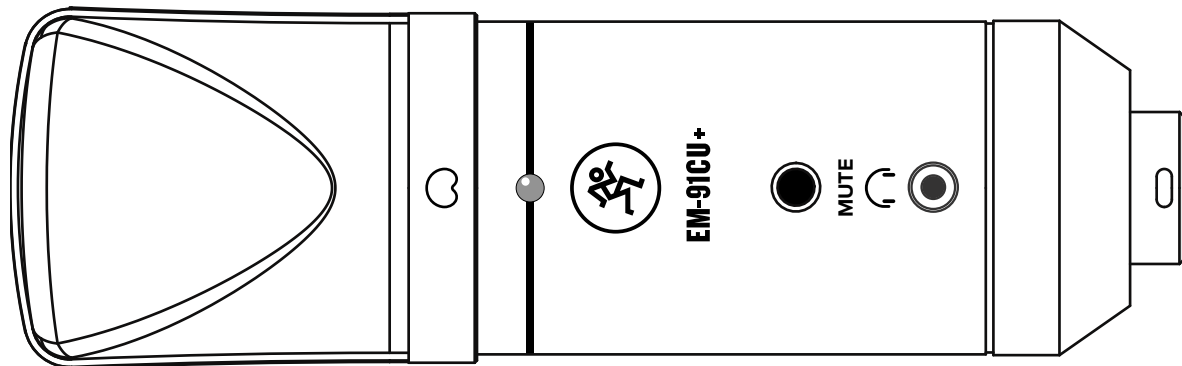




EM-91CU+

USB 电容式麦克风



使用手册



重要安全说明

1. 阅读、遵守并保留这些说明。注意所有警告。
2. 不要将麦克风暴露在极端寒冷或高温下。
3. 不要将麦克风暴露在雨中, 在水中使用, 或在潮或湿的条件下使用。
4. 不要将麦克风暴露在任何过量的灰尘和其他异物颗粒中。
5. 用干布清洁麦克风的外表面。
6. 未使用麦克风时放入盒中。
7. 永远不要试图拆卸麦克风。
8. Mackie 不对不当使用或修改麦克风造成的任何损害负责。
9. 暴露在极高噪音水平下可能导致永久性听力损失。个人对噪音引起听力损失的易感性差异很大, 但如果暴露在足够强的噪音中一段时间, 几乎每个人都会损失一些听力。美国政府的职业安全与健康管理局 (OSHA) 已指定了允
许
个
业
许
限
为
建
设
护
或
过
损
噪音暴露水平, 如下图所示。
根据 OSHA 的说法, 任何超过这些允许制的暴露都可能导致一些听力损失。避免在高声压水平下面临潜在危险, 议所有接触能够产生高声压水平的备的人在设备运行期间佩戴听力保护装置。操作设备时, 必须佩戴入耳式覆耳式耳塞或耳罩, 以防止暴露在超下列限制的噪音时造成永久性听力失:
10. 本设备已经过测试并确认符合 FCC 规则第 15 加包含符合加拿大创新、科学和经济发展部免执照 RSS 的免执照发射器/接收器。
操作符合以下两个条件:
(1) 本设备不得产生有害干扰, 并且
(2) 本设备必须接受任何收到的干扰, 包括可能导致意外操作的干扰。

持续时间, 以每天小时数表示	声级 dBA, 缓慢响应
8	90 分贝
6	92 分贝
4	95 分贝
3	97 分贝
2	100 分贝
1.5	102 分贝
1	105 分贝
0.5	110 分贝
0.25 或更低	115 分贝



本产品的正确处置:此符号表示, 根据 WEEE 指导 (2012/19/EU) 和贵国法律, 本产品不应作为生活垃圾处置。本产品应交给授权回收废旧电气和电子设备 (EEE) 的收集点。由于 EEE 通常含有潜在危险物质, 此种类型的废物若处理不当可能会对环境和人类健康造成有害影响。同时, 您在正确处置本产品方面的合作将有助于有效利用自然资源。关于将废旧设备送往何处进行回收的更多信息, 请联系您当地的市政办公室、垃圾管理部门或家居废物处理服务商。

有限保修

请在安全的地方保管好销售收据。

有限产品保修 (“产品保修”) 由 LOUD Audio 有限责任公司 (“LOUD”) 提供, 适用于通过美国或加拿大的 LOUD 授权经销商或经销商购买的产品。产品保修范围不会扩展到原始购买者 (以下简称“客户”或“您”) 以外的任何人。

对于在美国或加拿大以外购买的产品, 请访问 www.mackie.com 寻找当地分销商的联系信息, 以及您当地市场的分销商提供的任何保修范围的信息。

LOUD 向客户承诺, 在保修期内, 产品在正常使用时不会出现材料和工艺缺陷。如果产品未能达到保修承诺, 则 LOUD 或其授权的服务代表将选择维修或更换任何此类不合格产品, 前提是客户在保修期内告知公司产品不合格: 在 www.mackie.com 上报告或在美国太平洋时间正常营业时间 (不包括周末或 LOUD 假日) 拨打 LOUD 技术支持电话 1.800.898.3211 (美国和加拿大免费)。请保留有原始日期销售收据作为购买日期的证据。您将需要它来获得任何保修服务。

有关完整条款, 以及本产品保修的具体期限, 请访问 www.mackie.com。

产品保修, 连同您的发票或收据, 以及 www.mackie.com 所载的调控构成整个协议, 并取代 LOUD 和客户之间之前就此主题所订立的所有协议。除非条款约束的双方订立书面协议, 对本产品保修条款的任何修正、修改或豁免均无效。

特性

轻松设置, 惊人音响

- 非常适合内容创建、直播、在线会议以及更多
- 即插即用设计, 无需驱动程序或软件
- 标准 USB 连接
- 自带静音
- 耳机输出

由内至外, 专业设计

- 低噪声电路
- 工作室级组件
- Built-Like-a-Tank™ 构造确保多年可靠运行

心形方向图

- 抵抗周围噪音, 保持您的录音和流媒体高度清晰

内附软件

- 内附 Waveform™ OEM 专业软件和插件包
- Waveform OEM 的 DAW Essentials™ 套装包含 16 个功能强大的插件, 如均衡器、压缩器、混响器和限幅器

采样率: 最高 16 位 / 96 千赫兹

内附配件

- 防震支架
- USB-B 电缆

引言

EM-9 ICU+ USB 电容式麦克风将出色的声音与 EM-9ICU 的制造质量融合起来, 并添加更多有用的功能。

借用内建静音和耳机输出, 获得完美的录音和随时静音更加容易了。

凭借高达 16 位 / 96 千赫兹的录音质量, 您真的可以让您的工作室上一个台阶。

使用内附的 Waveform™ 专业软件快速录制。EM-9ICU+ USB 电容式麦克风具有令人难以置信的出色声音和坚固的构造, 可以让您的声音更上一层楼。

系统要求:

PC

WINDOWS XP PRO、XP HOME、VISTA、7、8、10
USB 1.1 / 2.0 (最小 64 MB 内存)

MAC

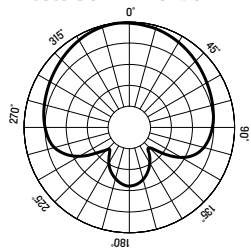
MAC OX SX (10.11 或更高)
USB 1.1 / 2.0 (最小 64 MB 内存)



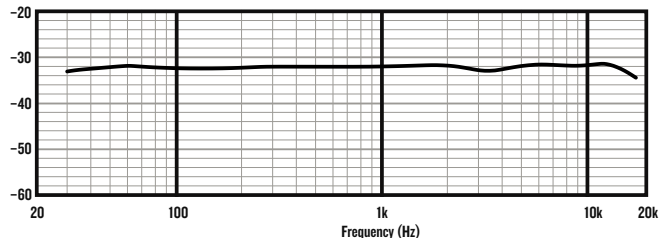
如果您在 DAW 中遇到采样率不匹配的情况, 请确保操作系统上的采样率与 DAW 中设置的相匹配。请访问

mackie.com/en/products/microphones/em-series-usb-microphones
获取分步操作说明。

超指向性 @1 千赫兹



频率响应图





前面板和底面板

1. USB-B 端口 将 USB 电缆的 USB-B 侧连接到麦克风，USB-A 侧连接到计算机的 USB 端口。

2. 耳机插口 使用 1/8 寸连接器连接立体声耳机。

注：您的耳朵对我们很重要！小心永久性听力损伤。降低设备的音量。即使是中级音量也可能非常响亮。在连接耳机或执行任何可能影响耳机音量的新操作之前，始终将音量调到底。然后在仔细聆听的同时慢慢调高。

3. 静音开关 将麦克风信号静音。

4. 电源和静音指示灯 当连接到上电二点计算机时，此指示灯会亮起绿色，使用静音开关时亮起红色。

起步

1. 阅读并理解第 3 页上的重要安全说明。

2. 将 USB 电缆的 USB-B 侧连接到麦克风，USB-A 侧连接到计算机的 USB 端口。

注：不要使用 USB 集线器、键盘的 USB 端口等。直接插入计算机上的空闲的 USB 端口。

3. 计算机设置说明 [即插即用，无需驱动程序]：

Mac：系统首选项 > 声音 > 输入 (和输出) > EM-91CU+ 麦克风

PC：控制面板 > 硬件和声音 > 声音 > 播放 (和录制) > EM-91CU+ 麦克风 (设为默认)。

确保计算机上的输入和输出电平是非静音且调高。

4. 打开您最喜爱的 DAW 并开始新会话。

5. 虽然大多数 DAW 工作原理 (相对) 类似，录音路径可能不同。因此，请参阅 DAW 的使用手册，查看如何打开新会话、创建曲目、选择 USB 麦克风、轨道准备，还有最好的部分……录音！玩得愉快！

技术指标	EM-91CU+
元件	14mm 黑色驻极体电容式
方向图	单向
频率响应	30 赫兹-18 千赫兹
灵敏度	+32 分贝 ±2 分贝 (0 分贝 = 1 伏/帕 @ 1 千赫兹)
负载阻抗	≥1000 欧
输出阻抗	100 欧 ±30% (@ 1 千赫兹)
最大声压级峰值	132 分贝 (@ 1 千赫兹 ≤ 1% 谐波失真)
等效噪声级别	16 dB A
信噪比	78 分贝
位深度 / 采样率	16- 位 / 96 千赫兹 24- 位 / 48 千赫兹
尺寸 (高 × 宽)	6.3 英寸 × 1.7 英寸 160 × 44 毫米
重量	0.46 磅 = 0.21 千克
所有规格都可能发生变化	

需要关于麦克风的帮助？

- 访问 www.mackie.com 并单击 Support (支持) 以查找：常见问题解答、手册和附录。
- 电话 1-800-898-3211，与我们的杰出技术支持顾问交谈 (周一至周五，太平洋时间正常工作时间)。



www.mackie.com



www.mackie.com



19820 North Creek Parkway #201 • Bothell, WA 98011 • USA

电话: 425.487.4333 • 免费电话: 800.898.3211

传真: 425.487.4337 • www.mackie.com

部件号 2054427 Rev. D 02/22 ©2022 LOUD Audio, LLC. 保留所有权利。

