

Superlux[®]
JUST PLAY IT

舒伯乐



HMC 660
HMD 660
耳机麦克风

使用手册

技术数据

耳机部份

换能原理
动圈式

工作原理
耳罩封闭式

频率响应
20~20,000 Hz

标称阻抗
150Ω

标称声压级
94 dB

总谐波失真
≤0.2%

负载功率
100mW

标称头戴压力
约6牛顿

HMC660 麦克风

类型
电容式

指向性
超心型 (图3)

频率响应
50~15,000 Hz (图4)

灵敏度 (1kHz开路电压)
-40dBV/Pa (10.0mV/Pa) ±3dB

标称阻抗
200Ω

等效噪声级 (A计权)
24dB (IEC/DIN 651)

最大声压级 (1kΩ负载) **动态范围 (1kΩ负载)**
136dB SPL (THD≤1% 1kHz) 112dB

头段外型尺寸
Φ20mm x 15mm(0.79"x0.59")

HMD660 麦克风

类型
动圈式

指向性
心型 (图1)

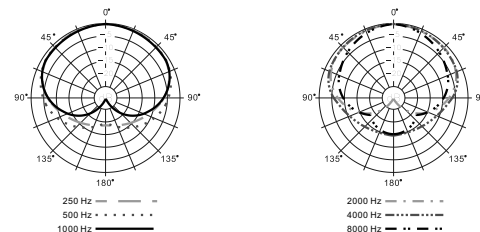
频率响应
150~10,000 Hz (图2)

灵敏度 (1kHz开路电压)
-60dBV/Pa (1.0mV/Pa) ±3dB

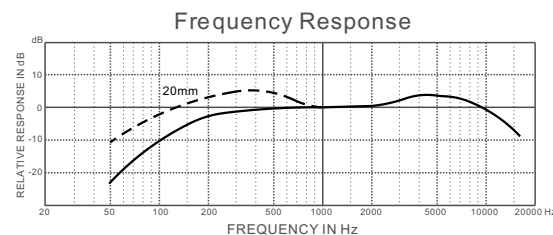
标称阻抗
250Ω

最大声压级 (1kΩ负载)
136dB SPL (THD≤1% 1kHz)

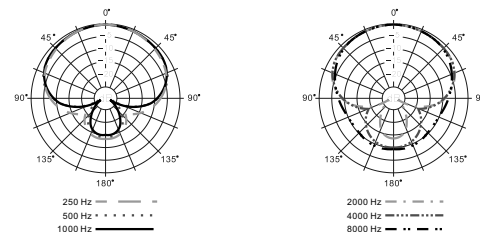
头段外型尺寸
Φ16mm x 12mm(0.63"x0.47")



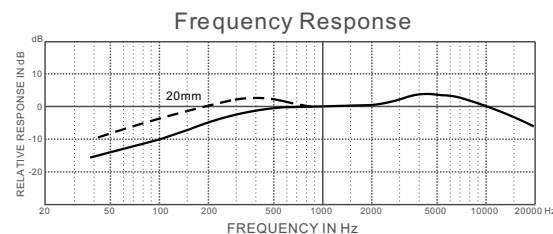
典型的心型极坐标图型 (图1)



典型频率响应 (图2)



典型的超心型极坐标图型 (图3)



典型频率响应 (图4)



概述

HMC660/HMD660 系列耳机乃设计供专业人士, 以符合他们同时要求高质量监听与通讯。精密的声学设计整合了驱动器、耳朵套垫、头带等, 整合专业的电容/动圈话筒, 使得聆听与讲话的性能, 同时达到均衡音色与高动态范围。

适合现场实况转播、DJ、个人视讯会议、在线游戏、多媒体应用等。型号中的C表示采用电容式话筒, D表示采用动圈话筒。

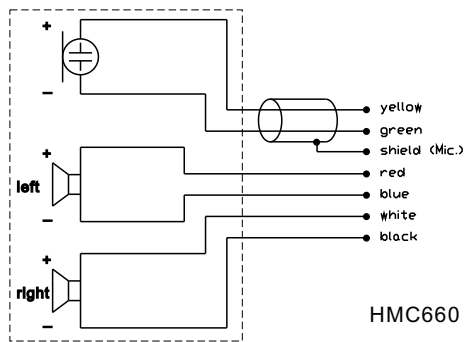
特征

- 录音棚等级耳机。
- 专业级麦克风。
- 定位式耳机配戴调整机构。

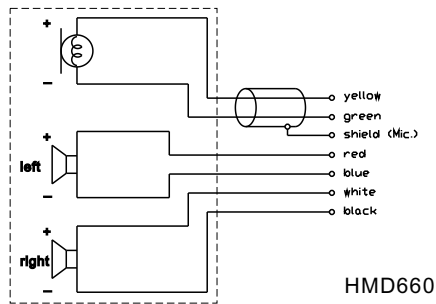
- 动圈式/电容式单一指向性麦克风，高声压，大动态，低失真
- 真，低噪声输入。
- 麦克风软轴弯曲，定位确实，不遮挡视线，具有近讲效应。
- 户外使用，建议麦克风使用防风罩，以减少噗噗声。

型号	讯号线	耳机接头	麦克风接头
HMC660 HMD660	弹簧线/3米	裸线	裸线
HMC660X HMD660X	直线/1.5米	3.5mm 接头 附6.3mm立体转换头	XLR3M
HMC660E HMD660E	直线/1.5米	3.5mm 接头 附6.3mm立体转换头	3.5mm 立体接头 单音讯号

接线图



HMC660



HMD660

随供附件

660X, 660E -----6.3MM立体转换头
防风海绵罩 -----S11



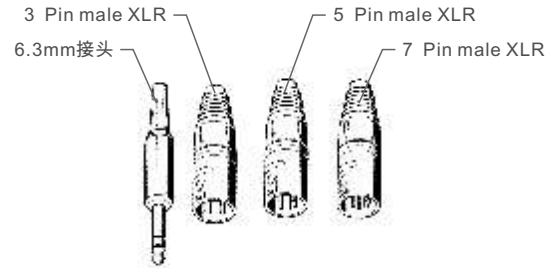
6.3mm 立体转换头



S11防风海绵罩

选供附件

适应不同场所的需求，HMC660/HMD660麦克风可选购以下接头：



认识您的麦克风

舒伯乐提供各种款式麦克风供专业人士与玩家选用。认识您手中的麦克风，是成功收音的第一步。

换能方式的考虑



动圈式

构造简单，耐用，环境适应力强。良好的动圈式麦克风，可以承受极大的音压而不失真。适用性广，唯结构限制，小型化的极限不如电容式可以缩小到更微小的外型。一般大多不需要电源就能工作。



电容式

极轻质量的振膜，敏感度高，可以小型化，适合小外型需要，也适合录音室对于极度细节描写的特性。必须有电源方能运作，例如幻象电源或者电池供应。

距离音源的考虑

近场收音与远距收音的音效差别很大。歌唱录音或者现场演唱通常都采用近场收音。适当的临近效应是其中一个需要的效果，同时较少的回授问题则是现场扩声的需要。

远距收音常见于录音，特别是单点立体声录制大型团体，例如交响乐团或者合唱团等。

远距收音若采用压力梯度麦克风（心型、8字型、枪型均属之），因为声学特性，缺少了临近效应，将会有比较弱的低频响应。

采用压力型麦克风（无指向）在远距离收音将会有比较丰富的低频响应，因为此类麦克风对于远近之间，均有相同的频率响应。

使用耳机注意事项

- 不要碰撞或强烈震动，耳机的振动系统的结构非常精细，强烈的振动会造成振动系统的位移，严重时会造成蹭圈。
- 耳机线不要打折、不要缠绕，高档的耳机引线非常高级，像日本铁三角高档耳机的引线有PC-OCC单晶铜，在一根线中一般只有一个晶体，打折会使晶体产生微小的裂纹，使导线的性能降低。
- 长时间过大音量使用耳机将有损您的听觉。
- 于驾车时或者有类似安全考虑时，请勿使用耳机，除非此耳机/耳机麦克风组是用于通信用途。

Superlux® 舒伯乐

中国地区行销和业务

021-69223756

superlux@online.sh.cn

国际行销和业务

+886-2-26931323

sales@superlux.com.tw

superlux.tw