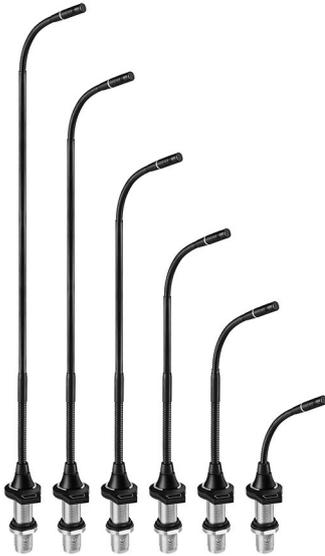




ES925H6/FM5  
 ES925H12/FM5  
 ES925H15/FM5  
 ES925H18/FM5  
 ES925H21/FM5  
 ES925H24/FM5

用户手册  
 超心形电容式  
 模块化鹅颈话筒  
 带 5 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。
- 内置外部控制功能，可通过电容式轻触开关控制设备。
- 电容式轻触开关可设置为以下三种操作模式的任何一种：“轻触反复开/关”、“轻触时保持讲话”、“轻触时保持静音”。

## ■ 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。

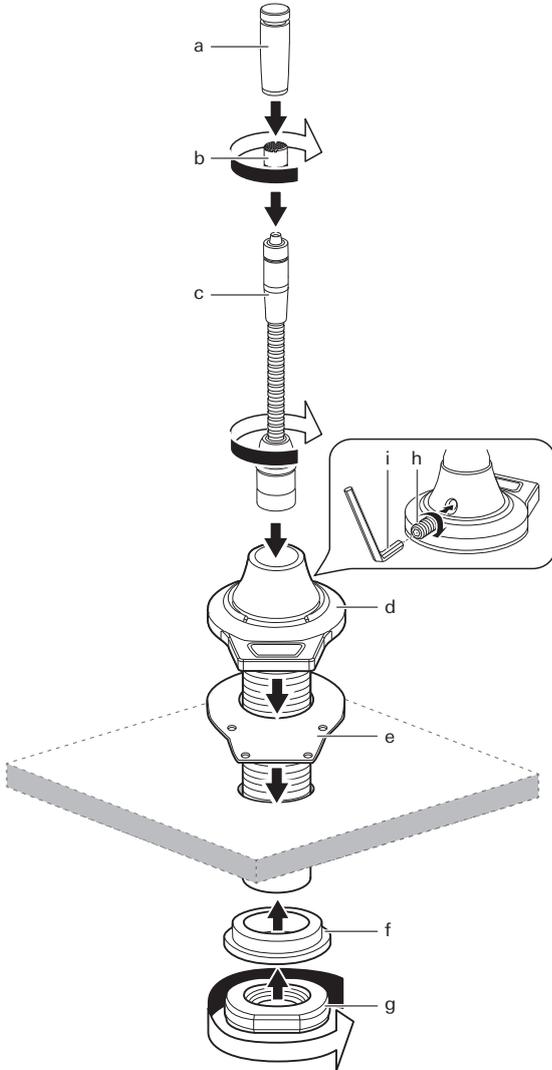
## ■ 使用注意事项

- 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。**

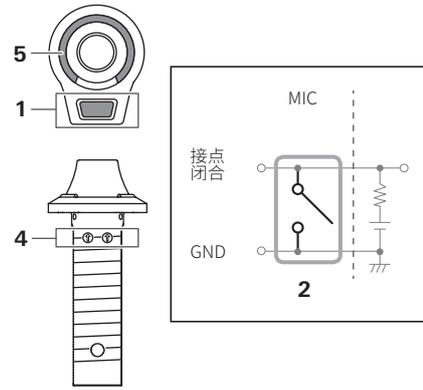


## ■ 组装方法

- 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

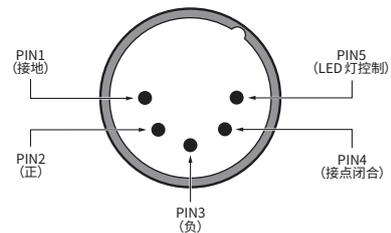


1. 操作	2. 接点闭合状态	3. 音频状态	4. LED 灯颜色	5. LED 灯状态
			LED COLOR MIC OFF: MIC ON:	
			MIC OFF: MIC ON:	
			MIC OFF: MIC ON:	

## ■ 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

### ES925Hx/FM5

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	超心形
频率响应	30 - 20,000Hz
开路灵敏度	-40dB (10.0mV) (0dB=1V/Pa, 1kHz)
阻抗	130欧姆
最大输入声压级	140dB SPL (1kHz 于 1% THD)
动态范围	112dB (1kHz 于最大声压级)
信噪比	66dB (1kHz 于 1Pa, A计权)
幻象供电	直流 22 - 52V, 7.6mA

#### 接点闭合

闭合输入电压	-0.5 - 5.5V
最大允许功率	200mW
导通电阻	100欧姆

#### LED灯控制

高电位 (+5V DC) TTL兼容	
低电位电压	1.2V或更低
最大允许输入功率	-0.5 - 5.5V
最大允许功率	200mW

#### 重量

ES925H6/FM5:	109g
ES925H12/FM5:	133g
ES925H15/FM5:	138g
ES925H18/FM5:	143g
ES925H21/FM5:	148g
ES925H24/FM5:	153g

#### 尺寸

ES925H6/FM5:	207.6mm x 38mm x 48mm
ES925H12/FM5:	315.5mm x 38mm x 48mm
ES925H15/FM5:	391.2mm x 38mm x 48mm
ES925H18/FM5:	467.4mm x 38mm x 48mm
ES925H21/FM5:	543.6mm x 38mm x 48mm
ES925H24/FM5:	619.8mm x 38mm x 48mm

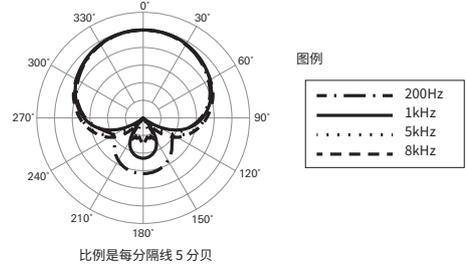
(长 x 宽 x 深)

输出接口 5针XLRM-型

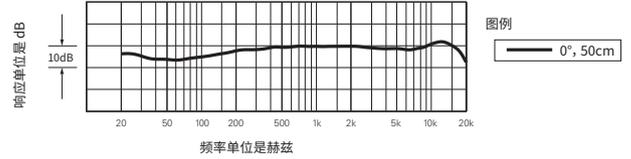
选配可互换元件 ESE-C心形指向性 (120°)、ESE-O全向指向性 (360°)、ESE-ML超指向性 (90°)

附带配件 防震垫片1对、螺母、防风罩AT8109a、固定螺丝 (M2 x 2mm) 2颗、六角扳手 (0.89mm)

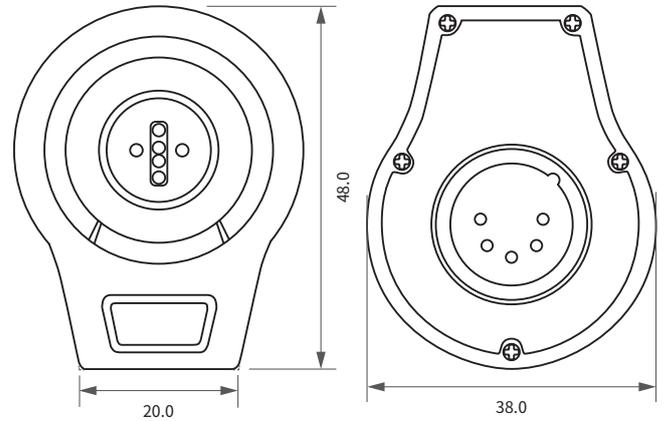
## 指向性



## 频率响应



## 尺寸



ES8755RC (FM5)

