

MG12/15/18 鹅颈电容话筒

概观

MG系列鹅颈话筒带有复杂的双前级放大器电路——一个电路位于话筒头外壳中，另一个内置于XLR的底座。该电路内部平衡，能够将音频信号与嗡嗡声和噪声隔离。此外，该电路采用了保护措施使话筒免收手机和无线GSM设备的射频干扰和杂散辐射。MG12、MG15&MG18专业微型鹅颈电容话筒适用于讲台、演讲、会议和电话会议等应用场景。MG电容话筒具有均匀控制的心型指向模式，能够隔离环境噪声。同时还有锐心型指向模式话筒头可供选择。MG具有60 Hz - 19 kHz的宽频率范围，可实现自然声音再现和出色的人声响应。

鹅颈话筒杆可以使用包装附带的边缘安装座（TM1218）安装，也可以使用带内部减震安装座（SMT1218R）的可选底座安装。该话筒也可以用在标准话筒支架上，或者搭配带有LED开关的Audix ATS10底座、带有可编程开关的ATS1底座和具有远程逻辑功能的ATS1L一起使用。

该系列话筒高标准和严格的公差要求制造。MG系列话筒机身由黄铜制造，带有可现场更换的话筒头和电子配件，并带有多种可选择的配件。MG12、MG15&MG18需要18-52V的幻象电源，表面为黑色哑光涂层。

提供配件

TM1218 - 法兰桌面底座
WS1218 - 外部泡沫防风罩

可选配件

ATS1 - 带有可编程开关的桌面底座。
ATS1LP - 具有远程逻辑功能和可旋转phoenix接头的桌面底座。
ATS1LX - 具有远程逻辑功能和XCR接头的桌面底座。
ATS10 - 桌面底座。
SMT1218R - 橡胶绝缘防震架。
DCLIP - 话筒支架适配器。
APS2 - 双通道幻象电源。



特点

- 自然准确不失真的声音
- 模块化螺纹话筒头
- 低噪声电子设备，双电路，内部平衡
- 射频抗干扰
- 隐蔽式外观设计
- 稳定定位的可伸缩设计

应用场景

- 讲坛、讲台
- 董事会会议
- 视频电话会议
- 法院

可替换话筒头

CPSMICROC - 心型 (黑色)
CPSMICROHC - 锐心型 (黑色)
CPSMICROO - 全指向 (黑色)
CPSMICROS - 超心型 (黑色)



ATS1



ATS10



APS2



SMT1218R



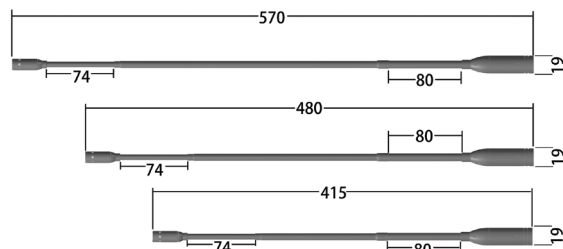
DCLIP

MG12/15/18

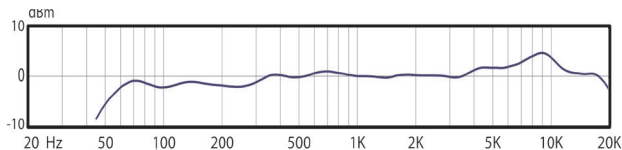
规格参数

换能器类型	驻极体电容话筒
频率响应	60 Hz - 19 kHz
指向性	心型 / 锐心型(MG12HC, MG15HC & MG18HC)
输出阻抗	150 ohms 平衡
灵敏度	32 mV (C) / Pa @ 1k 38 mV (HC) / Pa @ 1k
等效噪声级	22 dB (A 计权)
信噪比	72 dB
功率要求	18 - 52 V幻象电源
最大声压级	≥130 dB
动态范围	108 dB
极性	在输出端, 振膜正向压力在2针脚产生正极性电压
材质/涂层	机加工铜/黑色涂层
重量	118 g / 4.16 ounces (MG12) 126 g / 4.44 ounces (MG15) 134 g / 4.73 ounces (MG18)
长度	415 mm / 16.3 inches (MG12) 480 mm / 18.9 inches (MG15) 570 mm / 22.4 inches (MG18)

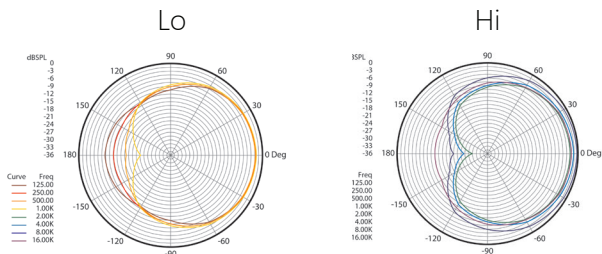
尺寸 (mm)



频率响应



指向性



构造与工程参数

Audix MG系列话筒为电容话筒, 带有一个模块化螺纹话筒头。有心型和锐心型两种指向性, 一端为XLR接口公头。需要18-52V幻象电源。该话筒的灵敏度为32 mV (C) / Pa @ 1k / 38 mV (HC) / Pa @ 1k, 输出阻抗为150 ohms at 1 kHz, 话筒最大声压级为≥130 dB。话筒由铝管、黄铜配件和螺旋形钢鹅颈材料制成, 话筒头有三种鹅颈长度。

使用与维护

MG12/15/18是低阻抗话筒, 应当插入调音台、混音器或录音设备的“mic level”话筒电平输入。MG12/15/18需要幻象电源(最小18-52V)才能工作, 这在大多数专业话筒前级放大器和混音设备上都有提供。在通道静音或系统音量完全调低后, 才能将话筒插入或拔出扩声系统。否则会导致巨大的爆裂噪声, 可能会严重损坏扩声系统中的扬声器。

更换话筒头: 话筒头可轻松更换, 只需旋上或旋下话筒头外壳。

固定安装: MG12/15/18系列话筒可以方便地插入任何标准的XLR母接头或插座。若要在桌子、工作台或平面上固定安装, 请使用所提供的边缘安装配件。MG12/15/18的底座将牢固地安装在边缘上, 可以使用标准的XLR话筒线或面板插孔。如果需要进一步减震或防震, 建议使用可选的SMT1218R橡胶绝缘防震架, 并需要一个5.08cm (2英寸) 的钻孔。

使用建议

说话距离和话筒角度: 话筒的两个灵活部分可以根据使用者的身高和说话风格来放置话筒, 一般来说, 话筒可以向说话者倾斜60-75°, 距离嘴巴12-16英寸, 较短的距离可以得到更饱满或适用于较轻的声音。

防风罩: 所提供的防风罩应用于减少爆裂噪声和呼吸噪声, 如果呼吸和爆破的噪声过大, 请远离话筒或请发言者高过话筒讲话, 而不是正对话筒。

使用ATS10桌面底座: 为了获得更好的灵活性和便携性, 可选的ATS10耐用桌面底座是理想的选择。由于MG12/15/18的电子元件直接内置于话筒的底座中, 因此只需将话筒直接插入底座顶部的桌面支架接头即可。话筒线将插入底座的背面, 并连接到调音台或录音设备上的低阻抗话筒电平输入。请记住, 话筒需要幻象电源才能运行。桌面底座上有一个静音的2位开关, 向下位置为“开”, 向上位置为“关”。话筒打开时LED指示灯会亮起。这不是一键通话系统, 因此您无需按住开关, 只需按下并单击到打开或关闭位置。可以使用标准XLR-XLR话筒线将ATS10连接到调音台或录音设备。当需要可编程开关和/或远程逻辑功能时, 请参考使用ATS1系列产品。

在话筒支架上使用: 通过使用DCLIP, MG12/15/18可用于任何标准的话筒支架。话筒的XL底座将牢固地卡入DCLIP, 并可在任何角度使用。

所有参数如有更改恕不告知。

www.audixusa.com
503.682.6933 Fax: 503.682.7114
Audix Corporation 9400 SW Barber St. Wilsonville, OR 97070

AUDIX
ver 3.0 02-19



易科 EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com
info@ezpro.com