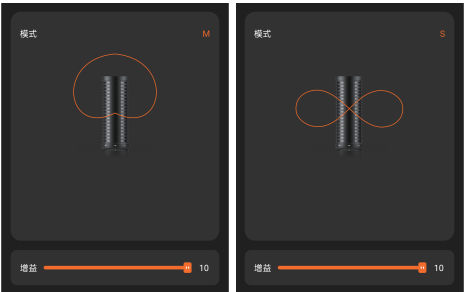
电平监测：

设备连接 APP 后，可实时监测输入电平，便于掌握设备工作状态。



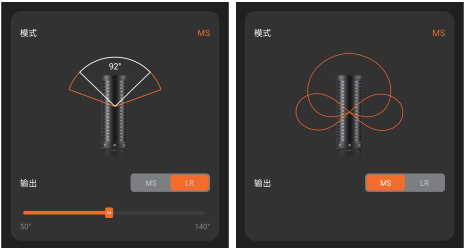
M/S 模式设置：

旋转模式旋钮切换至 M 模式 或 S 模式。  
APP 界面将显示当前指向性模式。  
在此模式下，可调节增益



MS 模式设置：

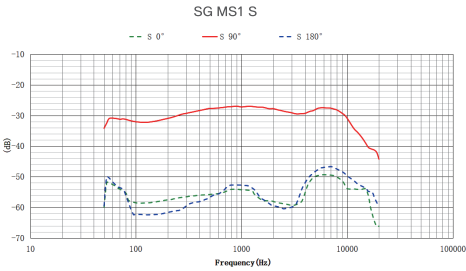
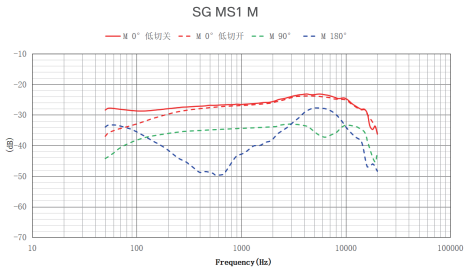
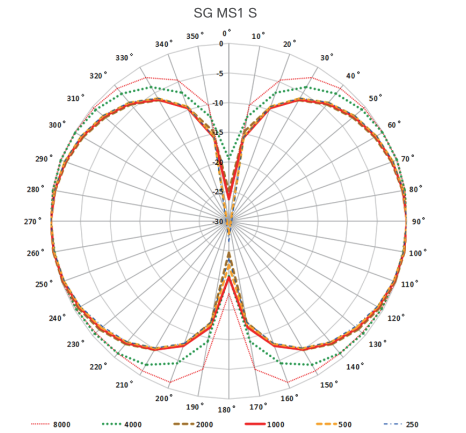
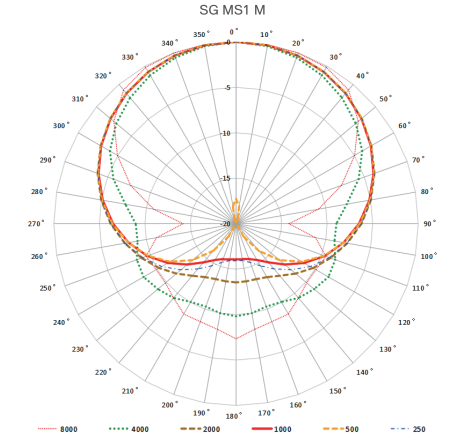
旋转模式旋钮切换至 MS 模式。  
APP 界面将显示当前指向性模式。  
可切换输出模式为 MS 立体声 或 LR 立体声。  
在 LR 立体声 输出模式下，可调节拾音角度。



参数

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 声学原理   | M/S 立体声                                                                        |
| 指向性    | M: 心型 S: 8 字型                                                                  |
| 频率响应   | 20Hz--20KHz                                                                    |
| 灵敏度    | 40mV/Pa +/-3dB (-28dB/Pa, 0dB=1V/Pa)                                           |
| 等效噪声等级 | 16dB SPL (A-weighted)                                                          |
| 最大声压级  | 138dB SPL (1%THD)                                                              |
| 低切     | 0Hz/100Hz                                                                      |
| 幻象电源   | +48V ± 4V 幻象供电                                                                 |
| 功耗     | 0.3W                                                                           |
| 续航时间   | ≥ 5 小时（内置电池）                                                                   |
| 充电时间   | ≤ 1.5 小时（内置电池）                                                                 |
| 重量     | 90g                                                                            |
| 尺寸     | Φ22 × 175mm                                                                    |
| 输出接口   | XLR 5P(M) ( 1: GND, 2: M-Hot, 3: M-Cold, 4: S-Hot, 5: S-Cold )/USB-C/3.5mm TRS |
| 使用温度   | -20℃ ~ 55℃                                                                     |
| 储藏温度   | -40℃ ~ 70℃                                                                     |

极性模式





For better recording experience, the application **Saramonic System** 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 **Saramonic System**。



Scan the QR Code to Access the  
Complete User Manual 扫码获取《用户手册》



Scan the QR Code to Access  
the Tutorial Videos 扫码观看操作教程

Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd  
深圳市长丰影像器材有限公司

A16 Building, Intelligent Terminal Industrial Park of Silicon Valley  
Power, Guanlan, Longhua District, Shenzhen, China  
深圳市龙华区观澜街道大富工业区硅谷动力智能终端产业园A16栋

---

☎ 400-613-1096    🌐 [www.saramonic.com](http://www.saramonic.com)    ✉ [support@saramonic.com](mailto:support@saramonic.com)