

# TAKSTAR® 得胜

## MS-T2/MS-T5 会议麦克风 Conference microphone



使用手册 User Manual

## ■ 前言

尊敬的用户：

感谢您选购得胜MS-T2 / 得胜MS-T5会议麦克风，为了您能够更好的了解及使用本产品，建议您在使用前仔细阅读本说明书。

若存在有疑问或者您有宝贵的建议，可通过拨打得胜官方服务热线400 6828 333或微信扫描二维码关注得胜官方公众号与我们联系。



## ■ 产品简介

得胜MS-T2 / MS-T5会议麦克风主要针对大型报告、会议、新闻发布、广播录音等场合应用而设计，分别为双麦会议麦克风以及五麦会议麦克风，整体结构简洁、稳固，使用省心，黑色外漆更显大气庄严，助力用户轻松发出有力之声。

## ■ 产品特性

- 集两只/五只专业麦克风和支架于一体，庄重大气，独显雍华；
- 麦克风采用线性阵列设计，有效提升拾音距离；
- 灵活安装，可做备份使用，应对临场突然意外情况；
- 前述式小振膜音头，频响范围宽广，低频圆润浑厚、高频清晰通透；
- 麦克风设有-10dB灵敏度衰减，可改善啸叫及提升峰值声压级；
- 麦克风设有100Hz高通滤波，可有效降低环境噪声；
- 具有射频干扰屏蔽技术，可防止手机等射频干扰。

## ■ 适用范围

适用于新闻发布、广播录音以及大型报告、会议等场合。

## ■ 产品配置

### MS-T2会议麦克风

底座·····	1个
连接杆·····	1条
横杆支架·····	1只
麦克风夹·····	2个
麦克风·····	2支

### MS-T5会议麦克风

底座·····	1个
连接杆·····	1条
横杆支架·····	1只
麦克风夹·····	5个
麦克风·····	5支

## ■ 技术参数

单体：镀金振膜电容音头

指向性：心型

频率响应：30Hz-20kHz

灵敏度：-35dB±2dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)

输出阻抗：200Ω±30% (at 1kHz)

负载阻抗：≥1000Ω

等效噪声级：≤22dB A (IEC 581-5)

峰值声压级：130dB (THD ≤ 1.0% at 1kHz)  
140dB (with 10dB pad)

低频衰减：100Hz 10dB/倍频

使用电压：48V幻象电源

单体尺寸：Ø22 x 145mm

注：以上数据由得胜实验室测试得到，并拥有最终解释权！

## ■ 安全警示

为避免电击、过高温度、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失，使用本产品，请仔细阅读并遵守以下事项：

1. 使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小，不要在超过产品功率及大音量下长时间使用，以免造成产品异常和耳朵听力损伤；
2. 使用中若发现有异常（如冒烟、异味等），请立即关闭电源开关并拔掉电源插头，然后将产品送经销商检修；
3. 本产品及附件都应放置在室内干燥通风处，勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境，使用中避免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞、抛掷、振动本机及覆盖通风孔，以免损坏其功能；
4. 若产品需要固定于墙壁或天花板上时，请确保固定到位，防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险；
5. 使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机，以免导致意外事故；
6. 请不要自行拆机改装或维修，以防止出现人身伤害，如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理；
7. 只能使用本机附送或同规格电源适配器。若产品无附送电源适配器时，可在5000米以下高度及热带和寒冷气候条件下正常使用；若产品有附送电源适配器时，适用海拔及气候条件由适配器决定，使用前请阅读并理解适配器上的图标含义。示例如下：



仅适用于海拔2000  
米以下地区使用



仅适用于非热带  
气候条件下使用

## ■ 关于图标含义解释



此符号表示，根据WEEE指令(2012/19/EU)和国家法律，由于这种类型的废弃物会有潜在的有害物质，可能对环境 and 人类健康产生负面影响，所以本产品不应与您的家庭垃圾一起处置，应将本产品交由授权的电气和电子设备(WEEE)回收站回收。同时，您在正确处理本产品的同时将有助于自然资源的有效利用。如需了解更多有关您在何处放置废物回收设备的信息，请联系您当地的城市办事处、废物管理局或家庭废物处理服务部门。

## ■ 环保说明

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)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	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。



## ■ Foreward

Dear Customer,

Thank you for purchasing TAKSTAR MS-T2 / MS-T5 conference microphones . Please read the user manual carefully before operation and keep it for reference in future.

If you have any question or suggestion, please contact our local dealer.

## ■ Product

TAKSTAR MS-T2 / MS-T5 conference microphones are tailored for large report, conference, news release conference, broadcast recording (MS-T2 two Conference microphone, MS-T5 five Conference microphone). MS-T2 / MS-T5 feature simple and reliable structure, convenient operation to promote system performance.

## ■ Features

- Designed with two/five professional microphones and stand together;
- Line array design of microphones to effectively promote picking up range;
- Flexible redundant microphone configuration to prevent from accident situation;
- Front address cartridge of small diaphragm, wide frequency response, powerful bass, clear treble;
- -10dB attenuation of microphone to improve feedback problem and boost peak SPL;
- 100Hz HPF of microphone to effectively reduce ambient noise ;
- RF interference shield technology to prevent from RF interference, e.g. cell phone signal interference.

## ■ Application

News release conference, broadcast recording, large report, conference, etc;

## ■ Product content

### MS-T2 conference microphone

Base.....	1pc
Stand boom.....	1pc
Mic stand.....	1pc
Mic clip.....	2 pcs
Microphone.....	2.pcs

### MS-T5 conference microphone

Base.....	1pc
Stand boom.....	1 pc
Mic stand.....	1pc
Mic clip.....	.5 pcs
Microphone.....	.5 pcs

## ■ Specification

Type: gold plated diaphragm condenser cartridge

Polar Pattern: cardioid

Frequency Response: 30Hz-20kHz

Sensitivity:  $-35\text{dB} \pm 2\text{dB}$  ( $0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}$  at 1kHz)

Output Impedance:  $200\Omega \pm 30\%$  (at 1kHz)

Load Impedance:  $\geq 1000\Omega$

Equivalent Noise Level:  $\leq 22\text{dB A}$  (IEC 581-5)

Peak SPL: 130dB (THD  $\leq 1.0\%$  at 1kHz)

140dB (with 10dB pad)

LF Attenuation: 100Hz 10dB/Oct

Power Supply: 48V phantom power

Dimension:  $\varnothing 22 \times 145\text{mm}$

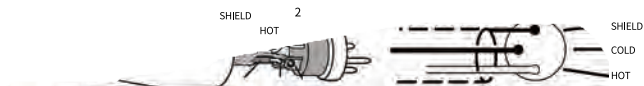
Note: the above data is obtained from the test of Takstar laboratory, and Takstar has the final interpretation right!



## ■ Operation

1. When connecting the microphone with cable XLR M connector, match the connector with three pins and plug in.
2. When disconnecting the microphone with cable XLR M connector, hold XLR and press the button to unplug.
3. Connect the other end of the cable (XLR F) with mixer, power amplifier, sound card, etc.
4. Set the equipment volume to minimum and then turn on the equipment before operation to avoid power surge.
5. Do not hold the microphone grille, and put the microphone away from the speaker as much as possible. Do not point the microphone to the speaker to avoid feedback.

## ■ Connector type



Condenser microphone connector: XLR M

Mic stand connector: XLR F

## ■ Caution

To avoid electric shock, over temperature, catching fire, explosion, mechanical risk and hurt or property loss caused by improper use, please read the following items carefully before operation:

1. Please check if the power of the connected equipment matches with that of this product before operation. Adjust the volume to proper level during operation. Do not operate at over-power or high volume level for a long time to avoid abnormal functioning or hearing loss.
2. If abnormal phenomenon (smoke, abnormal smell) happens, please turn off the power switch and disconnect the power plug with power socket, and send the product to local dealer for maintenance.
3. The product and accessories should be put in dry and ventilated place rather than humid or dusty environment. Prevent the product from liquid, rain, water, over-colliding, throwing, vibrating, vent hole covered to avoid function destroyed.
4. When the product needs to be installed on wall or ceiling, please fix it tightly to avoid dropping risk.
5. Please abide by safety rules during operation. Do not use the product in the place prohibited by regulation or law to avoid accident.
6. Do not disassemble or repair the product by yourself to avoid hurt. If you have question or need service, please contact the local dealer.
7. Only use the supplied power adapter or equivalent. Make sure the power voltage is right before connection. The applicable altitude and climate condition of this product is subject to the power adaptor, the meaning of the power adaptor icons is as below:



Applicable to the altitude below 2000m only



Applicable to the non-tropical climate conditions only

### ■ Icon meaning



This symbol indicates that according to WEEE Directive (2012 / 19 / EU) and national laws, this type of waste will have potential harmful substances, which may have a negative impact on the environment and human health, so this product should not be disposed together with your household waste, and should be handed over to the authorized electrical and electronic equipment (WEEE) recycling station for recycling. At the same time, when you handle this product correctly, it will help the effective use of natural resources. For more information on where you can place your waste recycling equipment, please contact your local city office, Waste Management Bureau or household waste treatment service.

## 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. 保修期限制: 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



扫一扫，了解更多产品  
Scan for more  
product information

## 广东省电声工程技术研究开发中心 广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号  
服务热线：400 6828 333 传真：0752-6383950  
邮箱：xs@takstar.com  
网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.  
Address: No. 2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo  
Huizhou, Guangdong 516121 China  
Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952  
Email: sales@takstar.com  
Website: www.takstar.com

GB/T 14198-2012  
9T0MST2S1A