

北京市西城区裕民路18号北环中心1002-1003室

全国免费咨询电话：400-060-3060

联系电话：010-5128 5118

传真：010-8225 1626

Email: sales@mic-w.com

官网地址: www.mic-w.com.cn

iPhone,iPad属于苹果公司产品

本手册涉及的相关软件可在Appstore或者安卓市场进行下载安装

手册中图片仅供参考，产品以实物为准

MicW®

# i系列麦克

智能手机独享， 高端外置麦克

专业品质， 自由随享

i系列是专为iPhone、iPad和iPod Touch设计的外置专业麦克风产品，具有非常时尚的外观以及精准的拾音效果和专业的声学应用，自推出以来一直受到业内追捧；该系列也可应用于其他智能手机和终端。

北京市西城区裕民路18号北环中心1002-1003室  
全国免费咨询电话：400-060-3060  
联系电话：010-5128 5118  
传真：010-8225 1626  
Email: sales@mic-w.com  
官网地址: www.mic-w.com.cn

MicW产品中国大陆地区总分销商：  
北京爱新聚福电子音乐设备有限公司  
Beijing Aixinjufu Electron Music Equipment Co.,Ltd.  
电话：010-82697874/49  
地址：北京市海淀区中关村鼎好电子大厦B座4999

iPhone,iPad属于苹果公司产品  
本手册涉及的相关软件可在Appstore或者安卓市场进行下载安装  
手册中图片仅供参考，产品以实物为准

MicW®

# i系列麦克

智能手机独享， 高端外置麦克

专业品质， 自由随享

i系列是专为iPhone、iPad和iPod Touch设计的外置专业麦克风产品，具有非常时尚的外观以及精准的拾音效果和专业的声学应用，自推出以来一直受到业内追捧；该系列也可应用于其他智能手机和终端。

# i系列

---

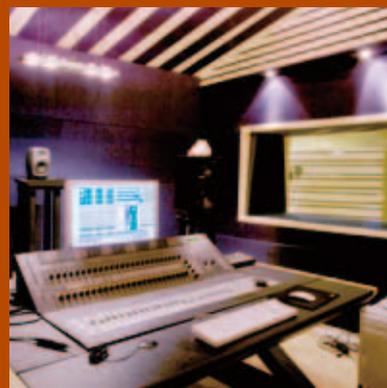
i系列是专为iPhone、iPad和iPod Touch设计的外置专业麦克风产品，具有非常时尚的外观以及精准的拾音效果和专业的声学应用，自推出以来一直受到业内追捧；该系列也可应用于其他品牌智能手机。

## 业界认可

---



MicW的i系列麦克风在NAB2012展会上荣获“2012 Cool Stuff”大奖，该奖旨在表彰那些对广电行业发展具有重要意义的产品，评奖标准综合产品在设计、功能、质量以及成本等多方面因素，吸引了数以千计的产品参与竞争。



## 真创意

---

**独特的流线型迷你设计**，具有浑然天成的冷金属光泽效果和炫酷的金属质感；  
**独有的供电方式**，巧妙利用耳机孔接口连接工作，不需额外电源；  
**符合二级传声器标准**，完成由移动终端到便携式声级计的华丽变身；  
**良好的抗电磁干扰性**，免受电流噪声困扰，无后顾之忧。

## 爱不释手

---

**录音功能（乐器与人声录音）**：音乐会录音、会议录音、电子新闻采集、采访、采风、课件制作、乐器录音等。

**测量功能（声场测试）**：声压级、实时分析、倍频程分析、频响曲线等。

备注：配套软件属于第三方产品，可在apple store下载使用。

03



**i436全指向麦克，符合IEC61672  
二级声级计标准，可做测量和录  
音麦克风使用。**





## i436 全指向测量麦克风

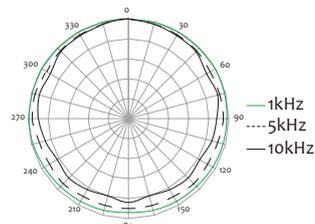
i436全指向麦克风完全符合IEC61672 二级声级计标准。在测量领域属标准的二型传声器，可以通过专门的校准器或者在软件中设置相应的参数进行校准，配合相关的声级计软件即可把本款麦克风作为专业测量传声器使用，通过软件实现相应的声级计实时分析、声场测试等功能。

本款麦克风可全方位拾音，用于会议录音、环境录音等场合。

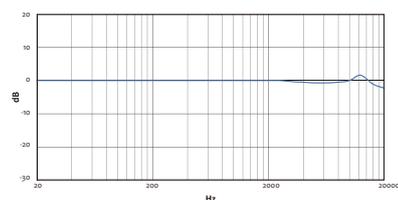
### 技术参数

麦克风 i436	
类型	驻极体电容麦克风
音头直径	7.0mm (可校准)
应用场合	压力场
指向性	全指向
灵敏度( $\pm 3$ dB)	-44 dB (6.3mV/Pa)
频率响应	20Hz~20kHz
信噪比	>62dB
输出阻抗	<2.2k
电源供应	即插即用型
使用温度范围	-20°C~+50°C
长度	50mm
重量	8g
接头	3.5mm 4极插头

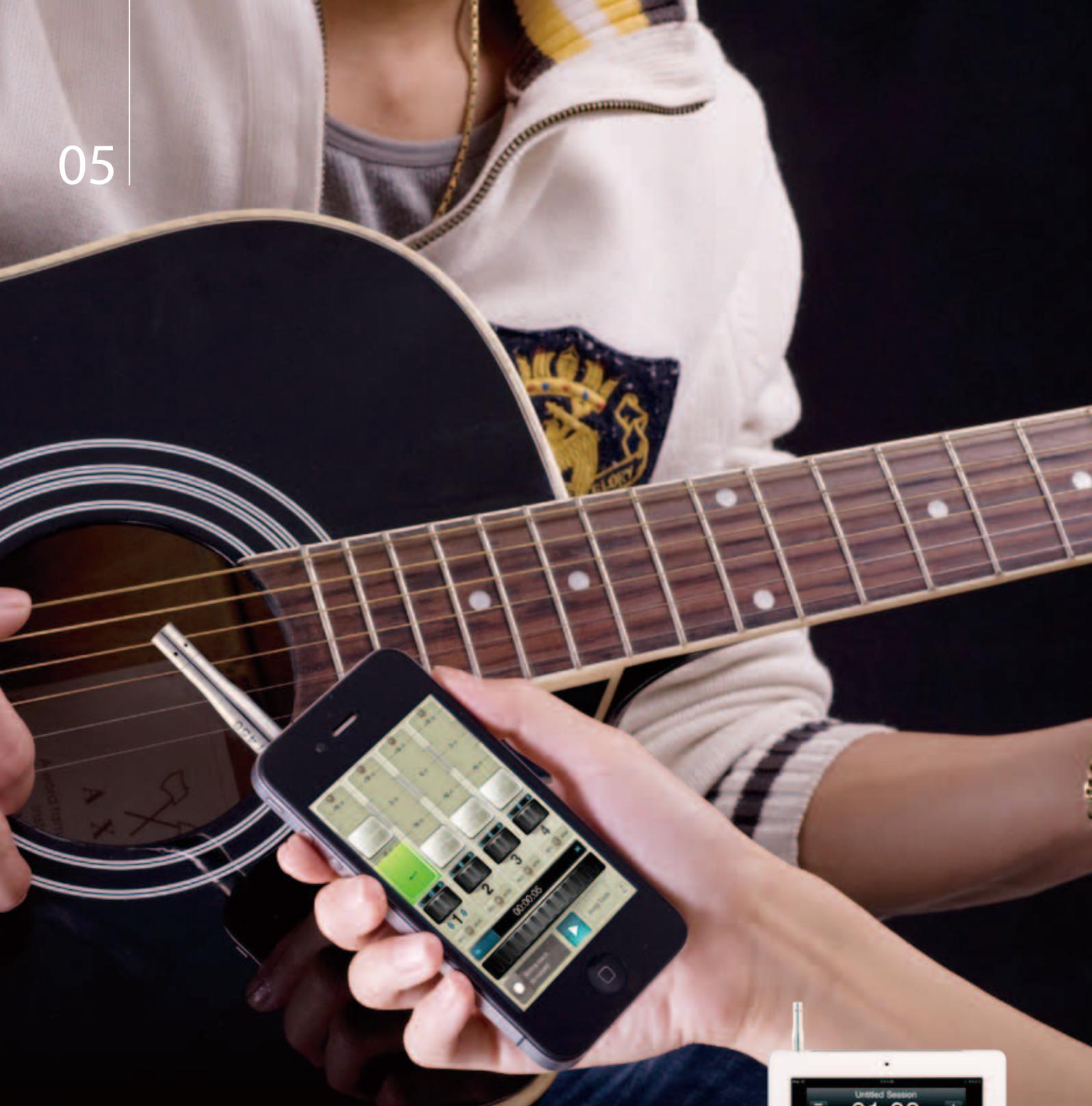
### 指向性图



### 典型频响曲线



05



i456 心型指向麦克，可做人  
声和乐器录音使用。





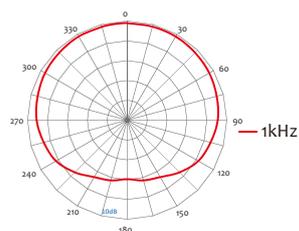
## i456 心型录音麦克

i456属心型录音麦克，声音明亮通透、细节丰富、层次感强，具有广播级麦克品质，可满足外出采风、课件制作、自弹自唱、采访、户外录音、影视前期拾音等不同场合的人声或者乐器拾音的需求。

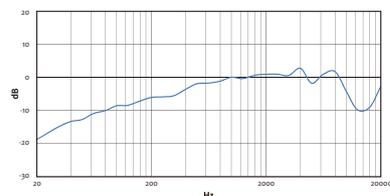
### 技术参数

麦克风 i456	
类型	驻极体电容麦克
音头直径	7.0mm
应用场合	压力场
指向性	心型
灵敏度( $\pm 4\text{dB}$ )	-50 dB (3.2mV/Pa)
频率响应	20Hz~20kHz
信噪比	> 55dB
输出阻抗	< 2.2k
电源供应	即插即用型
使用温度范围	-20°C~+50°C
长度	55mm
重量	8g
接头	3.5mm 4极插头

### 指向性图



### 典型频响曲线



07

**i266 心型指向麦克，灵敏度高，  
满足高品质录音需求。**





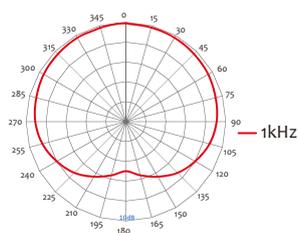
## i266心型录音麦克风

i266心型录音麦克风具有更高的灵敏度和更强的指向性，完全符合广播级麦克风品质要求，满足i456相关应用场合，同时可应用于音乐会、管弦乐演奏等高标准录音场合，具有更高品质。

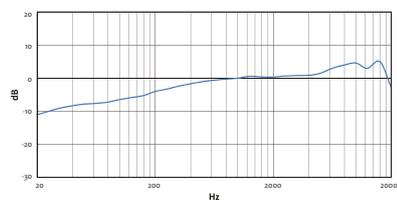
### 技术参数

麦克风 i266	
类型	驻极体电容麦克风
音头直径	12mm
应用场合	压力场
指向性	心型
灵敏度(±4dB)	-40 dB (10mV/Pa)
频率响应	20Hz~20kHz
信噪比	> 55dB
输出阻抗	< 2.2k
电源供应	即插即用型
使用温度范围	-20°C~+50°C
长度	55mm
重量	16g
接头	3.5mm 4极插头

### 指向性图



### 典型频响曲线





i825 (全指向) 和 i855 (心型) 领夹式麦克风, 适用采风、访谈或者视频制作等场合。





## 领夹式录音麦克

i825全指向麦克和i855心型指向麦克适用于现场直播、会议论坛以及电子新闻采集等场合；其4mm微型音头设计完全满足广电行业以及影视剧制作需求。

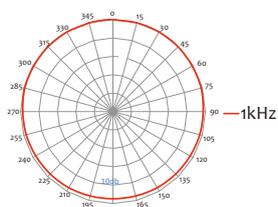
### 技术参数

麦克风 i825	
类型	驻极体电容麦克
音头直径	4.0mm
应用场合	压力场
指向性	全指向
灵敏度( $\pm 3$ dB)	-45 dB (5.6mV/Pa)
频率响应	20Hz~20kHz
信噪比	> 65dB
输出阻抗	< 4.5k
电源供应	即插即用型
使用温度范围	-17°C~+60°C
长度	1.6m
重量	5g
接头	3.5mm 4极插头

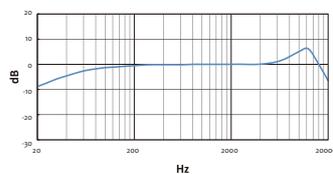
### 技术参数

麦克风 i855	
类型	驻极体电容麦克
音头直径	4.0mm
应用场合	压力场
指向性	心型
灵敏度( $\pm 4$ dB)	-49 dB (3.5mV/Pa)
频率响应	100Hz~10kHz
信噪比	> 58dB
输出阻抗	< 2.5k
电源供应	即插即用型
使用温度范围	-10°C~+50°C
长度	1.6m
重量	5g
接头	3.5mm 4极插头

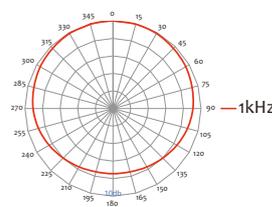
### 指向性图



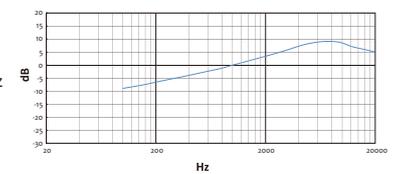
### 典型频响曲线



### 指向性图



### 典型频响曲线



**MicW提供多种配件满足客户  
在不同场合的不同应用需求**

---



# i Kit套装



**WS013**  
风球, 适用于i436、i456



**WS018**  
风球, 适用于i825、i855



**CL013**  
领夹, 适用于i436、i456、i266



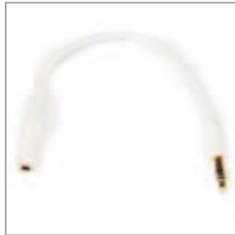
**CL018**  
领夹, 适用于i825、i855



**CB011**  
2m延长线



**CB012**  
一转二线, 实现边录边听



**CB103**  
台式电脑、笔记本电脑转接线



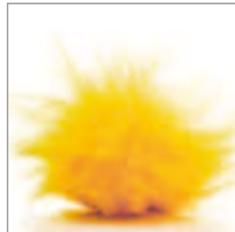
**PI49**  
调音台转接线, 2.5V转48V幻象电源



**SA011**  
一转二适配器, 适用于记者采访



**TP011**  
单面胶, 适用于i825、i855



**WJ011**  
风罩



**AC011**  
支架, 可连接三脚架, 并可作为麦克存储盒, 随身携带



**AT020**  
衰减器 (-20dB)



**SA012**  
T型一转二适配器

## 备注:

CB103、PI49、WJ011、AT020和SA012  
属于可选配件, 需要单独购买。



**i436/i456/i266 kit 包括:**  
一个麦克风  
一个风球(WS013)  
一个领夹(CL013)  
一根2m延长线(CB011)  
一根一转二线(CB012)  
一个支架(AC011)



**i825/i855 kit 包括:**  
一个麦克风  
四个风球(WS018)  
两个领夹(CL018)  
十个单面胶(TP011)  
一个一转二适配器(SA011)

# 公司介绍

## 一. 品牌简介

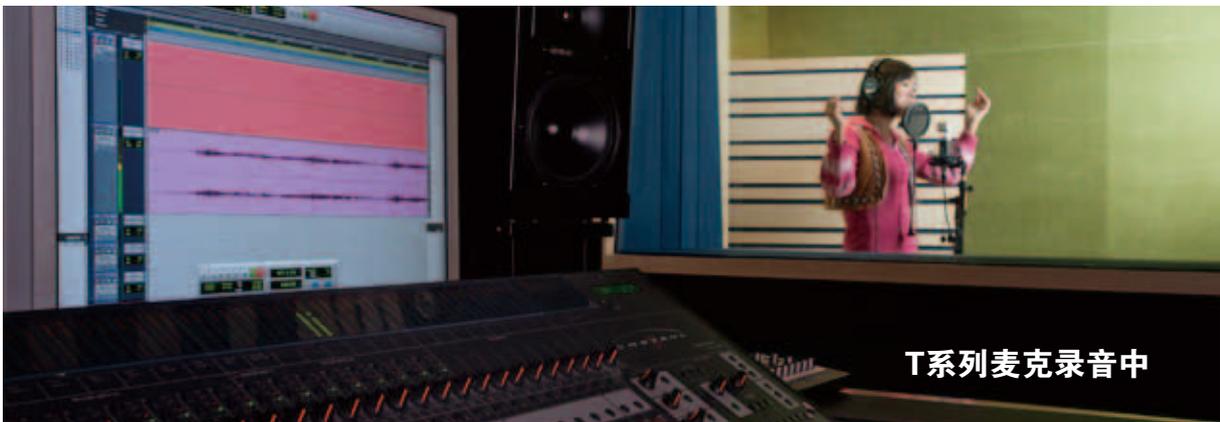
完美呈现真实自然的声音，还你一片纯净无染的天空

MicW专业麦克风品牌自创立以来一直以音色清透干净，体态轻盈而知名，是录制乐器和人声以及影视后期制作的最佳选择；传递真声，原音重现是MicW持之以恒追求的目标。

MicW旗下拥有i系列—专为iPhone、iPad等智能终端设计的外置麦克风、T系列—大振膜钛膜电容麦克风，N系列—镍膜电容麦克风、L系列—领夹麦克风、E系列—入门级麦克风五大录音麦克风产品线以及M系列测量麦克风产品线。

## 二. 品牌特点

- 100%原音重现，纯净无渲染；
- 高端系列产品采用镍、钛等金属振膜，音质表现别具一格；
- 技术指标出色，性能表现卓越；
  - MicW专业麦克风具有平坦的频响曲线、瞬态反应快、动态范围宽、本底噪声低等特点，最高可处理160分贝的声音。
- 手版作品，流程管理，精密制造；
  - MicW全线产品都采用手工倾心打造。
- 完全的自主知识产权，独资生产基地，极富创造性的研发团队；
- 中新合资的高新技术企业，数十年专注于声学及振动产品的研发生产。



T系列麦克录音中

### 三. 品牌传承

MicW是北京声望声电技术有限公司（以下简称北京声望）经营的精密级专业录音麦克风品牌。成立于1998年的北京声望，是中国科学院声学研究所下属合资公司，在生产录音及现场拾音麦克风之前，主要生产精密的声学测量仪器及测量麦克风；在声学测量仪器及测量麦克风领域，北京声望已经成为业内知名品牌。北京声望在测量麦克风领域多年的生产制造经验，能够对我们进入录音麦克风市场提供有效的帮助。例如，1/4英寸和1/2英寸的全指向音头就是北京声望测量麦克风的直接延伸产品；同时MicW也完全沿用了北京声望（BSWA）测量麦克风的研发团队和独资生产基地。

### 四. 品质保证

MicW在产品研究与开发上投入了大量的资金和精力，目前已成为麦克风领域内科技领先的品牌。

在麦克风的整体设计中，振膜材料的选择对产品的整体质量起到决定性作用。单一类型的材料不能够完全满足MicW不同的设计要求，因此，MicW选用了钛、镍、不锈钢和高分子合成材料等制作音头；厚度只有几微米并且完全封闭的振膜在麦克风整体结构中是至关重要的部分，它能够保证大振膜麦克风能够清晰准确的拾取极高频率的声音；而精心挑选的石英绝缘材料，可以确保产品在高温度和湿度环境下的稳定性。

MicW的生产工厂设立于中国北京，工厂包括消声室、洁净室、环境室和生产区。MicW致力于全面质量管理，确保每一件产品符合严格的性能标准；所有麦克风在出厂前必须经过定期的潮湿高温老化。MicW已通过ISO9001质量管理体系认证。