

**MM6** | **FBW**

测试话筒  
MEASUREMENT MICROPHONE

用户手册

# 目录

---

系统组件	-----	1
技术参数	-----	1
话筒规格尺寸	-----	2
测试话筒	-----	2
使用指示	-----	3
设备测量	-----	5
话筒的清洁和维护	-----	6
注意事项	-----	6
保修服务	-----	7

---

## 一、系统组件

麦克风 x 1	支架夹子 x 1	携带袋 x 1	说明书 x 1
---------	----------	---------	---------

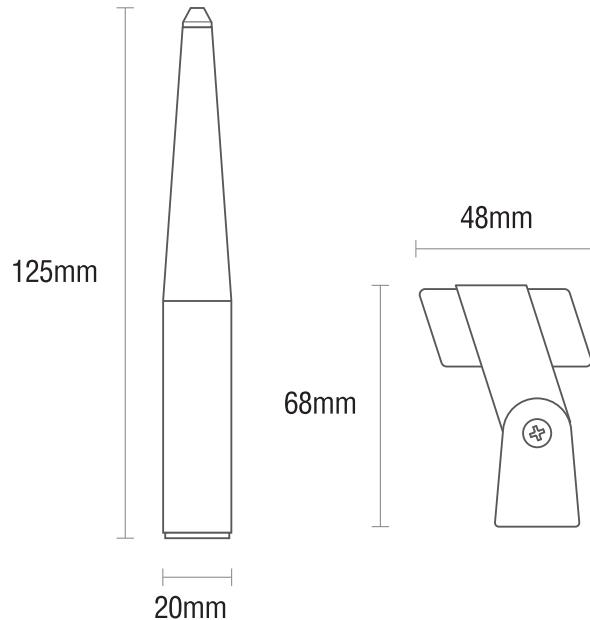
## 二、技术参数

MM6参数

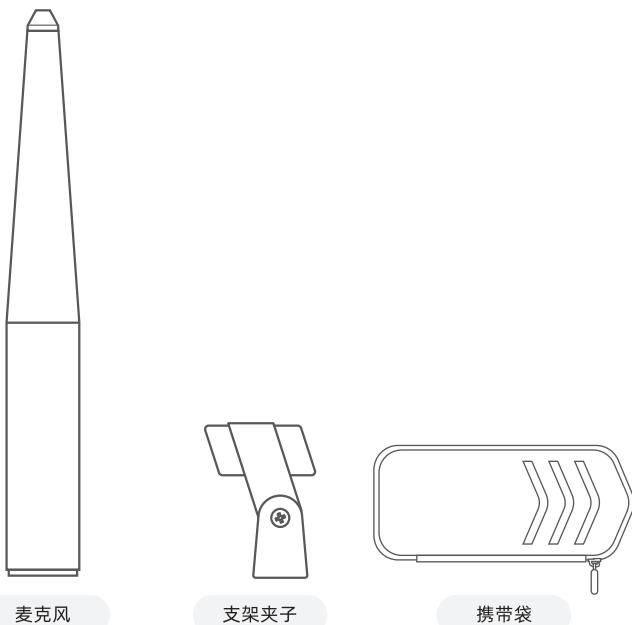
单体	背极式驻极体
驻极体规格	Φ 4mm
指向性	全指向
频率响应	40Hz-30KHz (±3dB)
灵敏度	-39.5dB±3dB (1dB=1V/Pa at 1kHz)
输出抗阻	600Ω±20% (at 1kHz)
最大声压级	132dB±2dB (T.H.D≤1% at 1kHz)
等效底噪	28dBA
使用电源	48V幻象电源 (48V DC) 2mA
输出接口	XLRM三针公卡侬
重量	93g (不含附件)
尺寸	Φ 20 x 125mm

MM6是一款新推出的测试话筒，比MM2频率响应测量会更加宽广，达到15Hz-30KHz，特别设计用于扩声系统和PA系统(功放系统)，与光谱分析器配合工作以测量频率响应，测量扬声器的声压水平。MM6是理想的音频信号拾取工具，适用于调查、研发、混响试验和其他应用场合；特有的小巧筒体结构减少话筒对声场的影响，而特别平直的频率响应带来自然纯粹的音质。

### 三、话筒规格尺寸

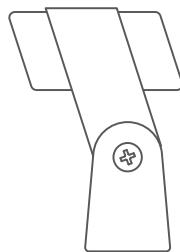


### 四、测试话筒

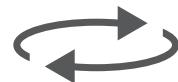
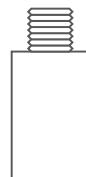


## 五、使用指示

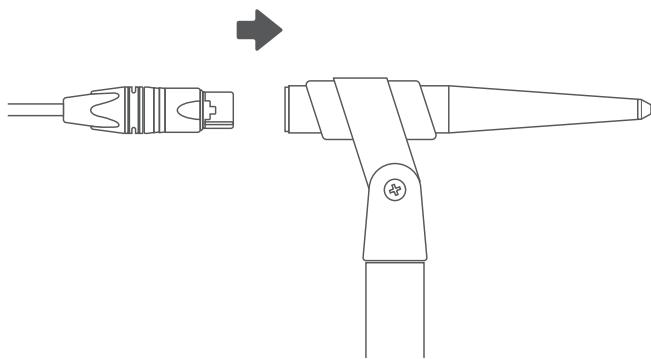
1.第一步



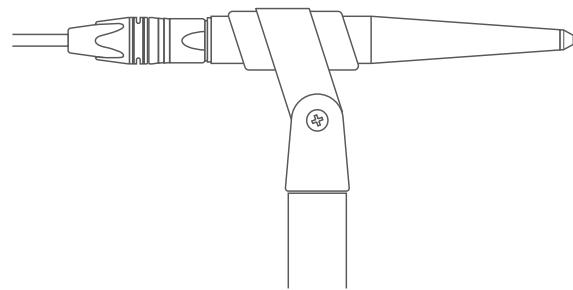
2.第二步



3.第三步



4.第四步



## 六、设备测量

测量环境

温度: 29°C

相对湿度: 60%

气压: 102kPa

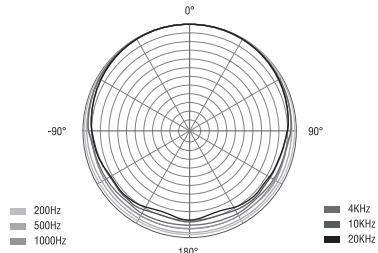
环境噪声: ≤32dBA

测量设备

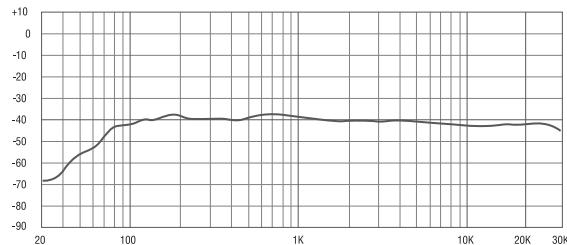
音频分析仪: Audio Precision APx515

扬声器: 真力 GENELEC® SAM™ 8361A 三分频同轴智能监听音箱

指向性



频响曲线



## 七、话筒的清洁和维护

### ⚠ 注意

- 液体可能损坏话筒的电子器件
- 液体可能渗入机壳内并造成电子器件短路
- 决不允许使用溶剂或者清洁剂
- 请定期用软布清洁话筒

请勿在试音时拍打话筒及向话筒吹气，由于话筒的拾音部分较精密，拍打话筒或向话筒吹气易造成部件损坏或移位，最终影响话筒音质。话筒属精密设备，请在每次使用完后将话筒存放于干净、干燥、无腐蚀性气体或灰尘的地方。

### 警告：

不要在近水的地方内使用本产品。  
不要在雨中或潮湿的环境中使用产品。否则有短路的危险。

## 八、注意事项

### 重要安全提示

1. 首先感谢您选用我们公司的产品，使用本产品前请仔细阅读使用指南。
2. 请妥善保管使用说明，请始终将本产品连同使用说明一起交给其他使用者。
3. 请注意所有警告提示并遵守使用说明内的所有指令。
4. 用软布清洁设备。
5. 请勿将本产品放置在热源附近，如散热器、烤箱或其它装置（包括扩音器）等。
6. 只使用由原公司匹配的附加设备和附属部件。
7. 所有保养工作必须由经过专门培训的保养人员进行。
8. 如果本产品受到任何形式的损坏，如液体或异物渗入或受雨淋，不能正常工作或意外跌落，必须进行保养。

### 规范使用

仔细阅读本使用说明，特别是本页上的“重要安全提示”  
只按照本使用说明中的工作条件使用本设备。  
如果您不按照本使用说明使用本设备或者不遵守本说明书中的  
工作条件，将被视为违规使用。

## 九、保修服务

如果产品有任何问题, 请联系我们服务中心。



不遵循如下安全说明, 可能导致  
起火、触电、损坏, 或其它伤害

- 禁止自行拆卸、修理和改造产品。
- 不要替换该产品的任何元素或作出任何修改。
- 只可使用经认可的适配器, 请勿连接不兼容的适配器。
- 请勿加工, 卷曲, 破坏电源线或造成电源线损伤。
- 本设备不具备防水性能, 请保持其干燥。
- 请勿将机器靠近火源或其他热源。
- 请勿扔掷、强烈摔打本产品。
- 请勿让儿童使用, 及置于儿童不易取得的地方。



经销商  
DEALER



维修中心  
REPAIR CENTER

维修时请提供购买证明或保修卡, 以便获得相应的保修服务.

如果除去系列号、日期代码标签、产品标签或私自拆机, 则不保修.

对于使用不当或误引起的任何附带发生或随之发生的损坏,  
本公司概不负责。

FBW



Made in China

广东华恩视听科技有限公司  
Guangdong Hua En Audio-Video Technology Co., Ltd.

地址：广东省恩平产业转移工业园二区V1五号楼