

MX153 -- 头戴式耳麦话筒

简要说明

Shure Microflex® MX153 是一款专业的微型头戴式话筒，特别适合用于演讲以及需要不引人注目佩戴的场合，尤其适用于在需要超过领夹话筒反馈前增益的场合。MX153 可提供非常清晰的语音，特别适用于企业演示、教堂、电话会议及现场扩声等场合。另外，Commshield® 技术能够提供优异的抗射频干扰性能，不会受到移动电话和数字式腰包发射机的影响。MX153 具有三种颜色可选，可通过 TA4F 直接连接到舒尔腰包，提供非常清晰的音质，并且采用了极为舒适的耳部佩戴设计。

特性

- 超小型全向话筒头能够为演讲场合提供完美的清晰音质，并且具有显著的防爆破音特性，可避免近讲效应
- 可使用 TQG/TA4F 接插件进行终结处理，以直接连接到舒尔无线腰包发射机
- 舒适而灵活的超轻设计，可以稳定而轻松地放置在任意一个耳朵的顶部
- Commshield® 技术能够抵御来自蜂窝电话射频设备和数字式腰包发射机的干扰。
- Kevlar® 加强型柔性线缆
- 具有哑光黑、棕褐色和红褐色可选
- 配有存放保护袋、3 个防风罩和一个领夹

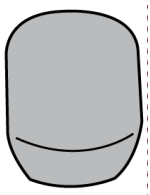
型号类别

MX153B/O-TQG	黑色
MX153T/O-TQG	棕褐色
MX153C/O-TQG	深褐色

防风罩

附带的防风罩能够防止出现爆破音和风声。

- 在话筒头上安装防风罩。
- 如果要卸下，只需将防风罩从话筒音头顶部取下。



用于其它腰包发射机

在将话筒连接到舒尔无线腰包以外的设备时，应确保设备能够通过红色的导线端提供经过调压的 +5 伏直流（最低 130 μ A）供电。

可选 XLR 兼容性

要将 MX153 头戴式话筒连接到 XLR 话筒输入，可使用 RK100PK 前置放大器（参见“可选配附件”）。

幻像电源

需要为 RK100PK 前置放大器配备幻像电源，使用 48 伏直流电源 (IEC-61938) 可获得最佳效果。但是，轻微的降低动态余量和幻像电源电压降低的幅度没有低于 11 伏直流，话筒可正常工作。

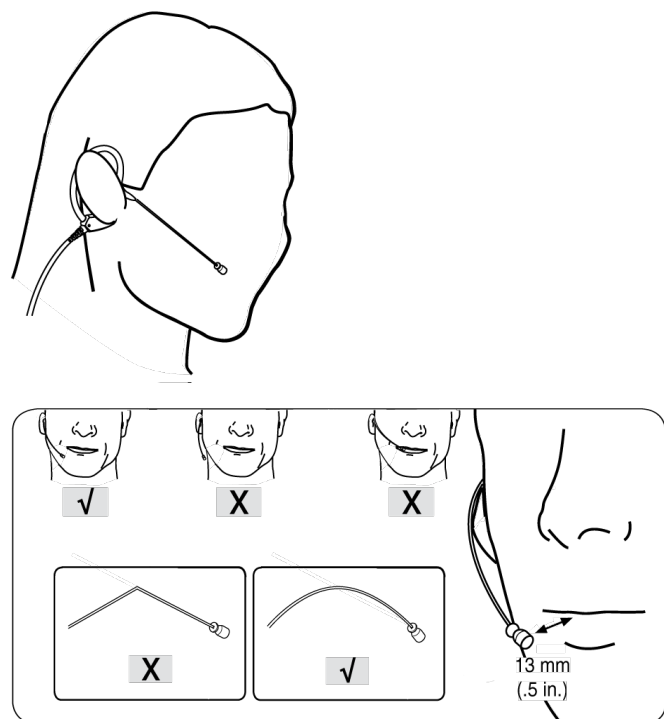
大多数现代调音台都能够提供幻像电源。必须使用**平衡**话筒线缆：XLR 到 XLR 或 XLR 到 TRS。

RFI 滤波

此话筒采用 CommShield® 技术可实现出色的射频滤波。要在嘈杂的无线电环境中获得最佳效果，应使用 RK100PK 前置放大器（参见“可选配附件”）。

佩戴头戴式话筒

将头戴式话筒放置在耳朵顶部，耳朵支撑件置于耳垂后方。将话筒头延长杆从耳朵顶部绕过，到达嘴角部位。使用较小的弯曲程度调节头戴式话筒。不要让悬架臂的弯曲程度超过 20°。



规格

换能器类型

驻极体电容器

指向性形状

全方向性

频率响应

20 到 20,000 赫兹

输出阻抗

N/A

灵敏度

开路电压, @ 1 千赫, 典型

-41 分贝伏/帕^[1] (9 毫伏/Pa)

最大声压级

1% THD 下 1 千赫^[2]

2500 欧姆负载	107 分贝声压级
1000 欧姆负载	107 分贝声压级

信噪比^[3]

60 dB

动态范围

@ 1 千赫

2500 欧姆负载	73 dB
1000 欧姆负载	73 dB

自噪声

等同声压级, A-加权, 典型

34 dB

共模抑制

20 到 20,000 赫兹

N/A

工作温度范围

-18°C (0°F) 到 57°C (135°F)

极性

振膜上的正压力能够在针脚 3 上产生相对针脚 1 的负电压

电源要求

+1-5 V DC (500 μ A 最大值)

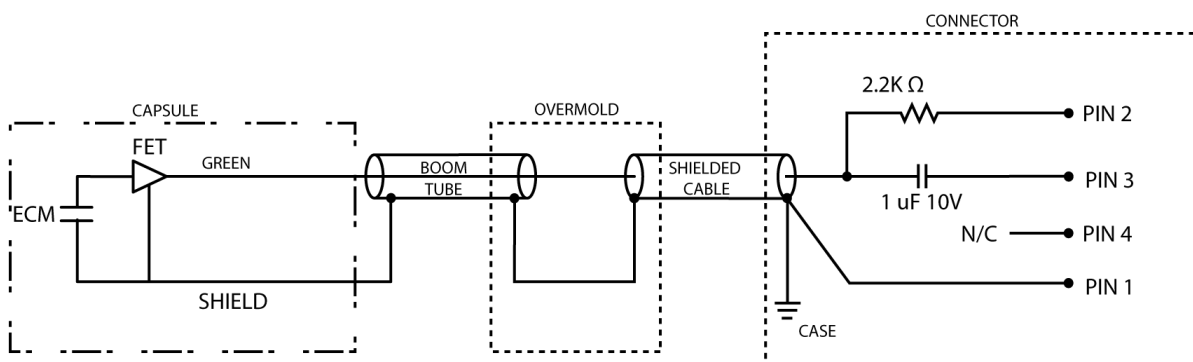
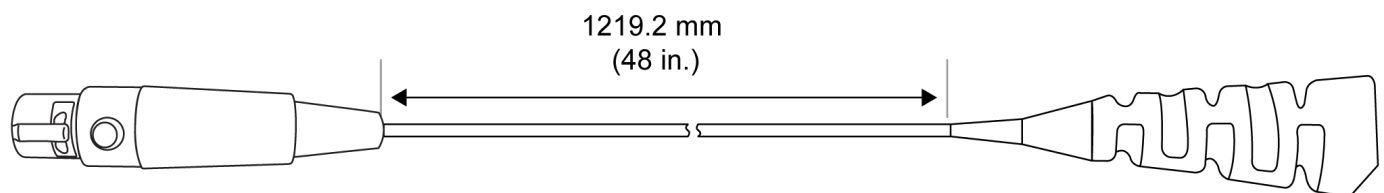
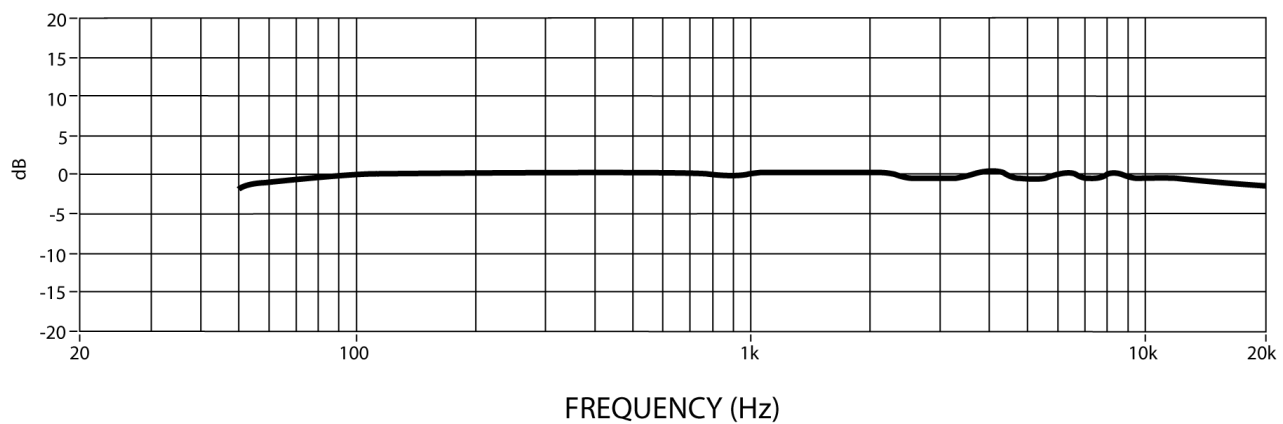
重量

19.76 克

1 Pa=94 dB SPL

在指定的声压级下，输入信号等于话筒头输出时话筒前置放大器的总谐波失真。

信噪比是 94 dB 声压级和自身噪声A权重同等声压级之间的差额



附件

提供的附件

MX153 附件套件 (3 个防风罩, 1 个领夹) 黑色	RPM153B
MX153 附件套件 (3 个防风罩, 1 个领夹) 棕褐色	RPM153T
MX153 附件套装 (3 个防风罩, 1 个领夹) 红褐色	RPM153C
存放袋	WA153

选配附件

XLR 前置放大器	RK100PK
-----------	---------

替换附件

4 插针迷你型接头 (TA4F/TQG)	WA330
----------------------	-------

认证

允许使用 CE 标志。符合欧盟 EMC 指导原则 2004/108/EC。符合 Harmonized 标准 EN55103-1 : 1996 和 EN55103-2 : 1996 适用于民用 (E1) 和轻工业 (E2) 环境。

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

注意：本指南中的信息可能随时更改，恕不另行通知。有关本产品的详细信息，请访问 www.shure.com。

SHURE 和 MICROFLEX 是舒尔公司的注册商标。COMMSHIELD 是 Shure Acquisition Holdings, Inc. 的注册商标。KEVLAR 是 E. I. du Pont de Nemours and Company 的注册商标。