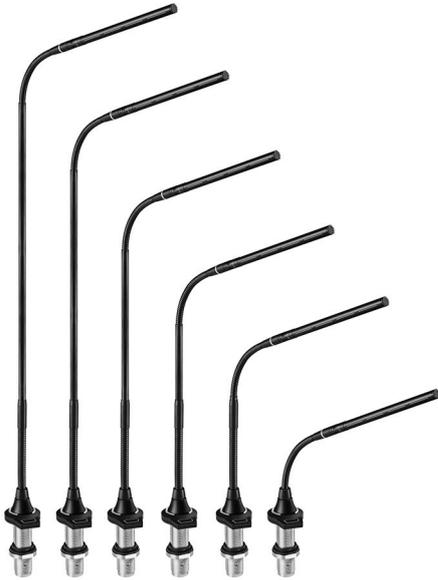




ES925ML6/FM3  
 ES925ML12/FM3  
 ES925ML15/FM3  
 ES925ML18/FM3  
 ES925ML21/FM3  
 ES925ML24/FM3

用户手册  
 MICROLINE 电容式  
 模块化鹅颈话筒  
 带 3 针嵌入式供电模组



audio-technica

## ■ 简介

感谢您购买本产品。在使用产品之前，请全文浏览本用户手册以确保您将正确地使用本产品。请妥善保管本手册以供将来参考。

## ■ 产品特点

- 模块化话筒系统包括 ES 系列音头、鹅颈管组件和供电模组。
- 嵌入式供电模组和鹅颈管组件均内置 RGB LED 灯，可准确指示话筒的开 / 关状态。
- 设有电容式轻触开关可用于控制话筒。
- 提供 3 针输出供电模组，可低调安装于桌面。

## ■ 安全预防措施

虽然本产品采用安全设计，但使用不当仍可能发生事故。为了确保安全，使用本产品时请注意全部警告和提醒。

## ■ 本产品注意事项

- 切勿让本产品遭受强烈冲击，以避免发生故障。
- 切勿拆开、改装或尝试维修本产品。
- 切勿用湿手握持本产品，以免触电或受伤。
- 切勿将本产品存放在阳光直射的地方、加热装置附近或者炎热、潮湿或多尘的地方。

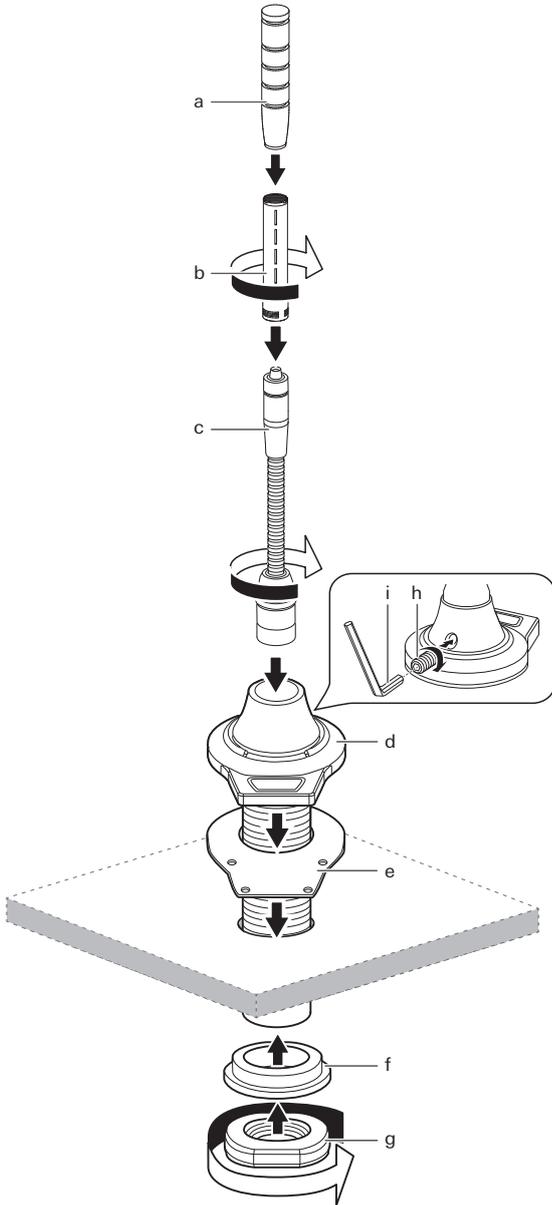
## ■ 使用注意事项

- 检查安装场所的强度。强度不够或安装不良会导致物体坠落或受损。
- 通电后，话筒中的电路需要约 30 秒的时间才能稳定下来。在此启动期间可能会听到一些声波干扰。
- 话筒应置于无障碍的平坦安装表面之上。
- 根据桌面的饰面不同，防震垫片可能会刮伤桌面。
- 切勿过度弯曲鹅颈管组件、旋转或拉扯话筒音头前端。否则可能导致断线或故障。
- 本产品是一个模块化系统，包括话筒元件、鹅颈管组件和供电模组。使用前请牢固组装各零件。
- 切勿拆下鹅颈管组件下段供电模组连接部的橡胶 O 型环。
- 组装零件时，拆下鹅颈管组件的话筒音头连接部上的黑色盖帽。**不要拆下话筒音头连接部前端的硅胶件。**

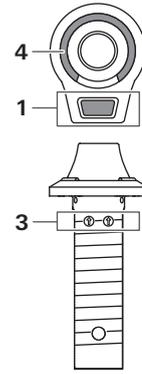


## ■ 组装方法

- 将鹅颈管组件(c)旋转插入嵌入式供电模组(d)。
- 拧紧直至鹅颈管组件不能再旋转后,使用六角扳手(i)拧紧固定螺丝(h),将鹅颈管组件安装到位。
- 将话筒音头(b)连接到鹅颈管组件,然后安装防风罩(a)。
- \* 如果零件之间未充分拧紧,可能出现鹅颈管组件及供电模组的LED灯颜色不符或不发声等问题。
- 组装到安装表面之前,请参照右侧LED灯颜色表设置LED灯颜色。
- 若将嵌入式供电模组安装到桌面时不使用防震垫片,安装面需要开一个直径20.5mm的孔。
- 若安装时使用防震垫片,孔的直径必须为23.5mm。在安装面与供电模组之间插入防震垫片,以便嵌入式供电模组与安装面隔开。
- 将上防震垫片(e)固定到安装面,然后安装嵌入式供电模组(d)。将下防震垫片(f)固定到安装面的反面,然后拧紧螺母(g)。



## ■ 开关设置和功能

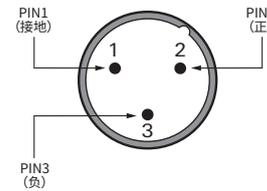


1. 操作	2. 音频状态	3.LED 灯颜色	4.LED 灯状态
		LED COLOR MIC OFF    MIC ON 	
		MIC OFF    MIC ON 	
		MIC OFF    MIC ON 	

## ■ LED 灯颜色

▼	1	2	3
熄灭	红色	绿色	黄色
4	5	6	7
蓝色	洋红色	青色	白色

## ■ 布线

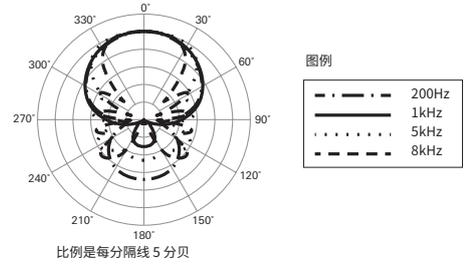


## ■ 指标

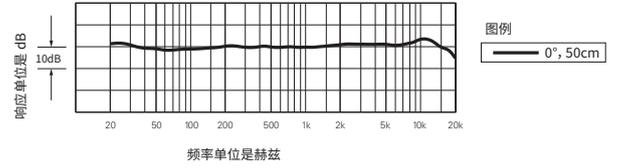
ES925MLx/FM3 x = 6/12/15/18/21/24

元件	固定充电背板, 永久极化电容量
指向性	超窄
频率响应	30 - 20,000Hz
开路灵敏度	-35dB (17.7mV) (0dB=1V/Pa, 1kHz)
阻抗	180欧姆
最大输入声压级	137dB SPL (1kHz 于 1% THD)
动态范围	114dB (1kHz 于 最大声压级)
信噪比	71dB (1kHz 于 1Pa, A计权)
幻象供电	直流 22 - 52V, 8mA
重量	ES925ML6/FM3: 114.2g
	ES925ML12/FM3: 138.2g
	ES925ML15/FM3: 143.2g
	ES925ML18/FM3: 148.2g
	ES925ML21/FM3: 153.2g
	ES925ML24/FM3: 158.2g
尺寸	ES925ML6/FM3: 326.5mm x 38mm x 48mm
	ES925ML12/FM3: 434mm x 38mm x 48mm
	ES925ML15/FM3: 510.2mm x 38mm x 48mm
	ES925ML18/FM3: 586.4mm x 38mm x 48mm
	ES925ML21/FM3: 662.6mm x 38mm x 48mm
	ES925ML24/FM3: 738.8mm x 38mm x 48mm (长×宽×深)
输出接口	3针XLRM-型
选配可互换元件	ESE-C心形指向性 (120°)、ESE-H超心形指向性 (100°)、ESE-O全向指向性 (360°)
附带配件	防震垫片1对、螺母、防风罩AT8138a、固定螺丝 (M2×2mm) 2颗、六角扳手 (0.89mm)

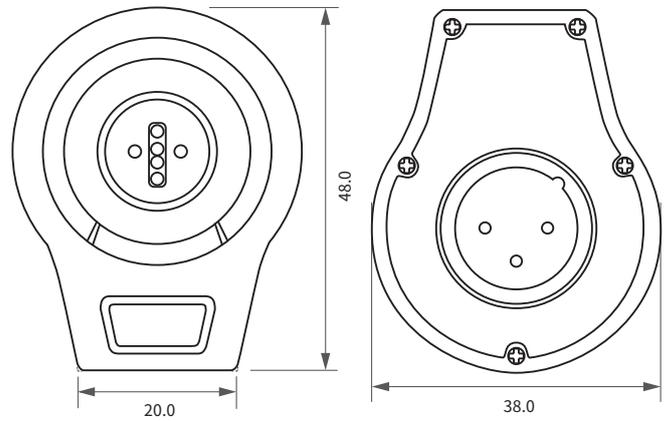
## ■ 指向性



## ■ 频率响应



## ■ 尺寸



ES8755R (FM3)

