

RØDE[®]

MICROPHONES



Stereo VideoMic 指令手册



www.rodemic.com

CE(EMC, LVD) 

导言

谢谢你投资
(SVM)。

RØDE 立体视频麦克风

你们中的第一次 **RØDE** 客户，可能有兴趣知道，我们是最大和最受尊重的专业麦克风公司之一在这个世界上。我们的演播室麦克风是过去十年来一些最大的点击背后的“音调”，我们获奖的现场表演麦克风正在世界各地巡回演出。

的 **RØDE** 支持向量机是一个非常特殊的产品，诞生于原来的视频麦克风，现在世界上最大的销售相机猎枪。那么我们为什么要设计SVM呢?? 很简单，我们的客户要求我们给他们相同的音质和性能，他们从视频麦克风，但在立体声系统。我们听客户的。

这不是一个容易的项目，但正如你很快就会听到的，已 **RØDE** 经做了一次! 支持向量机捕捉到了真相环境的记录空间，仍然提供了高水平的后方拒绝和低噪声。你也可以使用支持向量机作为一个远程麦克风的立场或臂杆，并有一个视频麦克风在相机，或NTG1/2在臂杆。通过合并一个简单的混频器，您可以创建一个非常专业的音频轨道。

www.rodemic.com 请花时间参观并注册您的麦克风，为期十年的保修。在那里，您可以查看录音技巧和技术，以及浏览全面的配件范围 麦克风。

RØDE



彼得·弗里德曼

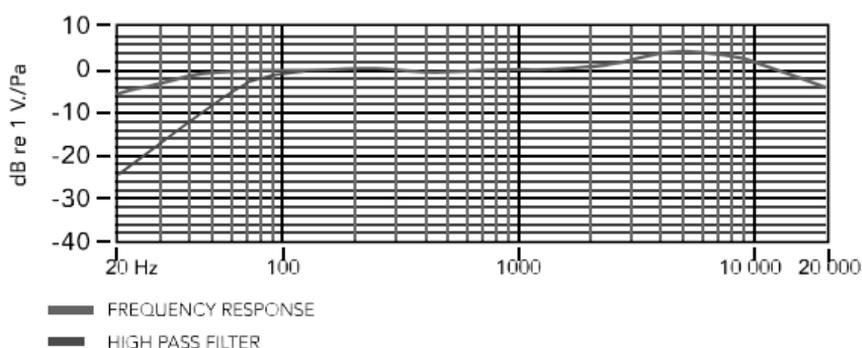
RØDE 麦克风悉尼，
澳大利亚

规格

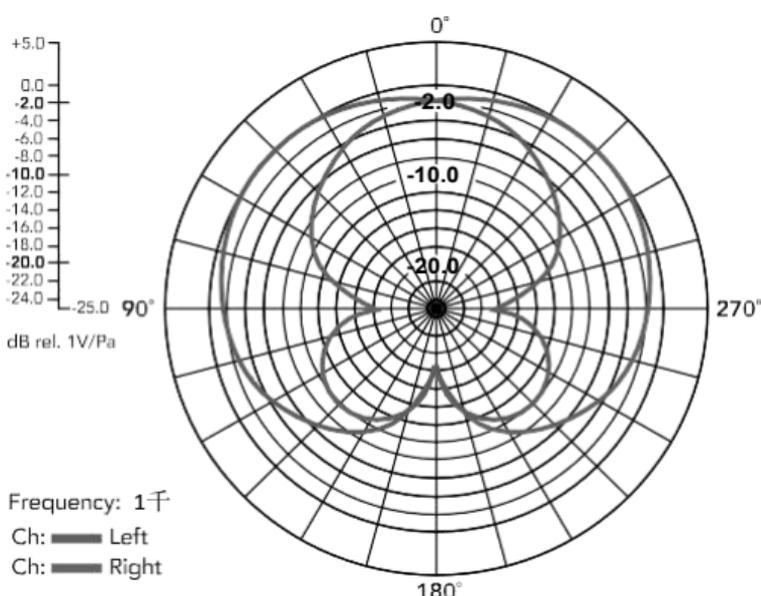
声学原理:	压力梯度
方向模式:	超心肌 (每个胶囊)(见图)
频率范围:	40赫兹-20千赫兹 可选择的高通滤波器 (HPF)@80HZ12dB/倍频程
输出阻抗:	200Ω
敏感性:	-38d B re1Volt/Pascal(12.6m V) @94dbSPL)+/-2db@1kHz
等效噪声:	20dBSPL (A-按IEC651加权)
动态范围:	115d BSPL (A-按IEC651加权)
最大SPL:	134d B SPL (@1KHz, 1%THD到1KΩ 负荷)
信号/噪音:	74d B SPL (A-按IEC651加权)
权力要求:	9V蓄电池供电.
输出连接:	立体声迷你插孔插头ø3.5毫米。右通道环 左通道提示
净重:	288gm

规格

频率响应



极地反应



配件



死猫挡风玻璃

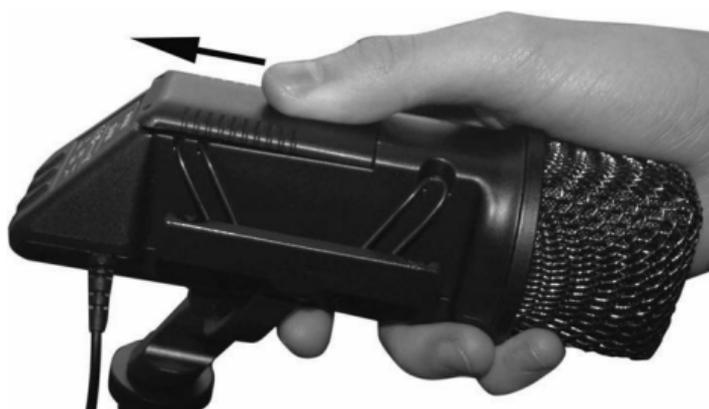
特征

- 立体声X/Y冷凝器麦克风
- 广播音质
- 坚固的铸铝体
- 9V蓄电池运行.
- 两步高通滤波器和PAD.
- 低处理噪音
- 整体相机-鞋子安装
- 在澳大利亚设计和制造
- 全10年保修*



电池安装

- 支持向量机在标准的**9V**电池上工作。
我们建议您使用碱性电池或锂电池持续运行时间最长。
- 支持向量机将连续运行超过**60**小时，具有良好的质量碱性电池。然而，重要的是要了解电池的性能可能会随着环境温度和保质期的变化而急剧变化。
- 实际操作时间将有所不同，我们建议您始终携带备用电池。如果应用程序是关键的，并且没有机会重新拍摄，我们建议你每次使用新电池。
- 若要安装电池，请将电池隔间盖（位于顶部后方）滑动到麦克风的后部并向上提起。先插入**9V**电池端子侧，确保正（+）端子在底部。
- 一旦你安装了电池，滑动盖子回到位置，你准备把麦克风固定在相机上。不要离开电池
如果您要长期存储支持向量机，请就地。电池会泄漏，化学物质会损坏你的麦克风。



安装支持向量机

- 支持向量机在麦克风底部包含了一个标准的摄像机安装。旨在减少电机和处理噪音，冲击安装有一个3/8“螺纹插入
安装在三脚架和电线杆上。你会发现旧的模型和低成本的相机产生更多的电机噪声，这是高度敏感的SVM可以得到的。如果是这样，请使用高通滤波器 (HPF)来降低这种噪声(参见SVM控件)。
- 在将相机鞋滑动到位之前，逆时针方向转动滚花紧固环，这将使将相机鞋滑动到位更容易。现在将滚花环顺时针方向转动，轻轻地拧紧它，使支持向量机牢固地坐在原地。你会注意到支持向量机在它的安装中可能有点松散。这是由于冲击安装系统，不是故障。
- 支持向量机通过立体声迷你插孔音频引线向摄像机发送麦克风电平信号。迷你插孔应该通过相机的“音频-in”插座连接到相机到您的摄像机用户手册。



操作支持向量机

- 现在您已经安全地将支持向量机连接到您的相机和音频输出引线上，您可以打开麦克风。

话筒后部有三个开关：

垫（左开关）。

该PAD允许衰减麦克风录音电平(0dB或-10dB)。

这是有用的情况下，您可能正在录制一个响亮的声源，可能超载您的麦克风/摄像机的输入水平。

电源（中间开关）。

这把麦克风打开了。开关上方LED指示电源状态..

什么时候

首先打开LED会闪红，然后变成恒定的绿色，以指示正常运行和良好的电池水平。如果LED保持红色，这是指示低电池水平，电池应立即更换。

在第一次指示低电池水平后，大约还有一个小时的操作时间。

高通滤波器（右开关）

高通滤波器可以用来滚动低端频率(低于80Hz)。这是有用的情况下，如附近的交通噪音，或相机发送重要的电机或磁带噪音麦克风。

- 现在是时候设置相机的音频级别了。为了确保最佳信号，您需要在相机上设置VU计来读取声音“峰值”上的“3/4”或“75%”。多数摄像机都会

操作支持向量机

允许您通过相机菜单访问此设置。 在开始录制之前，你应该尝试使用你将要录制的声源或类似水平的声源来设置电平，或者如果得太高，您可能会扭曲相机的输入。 我们建议您阅读您的相机手册，这应该涵盖这个主题。 支持向量机已被优化，以高拒绝射频干扰，但我们建议您保留所有发射机，移动/手机，寻呼机等。 至少2米远，以减少干扰破坏您的录音的可能性。

- 的 **RØDE** 支持向量机不是为长距离拾取而设计的。 当然，你可以提高你的相机的增益水平，你会听到更多的定义声音在更长的距离比传统的麦克风，但你也会得到很多环境噪音和反射，使它听起来空洞。

为了获得最佳效果，你需要在一个人说话的6'(2m)以内。 如果你想要非常清晰的对话，你需要让麦克风靠近你正在录制的人，并使用扩展麦克风电缆。 支持向量机具有较宽的拾取角度和极响应，可用于新闻采集、婚礼或体育赛事。 支持向量机可以用于任何情况下，你想听什么是在近场拍摄，什么是在侧面，或在视野之外。

- 使用SVM获得最佳结果的最佳方法是使用它，这样您就可以更熟悉它的声音和拾取特性。

操作支持向量机

- 支持向量机是由坚固的铸铝，确保抗冲击和更长的寿命。然而，必须注意不要弄湿支持向量机。对待麦克风的方式，你应该对待你的相机，你将有多年的可靠服务。

SVM挡风玻璃

- 支持向量机附带了一个定制设计的挡风玻璃。挡风玻璃在任何时候都应该被打开，因为即使是轻微的微风也会造成声音干扰。



保修

全**RODE** 麦克风从购买之日起需要一年。如果你在网上注册，你可以把它延长到整整十年

www.rodemic.com。

保修范围包括在保修期内可能需要修理麦克风的部件和劳动力。保修不包括正常磨损、修改、运输损坏或未能按照说明书使用麦克风造成的缺陷。

如果你遇到任何问题，或者对你有任何问题麦克风，先联系**RODE**的经销商。如果麦克风需要工厂授权的服务，则由该经销商组织返回。

我们有一个广泛的经销商/经销商网络，但如果您有困难获得您所需的建议或帮助，请随时与我们直接联系。

RODE 麦克风

国际

PO Box6685

银水新南威尔士2128澳大利亚

博士： +61296485855

传真： +61296482455

美国

p.o. 方框4189

圣巴巴拉, CA93140-4189博士：

805566777

传真： 8055660071.

技术支持

资料及技术支持问题联系方式： .

support@rodemic.com

在美国和波多黎各，联系或致电**425398-1910**

usasupport@rodemic.com

奥兹**support@rodemic.com** 在澳大利亚，联系或致电（02）**96485855**

除澳大利亚、美国和波多黎各以外的任何地方，请与+联系或致电**61296485855 support@rodemic.com**