

欢迎使用TAKSTAR牌台式会议麦克风，本麦克风采用Φ22mm镀金膜音头，低失真、低噪音、高感度、动态范围宽、音质清晰等特点。本产品适用于会议演讲、会议系统安装、公共广播等场所，是您理想的选择。在使用前请仔细阅读本说明书，以便能正确的操作。

产品特性

- 采用Φ22mm镀金膜片音头，低失真、低噪音、高感度、动态范围宽，音质清晰，具有非常出色的现场表现力
- 性能稳定、环境适应能力强
- 传声器与连接杆，连接杆与底座间可以90°旋转，可自由调节拾音角度，以达到良好的收音效果
- 射频干扰（RFI）屏蔽技术，提供卓越的防止射频干扰能力，避免收音时受到干扰（如手机等）
- 电源开关采用电容式触摸技术设计，使用更方便，并解决了传统机械开关在操作中产生的机械噪音再次由麦克风拾音放大所带来的不良影响

技术参数

换能原理：压强与压差结合原理

单体：镀金膜片电容音头

指向性：心型

频率响应：30Hz-20KHz

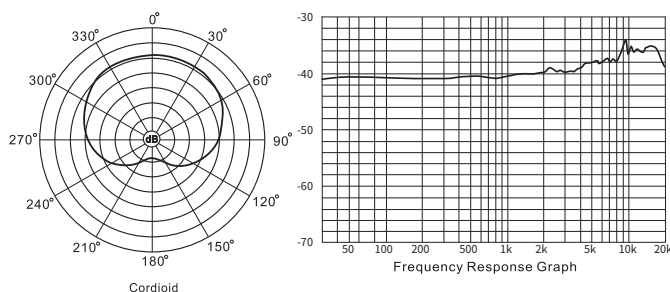
灵敏度：-39dB±3 dB (0dB=1V/Pa at 1KHz)

等效噪音级：≤18 dBA

输出阻抗：600Ω±30%

使用电压：48V 幻象电源

频率响应图



使用方法

1. 卡好卡依输出线，并连接至扩音器输入插孔。
2. 将扩音器音量旋钮先控制在零位置，然后开启扩音器电源开关，在慢慢调整扩音器音量，直至合适为止。
3. 建议讲话时，与麦克风保持在5~30CM左右。

注意事项

1. 请注意，用手罩住麦克风头部或使其接近扬声器时，可能产生啸叫，遇此情形时，先降低扩音器的音量，同时错开麦克风拾音头与扬声器的角度，使麦克风和扬声器不正面相对。
2. 麦克风灵敏度高，必须注意不要从高处落下或给予强烈冲击。
3. 不使用麦克风时，应存放在干燥清洁的地方，避免在温度、湿度过高的场所存放，以免影响产品的音色。
4. 用户自身误操作或滥用、缺少合理的爱护、因不可抗拒力量或自然力或在未经授权的维修部门维修后而导致的机械损坏，本公司将不予保证产品的性能及保修。

标准配置

麦克风	一个
防风棉	一个
Φ6×10m卡依线	一条
说明书	一份

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量标识表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	贡 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此标志为产品的环保使用期限标志，
 且此环保使用期限只适用于产品正常工作的温度和湿度等条件。

注意事项：

1. 本单为保修凭证，请用户妥善保管，如有遗失，恕不保修或退换。
2. 保修期限：购买之日起十二个月内。
3. 除了不可抗力事件损坏外，由本公司负责，免费维修。
4. 如属保管不善或使用不当造成的损坏，维修点将酌情收费。
5. 擅自拆卸维修者，不予保修。
6. 以上保修条款仅限于中国市场适用（不含港澳台地区）。

产品服务保证书

姓名：_____ 电话：_____ 地址：_____

商品：_____ 型号：_____ 购买日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

维修记录栏（由维修员填写）	维修员签名	日期

◆广东得胜电子有限公司 ◆电话：400-6828-333 ◆地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号

※ 本产品相关规格如有变更恕不另行通知。

※ 如需服务和配件方面的信息，请与得胜代理商联系，或请访问得胜网站 www.takstar.com



Welcome to use TAKSTAR Table Conference Microphone ECM-220. It adopts Ø22mm gold-plated diaphragm capsule with features of low distortion, low noise, high sensitivity, wide dynamic range and distinct sound quality. It is suitable for speech, conference system and public broadcasting, it will be your desired option. Please read this manual carefully before using for correct operation.

Features

- Ø22mm gold-plated diaphragm capsule
- Low distortion and self noise
- High sensitivity, wide dynamic range and distinct sound quality
- Stable performance
- 90° rotatable design between capsule & pipe, pipe & base features angle adjustment flexibility for excellent pick up effect
- RFI shield technology features excellent anti-interference capability such as mobile phone signal
- CapSense touching on/off switch design eliminates the mechanical noise of traditional switch

Specification

Transducer Principle: Pressure and Psid Combination Principle

Element: Gold-plated diaphragm capsule

Polar Pattern: Cardioid

Frequency Response: 30Hz-20KHz

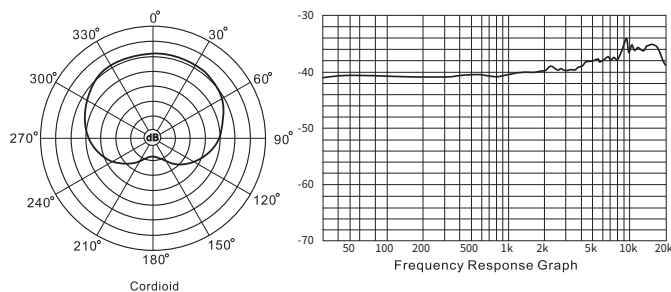
Sensitivity: -39dB $\pm$ 3dB (0dB=1V/Pa at 1KHz)

Self Noise: $\leq$ 18dBA

Output Impedance: 600 Ω $\pm$ 30%

Power Requirement: 48V phantom power

Frequency Response Graph



Operation

1. Please insert the XLR connector into the microphone and then connect with the input socket of amplifier.
2. Turn the volume of amplifier to 0 before turning on the power switch, and then adjust the volume until it is fit.
3. The best distance between microphone and sound source is 5-30cm.

Caution

1. If the head of the microphone is covered by hand or brought close to the speaker, a howling sound may be generated. In this case, please turn down the volume of amplifier first, and then adjust the angle between the microphone and the speaker, and make sure they are not pointed to each other.
2. Due to the high sensitivity, please prevent from dropping or high impact or strong shock to it.
3. To maintain the tone quality of the microphone, please store it in a dry and clean place when you needn't use it, and avoid exposing it to the moist and extreme temperature.
4. If the mechanical damage results from misuse, abuse, lacking of reasonable protection, force majeure, nature force or repaired by unauthorized maintenance section, TAKSTAR will not guarantee the performance and warranty of the product.

Standard Configuration

Microphone	1pc
Windscreen	1pc
Ø6 × 10m XLR-F to XLR-M connecting cable	1 pc
User Manual	1pc

- ※ Technical specifications are subject to change without prior notice.
- ※ If you need the information of service or accessories, please contact our local TAKSTAR distributor.