

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

USB MICROPHONE

MV5 USER GUIDE

Le Guide de l'Utilisateur

Bedienungsanleitung

Guia del Usuario

Guida dell'Utente

Manual do Usuário

Руководство пользователя

日本語

사용자 가이드

繁體中文

Panduan Pengguna



© 2015 Shure Incorporated
27A24499 (Rev. 2)

Printed in U.S.A.



SB 话筒

快速设置

1. 将话筒连接到计算机或移动设备。使用适合的缆线 (USB 或 Lightning)。

绿色状态 LED 指明成功连接。

注意：当使用 Voice Memo 等应用时，在开始录音之前，LED 将不会点亮。

2. 确认 MV5 是所选的音频设备。

大部分计算机和移动设备会自动检测 MV5 并将它指定为主音频设备。如果您的计算机设置默认为另一个设备，请打开声音控制面板并选择 MV5。若要快速核实设备已被识别，请将耳机插入 MV5 音频输出口并播放音轨。如果您可听到声音，则话筒运行正常。

注意：当 MV5 被指定为音频设备时，来自记录软件的所有监听和回放均传递到 MV5 的耳机输出。

3. 使用 MODE 按钮来选择适合您的应用的预设模式。

如果音频太安静或造成失真，可手动配置增益。但是，这些模式通常不需要额外的增益调节。请参阅本指南中的“调节话筒电平”主题以了解详情。

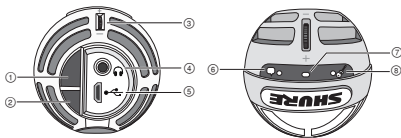
4. 在您的录音应用程序中，选择 MV5 作为输入源。

请查阅软件的使用手册，了解有关设定输入源的信息。

5. 录音。

话筒已准备好随时可用！

连接和控制



- ① 模式选择按钮

按下以在预设模式之间切换

- ② 静音按钮

按下可使话筒输入静音

- ③ 耳机音量控制

调节耳机音量

- ④ 耳机输出

插入任何带有 3.5 毫米 (1/8 英寸) 接头的耳机

- ⑤ Micro USB 端口

使用适合的缆线 (USB 或 Lightning) 将 MV5 连接到计算机或移动设备

- ⑥ 语音模式

当选定此模式时，LED 指示灯亮起

- ⑦ 状态指示灯

LED 行为	状态
绿色	激活 USB 或 Lightning 连接
闪烁红色 (全部 3 个 LED)	已静音

- ⑧ 乐器模式

当选定此模式时，LED 指示灯亮起

注意：当两个模式 LED 都熄灭时，切换到平坦模式。

放置

此节为典型使用情况下的话筒摆放提供建议。请记住，有许多有效方式来记录给定的音源。试验不同的话筒摆放和设置，找到最适合的设置。

播客和录音

将话筒设置为语音模式。直接在话筒前方讲话，距离 2-12 英寸（5-30 厘米）远。更靠近话筒讲话可产生更低频的响应，类似于无线电广播中的声音。如有需要，进行额外的增益调节。



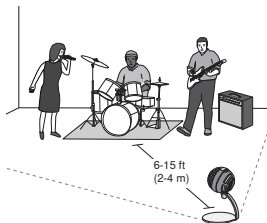
音乐、歌唱和原声乐器

若要捕获原声音源（例如歌唱、原声吉他、温和打击乐器或其他乐器），请使用靠近的话筒摆放方式。从乐器模式开始，以便获得最佳效果。

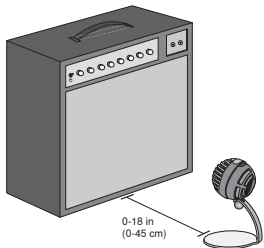
将话筒直接对准声音源。对于单个音源（例如弦乐器或声乐家），请将话筒摆放在 6 至 12 英寸（15 至 30 厘米）远的位置。对于一个小群体或同时歌唱和演奏乐器的表演者，使用 2 至 10 英尺（0.6 至 3 米）的距离。将话筒摆放到更远的位置，可产生更空旷的声音。如有需要，进行额外的增益调节。

乐队和更大声的音源

若要录制带有鼓声、放大乐器或任何其他更大声音源的乐队声音，请从乐器模式开始，以便获得最佳效果。请将话筒朝向乐队，距离为 6 至 15 英尺（1.83 至 4.6 米）。话筒的摆放取决于房间的大小、人数和乐器音量。如有可能，在房间内四处走动并聆听，找出声音效果的最好的位置。如有需要，进行额外的增益调节。



对于单个电吉他放大器，请将话筒朝向扬声器的中心，距离为 0 至 18 英寸（0 至 45 厘米）。



其他技巧

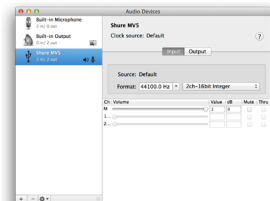
Shure 提供有关特定乐器和应用的录音技术的附加教育出版物。如需了解详细信息，请访问 www.shure.com。

调节话筒电平

当使用适合的预设模式时，话筒电平（增益）通常不需要调节。然而，如果您听到失真或音频声音太低，则可在计算机或录音设备的“音频”或“声音”控制面板中调节话筒电平。

牢记以下事项：

- 在调节耳机音量之前先设置话筒电平。
- 耳机音量不会影响发送到计算机的信号电平。
- 使用话筒上的指轮将耳机音量调节为舒适的水平。切勿通过更改话筒增益来调节耳机音量。



Mac 音频设置面板

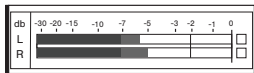
调节耳机电平

耳机监听电平会受到设备和计算机设置电平的影响。提高计算机的音量，然后可轻松地通过 MV5 指轮调节耳机音量。



输入电平表

如果您的数字音频工作站或录音软件有输入电平表，调节话筒电平以使其峰值介于 -12 和 -6 dB 之间。否则，只需聆听音频以确保它足够大声且不失真。



峰值水平

典型电平表上的峰值水平的目标范围介于 -12 和 -6 dB 之间。

访问控制面板

Windows

- 打开声音控制面板并选择录音选项卡。
- 打开 Shure MV5 设备。
- 在电平选项卡下面，使用滑块调节增益水平。

Mac®

- 打开音频 MIDI 设置面板。
- 选择 Shure MV5 设备。
- 单击输入以使用滑块调节增益。

通过耳机聆听

耳机插孔均匀混合话筒直接信号和来自计算机的音频回放。这样可让您使用 MV5 上的指轮，为这两个音源方便地调节耳机音量。若要相对于话筒直接信号调节回放音频的音量，请使用计算机或 DAW 混音器设置。

提示：第一次将话筒连接到计算机时，确保在计算机声音控制面板中提高音量水平，以获得强大的音频信号。然后调节耳机电平以实现舒适地监听。

预设模式

三种可选择的模式用于调节增益、均衡和动态设置，为您的录音需求产生最佳声音特性。

Mode (模式)	应用场合	特性
 语音	用于播客或音乐应用中的讲话或人声	利用均衡来强调清晰度和丰满度，以及使用温和压缩以使电平保持一致。去嘶声功能可减少嘶嘶声（说出带有“S”的词语时产生的刺耳声音）。
 乐器	最适合原声乐器现场音乐应用	透明的压缩使音量峰值变平滑及提供安静的通路。均衡化可强调细节并产生总体自然的聲音。
降音	适合任何应用	完全未经处理的信号（未使用均衡或压缩设置）。在录音后处理音频时增加了灵活性。

采样率和位深度

采样率和位深度设置可在计算机上的“音频”或“声音”控制面板中的下拉菜单中找到。您可调节这些变量以适合您的需求。当需要获得较小的文件以方便下载时，为播客录音选择较低的采样率。对于音乐和更有活力的录音，选择较高的采样率。

提示：在较高采样率下录音，然后转换为 M4A，获得具有最高音质且大小可控的文件。

PC 用户提示：确保在计算机声音控制面板中找到的话筒采样率和位深度设置与软件中所选的采样率和位深度匹配。

故障排除

问题	解决方法
显示屏未亮起	确保 MV5 完全插入。
声音太低	检查计算机声音控制面板设置。当第一次将 MV5 连接到计算机时，确保提高计算机音量水平。
声音难听	检查计算机的声音控制面板，确保 MV5 完全插入并被计算机识别。
声音失真	使用音频电平表以确保音量峰值处于目标范围内。如果电平达到输入电平表的红色峰值指示符，则降低增益。
声音听起来不自然或抖动	确保在计算机声音控制面板中找到的话筒采样率和位深度设置与软件中所选的采样率和位深度一致。
MV5 已插入，但音量计未显示信号。	在 iOS 设备的以下菜单中编辑隐私设置 SETTINGS > PRIVACY > MICROPHONE 以便授予应用程序使用话筒的权限。
设备不可连接到 USB 集线器上使用。	MV5 需要每个端口的电流达到 250 毫安。查看 USB 集线器文档，了解每个端口的电流规格。

系统要求和兼容性

Windows	• Windows 7 和 Windows 8 • 最小 RAM = 64 MB • USB 2.0
Macintosh	• OS X Lion 10.7、OS X Mountain Lion 10.8、OS X Mavericks 10.9 和 OS X Yosemite 10.10 • 最小 RAM = 64 MB • USB 2.0
iOS	• iOS 7.0 及更高版本
iPhone	• iPhone 5 • iPhone 5c • iPhone 5s • iPhone 6 • iPhone 6 Plus
iPod Touch	• 第五代
iPad	• iPad 第四代 • iPad Air • iPad Air 2
iPad Mini	• iPad Mini 第一代 • iPad Mini 第二代 • iPad Mini 第三代

提供的附件

MV5 桌面支架	AMV5-DS
1 米 USB 缆线	AMV-USB
1 米 Lightning 缆线	AMV-LTG

规格

MFi 认证

是

DSP 模式 (预设)

话音/乐器/平坦

话筒头类型

驻极体电容器 (16 毫米)

指向性形状

单向 (心形)

位深度

16 位/24 位

采样率

44.1/48 千赫兹

频率响应

20 赫兹 到 20,000 赫兹

可调增益范围

0 到 +36 dB

灵敏度

-40 dBFS/Pa 1 千赫下[1][2]

最大声压级

130 分贝声压级 [2]

耳机输出

3.5 毫米 (1/8 英寸)

电源要求

通过 USB 或 Lightning 提供电力

静音开关衰减

是

安装架

已随附

话筒座转接器

1/4 英寸 20 螺纹 (标准三角架)

外壳

PC/ABS

净重

不带安装架	0.09 公斤 (3.17盎司)
带安装架	0.16 公斤 (5.64盎司)

外观尺寸

66 x 67 x 65 毫米 高度 x 宽度 x 深度

带安装架的尺寸

89 x 142 x 97 毫米 高度 x 宽度 x 深度

缆线

1 米 USB 缆线/1 米 Lightning 缆线 (仅 LTG 型号)

[1] 1 Pa=94 分贝声压级

[2]最低增益、平坦模式

认证

用户信息

本设备已经过测试，符合 FCC 法规第 15 章有关 B 类数字设备的限制。这些限制专适用于在住宅内安装此设备，能够为用户提供免受有害干扰影响的足够保护。本设备产生、使用并可能发射无线电频率能量，如果没有按照要求安装和使用设备，可能会对无线电通讯产生有害干扰。但是，并不保证本设备在特定的安装情况下不产生干扰。如果本设备确实对收音机或电视机的接收产生有害干扰，可以通过关闭本设备然后再打开的方法来确定干扰，建议用户通过以下一种或多种方法自行排除此干扰。

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收机之间的距离。
- 将设备连接到与接收机不同的电路插座。
- 可以向经销商或有经验的无线电/电视工程师咨询以寻求帮助。

加拿大工业部 ICES-003 合规标签：CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

注释：测试过程是使用提供和推荐的线缆类型进行的。使用非屏蔽类型的线缆可能会降低电磁兼容性。

本产品符合所有相关欧盟法规的基本要求，并且允许使用 CE 标志。

可从以下地址获得“CE 符合性声明”：www.shure.com/europe/compliance

授权的欧洲代表：
Shure Europe GmbH
欧洲、中东、非洲总部
部门：欧洲、中东、非洲批准部
Jakob-Dieffenbacher-Str.12
75031 Eppingen, Germany
电话：49-7262-92 49 0
传真：49-7262-92 49 11 4
电子邮件：info@shure.de



적합등록번호 (MSIP Certification no.) : MSIP-REM-SHU-MV5

기기 명칭 (Product Type) : 디지털 마이크 (Digital microphone)

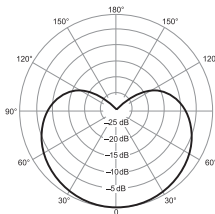
모델명 (Model Name) : MV5

신청인/제조업체/원산지 (Manufacturer/COO) : Shure Electronics Co., Ltd. / China

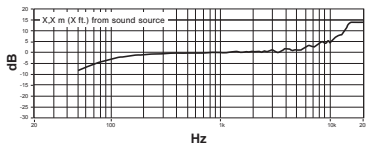
수입업체 (Importer) : 삼아프로사운드즈 (Sama ProSound Co., Ltd.)

“为 iPod 而设计”、“为 iPhone 而设计”和“为 iPad 而设计”表示专门设计为分别与 iPod、iPhone 或 iPad 连接的电子产品，并且经过开发商的认证，符合 Apple 性能标准。Apple 不对此设备的运行或其是否符合安全和管控标准责任。请注意，将此配件与 iPod、iPhone 或 iPad 一起使用可能会影响无线性能。

Mac® 和 Lightning® 是 Apple Inc. 的注册商标。



Polar Pattern



Frequency Response

SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

©2014 Shure Incorporated

United States, Canada, Latin
America, Caribbean
Shure Incorporated
3940 West Windsor Avenue
Niles, IL 60714-6598 USA

Phone: 847-680-2800
Fax: 847-680-1212 (US/CA)
Fax: 847-680-4946
Email: info@shure.com

Europe, Middle East, Africa
Shure Europe GmbH
Jahn-Überbrückstrasse 62, 12
78091 Bielefeld, Germany

Phone: 49-789-68400
Fax: 49-789-688114
Email: info@shure.de

Asia, Pacific
Shure Asia Limited
2247, 508 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: 852-2893-4299
Fax: 852-2893-4088
Email: info@shure.com.hk
P.O. Box 400000, Shure America Inc.
Kempster Morris Morgan Court, Suite 1, Niles, IL 60714-6598, USA
info@shure.com