



ES947C/FM5

心形指向性电容式界面话筒

用户手册

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

- 请勿晃动或拉扯连接到话筒的连接线以防话筒断开或损坏。
- 切勿将连接线缠绕在机架上或使连接线受到挤压。
- 话筒应置于无障碍的平坦安装表面之上。
- 在安装表面（如会议桌）的饰面完全固化之前，如果将任何物体置于其表面上可能会损坏饰面。

使用本产品

附带配件

1



1 橡胶防震垫片(1)

2



2 橡胶防震垫片(2)

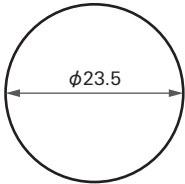
3



3 螺母

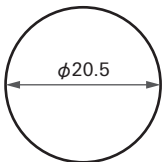
本产品的安装方法

桌面/天花板孔尺寸（使用防震垫片时）



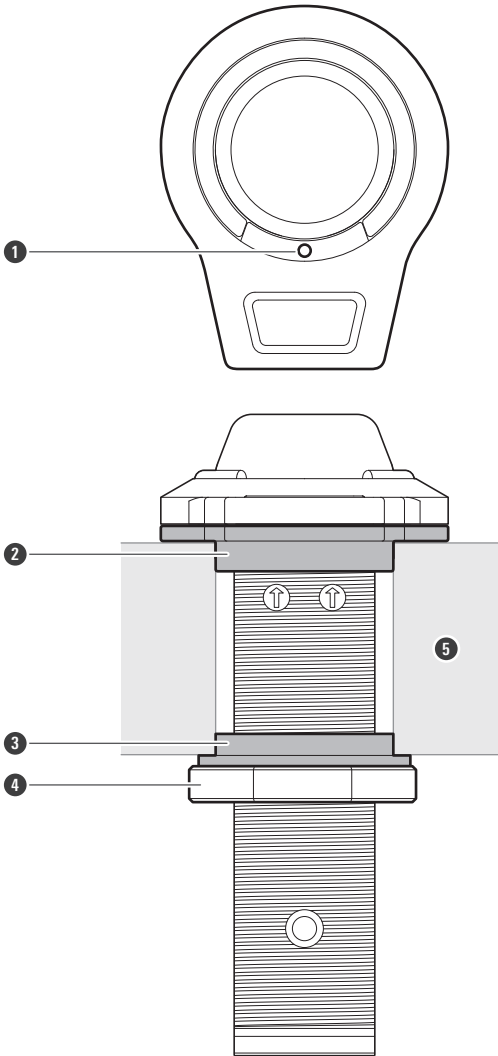
（单位：毫米）

桌面/天花板孔尺寸（不使用防震垫片时）



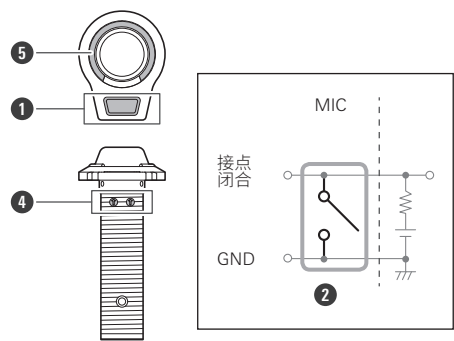
（单位：毫米）

示例：安装到桌面上



- ① 话筒正面指示灯
- ② 橡胶防震垫片(1)
- ③ 橡胶防震垫片(2)
- ④ 螺母
- ⑤ 桌面

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 	

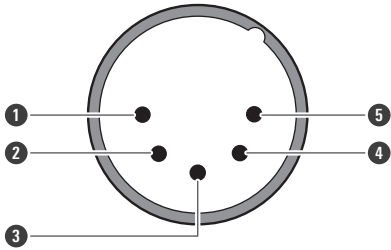
LED灯颜色

▼	1	2	3
熄灭	红色	绿色	黄色

4	5	6	7
蓝色	洋红色	青色	白色

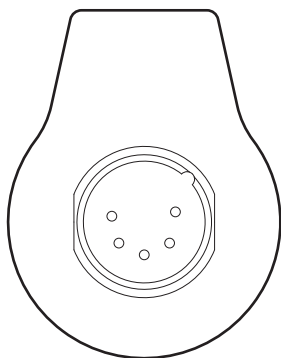
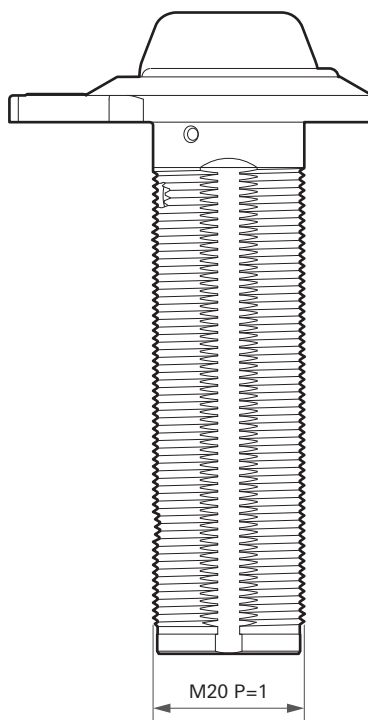
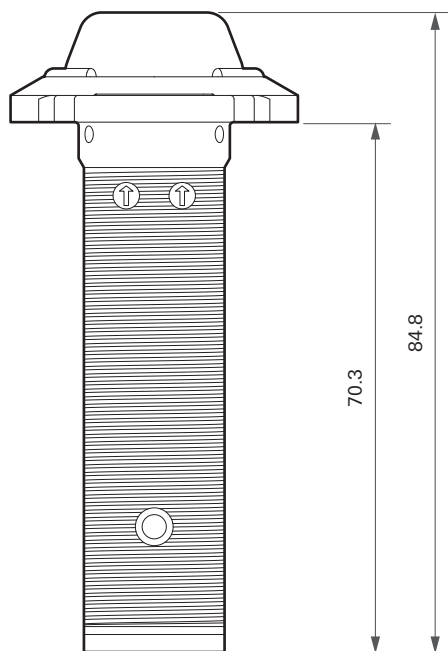
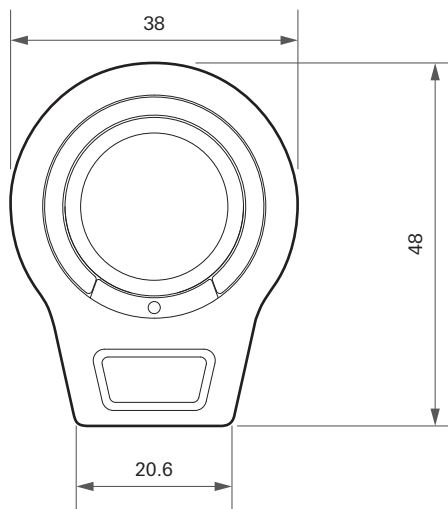
连接步骤

输出接口是XLR-M型接口，其极性如下图所示。



- ① 针脚1 (接地)
- ② 针脚2 (正)
- ③ 针脚3 (负)
- ④ 针脚4 (接点闭合)
- ⑤ 针脚5 (LED灯控制)

尺寸



(单位: 毫米)

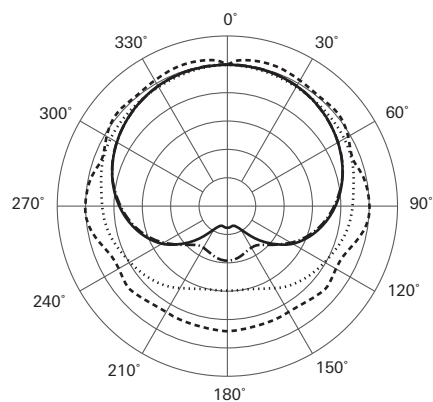
指标

元件	固定充电背板，永久极化电容体
指向性	心形
频率响应	70到15,000Hz
开路灵敏度	-37dB (0dB = 1V/Pa, 1kHz)
阻抗	60Ω
最大输入声压级	134dB SPL (1kHz于1% THD)
动态范围	110dB (1kHz于最大声压级)
信噪比	70dB (1kHz于1Pa, A计权)
幻象供电	直流11-52V, 6.8mA
重量	59g
尺寸	38毫米 × 48毫米 × 84.8毫米 (宽×深×高)
输出接口	一体式5针XLR-M型
附带配件	橡胶防震垫片 (2种类型) , 螺母

- 1Pa=10达因/平方厘米=10微巴=94dB SPL
- 因产品改进，本产品会随时改装，恕不另行通知。

指向性/频率响应

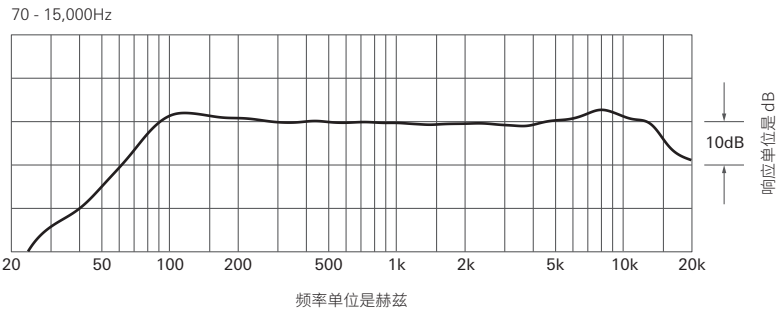
指向性



图例

-----	200Hz	比例是每分隔线 5 分贝
————	1kHz	
.....	5kHz	
-----	8kHz	

频率响应



图例

————	0°, 50厘米
------	----------

株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2021 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com