

RØDE[®]

MICROPHONES



Broadcaster

教学手册



www.rodemic.com

CE (EMC, LVD) 

导言

RØDE 我们感谢并祝贺您投资于广播公司。**RØDE**

RØDE 就像它的名字所暗示的那样，这个麦克风是专门为“ON-AIR”应用而设计的，在这些应用中，需要宽频率响应和低失真。

赢得无线电世界/美国全国广播公司协会(NAB)“什么是酷”奖，广播公司已成为一个行业标准时
演播室音质是需要在空中应用。

RØDE 利用澳大利亚设计和制造的1“外部偏置冷凝器换能器，广播机具有可切换的高通滤波器，以消除低频隆隆声。

一个独特的“ON-AIR”LED指示灯可以通过短路五针音频上的触点来打开或关闭
连接器。此功能允许控制台操作员警告“人才”麦克风是活的。有关集成此功能的更多信息可在本用户手册中获得。

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，您可以查看工作室技巧和技术，以及浏览麦克风的综合配件范围。**RØDE**



彼得·弗里德曼

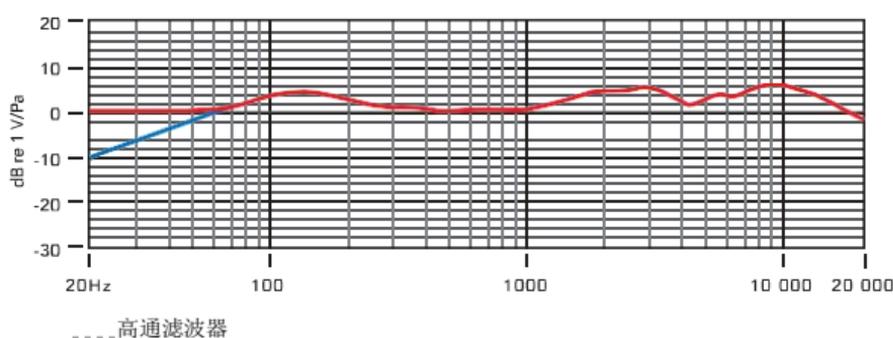
RØDE 麦克风悉尼，
澳大利亚

规格

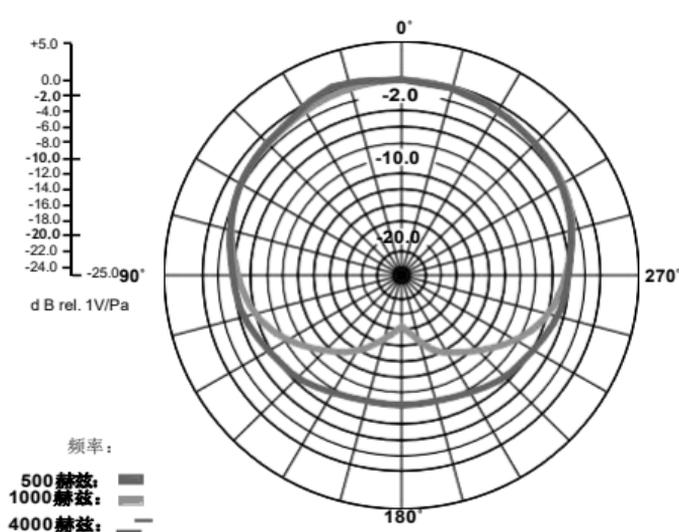
声学原理:	压力梯度
方向模式:	心脏远端地址
频率范围:	20Hz-20kHz
输出阻抗:	40Ω
敏感性:	-34db re1Volt/Pascal(20m V@ 94d BSPL)+/-2d B@1k Hz
等效噪声:	14dBSPL (A-按IEC651加权)
最大输出:	+2dBu (@1KHz, 1%THD到1KΩ 负荷)
动态范围:	>114dBSPL (A-按IEC651加权)
最大SPL:	128d B SPL (@1KHz, 1%THD到1KΩ 负荷)
信号/噪音:	80d B (A-按IEC651加权)
权力要求:	P48(48V), P24(24V)幻影 供应
当前消费:	5 米 A(P48) 4.5米A(P24)
净重:	577gm

规格

频率响应



极地反应



特征

- 带有镀金隔膜的1“胶囊
- 空气指示灯LED
- 超低噪音
- 语音定制可切换低切功能
- 内部弹出过滤器
- 坚固的不锈钢车身
- 澳大利亚制造
- 10年保修*

*需要网上产品登记。

配件



- RM2支架安装
- 5针“在空中”指示器适配器
- ZP1拉链袋

使用广播机

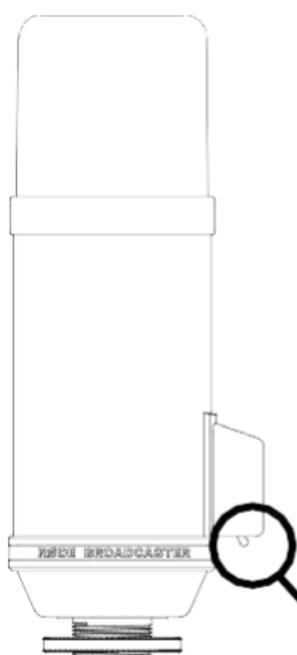
- 播音员是一个幽灵动力麦克风。要正确操作，它需要来自混合控制台或其他源的**48V**幻影电源。
- 建议您使用高质量的麦克风引线，并保持它尽可能短的实际为您的舞台设置。这将确保最高质量的声音再现。
- 播音员是一个“结束地址”麦克风，所以应该用麦克风安装的长度来寻址，直接与头部交谈。
- 在向麦克风施加电源之前，请确保所有电缆连接是安全的，并允许麦克风在电源打开后稳定几分钟。
- 麦克风技术，或者如何获得你想要的声音，需要实验。靠近麦克风会增加感知到的“温暖”和“低音”（接近效应）。尝试通过放置两种反射来获得你想要的声音
或与源相邻的不同角度的吸收板。改变麦克风周围空间的声学特性是我们推荐的获得最佳音质的初始方法。

设置高通滤波器

- 高通滤波器设置可用于降低麦克风对低频声音的敏感性，当您希望避免来自外部交通、空调和机械、脚踏等的额外噪音和振动时，它是有用的。

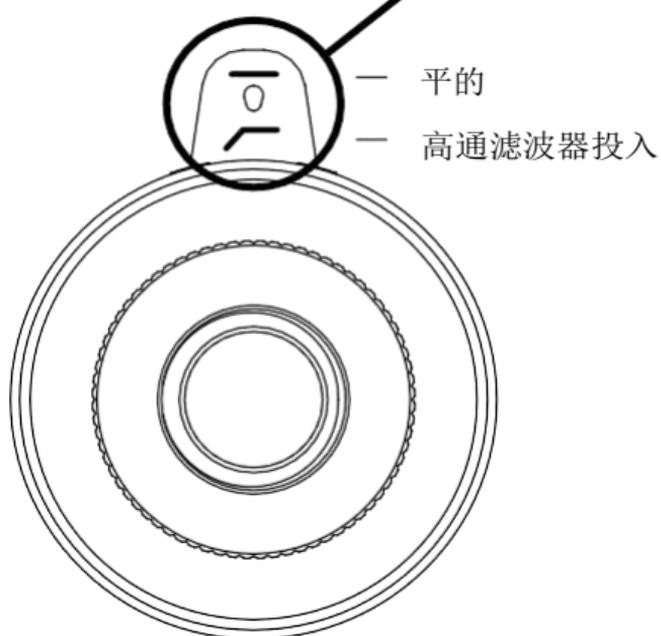
使用广播机

- 高通滤波器可以使用麦克风后面的切换开关来接合。



广播侧视图

高通滤波器切换开关



— 平的

— 高通滤波器投入

广播公司底部视图

连接

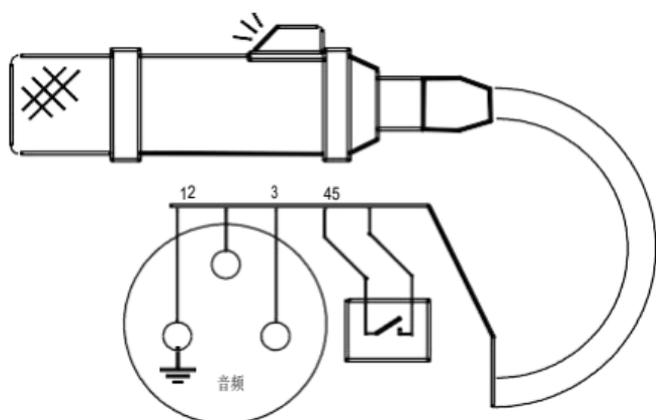
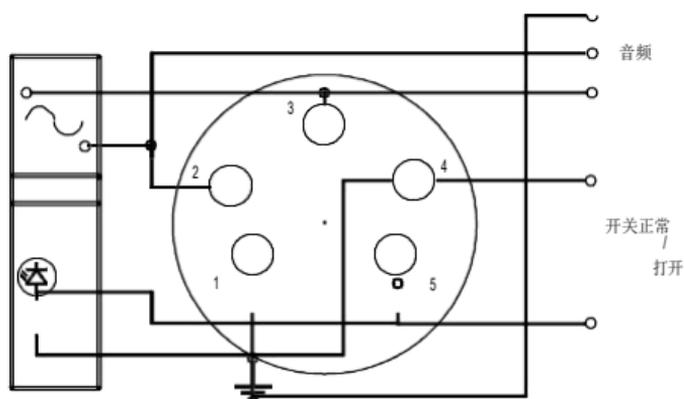
“空中”LED

- 虽然广播公司的输出连接和“在线”指示器控制是一个非常简单的操作执行，我们建议，除非您熟悉电缆连接和音频安装一般，您有一个音频/电子技术员执行这项任务，以确保最佳性能。
- 通过在输出连接器的引脚4和5上应用开路或闭合电路，开启或关闭开关。
- 当“开路”（没有连接跨引脚4和5）时，LED是活动的。如果您不希望通过控制台或单独的静音按钮切换LED，那么当麦克风应用P48V（幻影电源）时，LED将连续活动。
- 大多数专业控制台都有提供开路或短路的开关产出。这些通常被称为“通道打开”或“通道静音”控件，实际上是静音音频信号以及提供外部联系人。这些外部触点通常用于静音音频监视器和开关开启空气灯的同时，麦克风变得活跃。这些联系人也可以用来激活广播公司的“在线”指示器。
- 记住，LED不干扰音频电路，并且除了指示器之外没有其他功能。话筒本身不静音！！这个指示器只是那个；另一个设备正在做什么的状态的指示器。

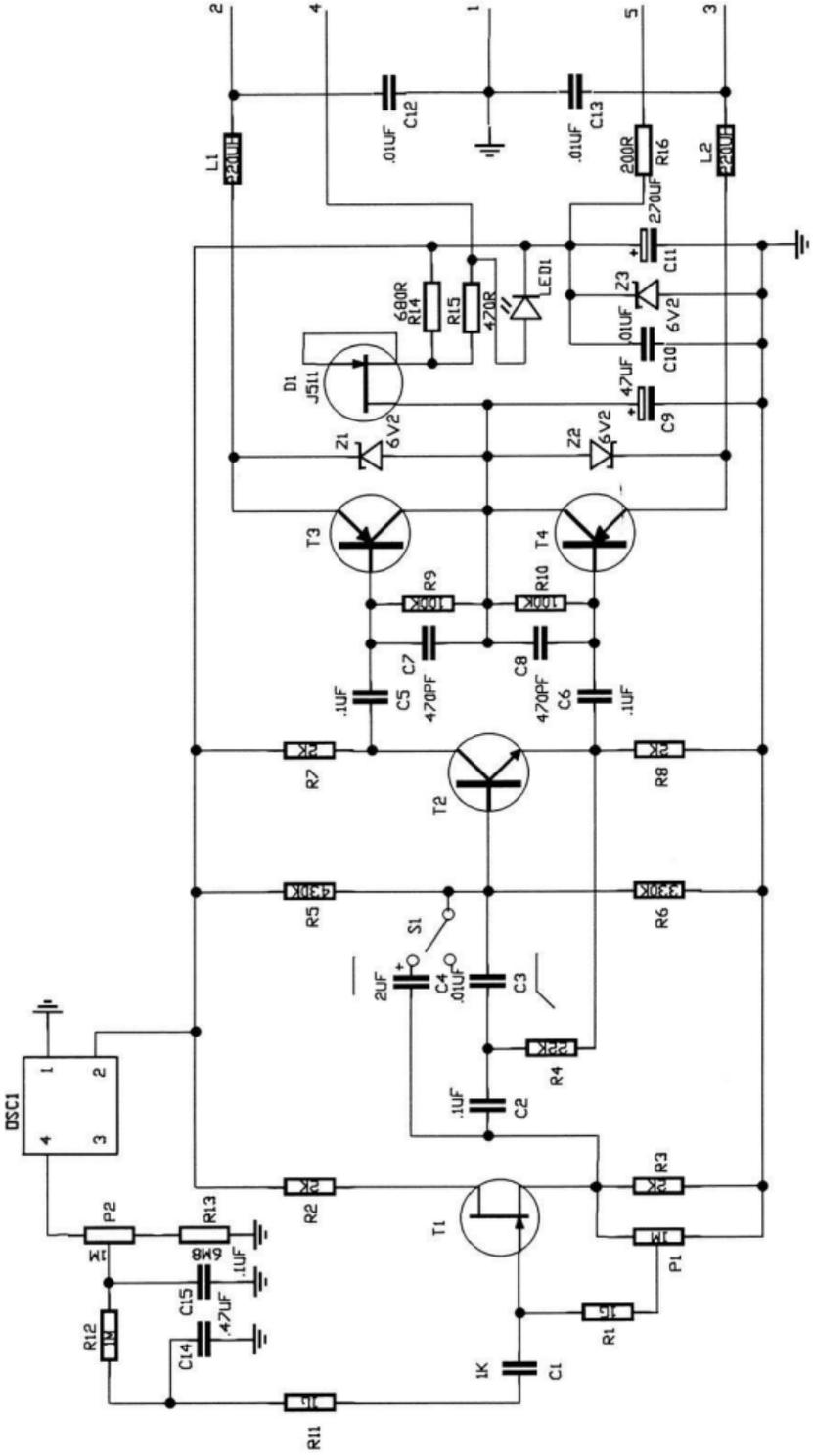
连接“空中”LED



- 提供了一个5针女性连接器，您可以使用四芯屏蔽(Quad)麦克风电缆，这是容易获得的。从大多数专业的音频供应商，或您可以使用任何电缆，这是两根电线屏蔽加上两个额外的控制线，如果LED是要切换。



电路图



储存

- 使用后，应将广播机从其安装上拆下，用干软布擦拭，并放置在其保护箱中。
- 一定要把吸湿性晶体（供应）放在麦克风的头部，以便吸收任何水分存在。
- 最终，这包水晶需要干燥。这是由晶体变成粉红色表示的。
- 它们可以很容易地被重新使用，将它们放置在**100到150**摄氏度的烤箱中大约**10**分钟。会的
一旦他们变成蓝色，就再次有效地操作。

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.

技术支助

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

ozsupport@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