

# MG LED Series 鹅颈电容话筒

## 概观

MG LED系列 (MGLED12/MGLED15/MGLED18/MGLED24) 专业微型鹅颈电容话筒适用于法庭、会议室、电话会议等应用场景。MG LED系列话筒清晰度高、音质出色、使用方便,可以从舒适的距离准确捕捉和再现人声。

MG LED系列话筒具有均匀控制的锐心型指向模式,有助于将扬声器与其他环境噪声隔离。MG LED系列话筒具有60 Hz - 10 kHz的宽频率范围,可提供具有出色瞬态响应的自然声音。位于话筒头正下方的红色LED环表示话筒处于开启状态。

MG LED系列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受手机和无线GSM设备的射频干扰和杂散辐射。

MG LED系列话筒可以通过提供的法兰底座 (TM1218) 或可选的橡胶绝缘防震架 (SMT1218R) 进行安装;也可以通过可选的话筒夹 (DCLIP) 与标准话筒支架一起使用;或与带照明开关的Audix ATS10桌面底座、带可编程开关的ATS1桌面底座或带远程逻辑功能的ATS1L一起使用。

MG LED系列鹅颈话筒按照高标准和严格的公差要求制造,机身为机加工黄铜,带有可替换话筒头,需要在18-52V幻象电源下工作,表面采用哑光黑色涂层。

## 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



ATS1



ATS10



APS2



SMT1218R



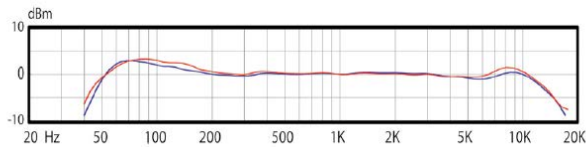
DCLIP

# MG LED Series

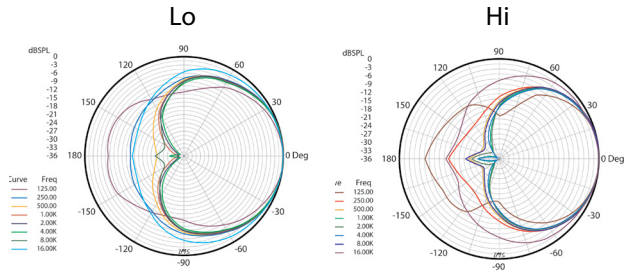
## 规格参数

换能器类型	预极化电容
频率响应	60 Hz - 10 kHz
指向性	心型(MGLED12, MGLED15 & MGLED18)
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 加权)
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	133 g / 4.69 oz (MGLED12) 140 g / 4.94 oz (MGLED15) 150 g / 5.29 oz (MGLED18) 171 g / 6.03 oz (MGLED24)
长度	442 mm / 17.4 inches (MGLED12) 527 mm / 20.7 inches (MGLED15) 603 mm / 23.7 inches (MGLED18) 755 mm / 29.7 inches (MGLED24)

## 频率响应



## 指向性



## 构造与工程参数

MG LED系列 (MGLED12/MGLED15/MGLED18/MGLED24) 话筒为电容话筒, 带有一个模块化螺纹话筒头, 采用锐心型指向模式, 一端为XLR接口公头。需要18-52V幻象电源。该话筒的灵敏度为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。

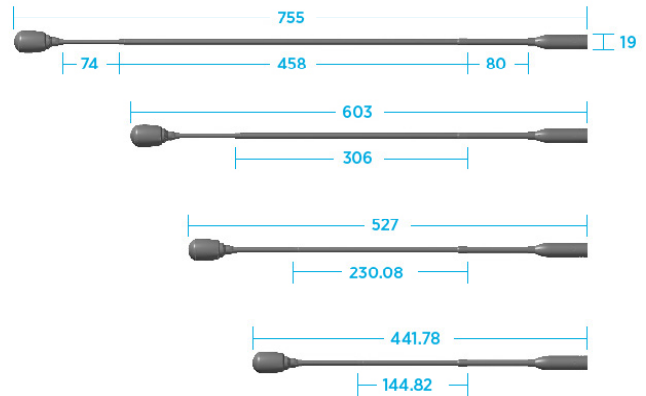
## 使用与维护

MG LED系列是低阻抗话筒, 应当插入调音台、混音器或录音设备的“mic level”话筒电平输入。MG LED系列需要幻象电源 (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。

## 尺寸 (mm)



所有参数如有更改恕不告知。

 [www.audixusa.com](http://www.audixusa.com)  
503.682.6933 Fax: 503.682.7114  
Audix Corporation 9400 SW Barber St. Wilsonville, OR 97070

**AUDIX**  
v1.1



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](http://www.ezpro.com)  
[info@ezpro.com](mailto:info@ezpro.com)