

Superlux[®]
JUST PLAY IT

舒伯乐



HMC 660
HMD 660

耳機麥克風

使用手冊

技術數據

耳機部份

換能原理

動圈式

頻率響應

20~20,000 Hz

標稱聲壓級

94 dB

負載功率

100mW

工作原理

耳罩封閉式

標稱阻抗

150Ω

總諧波失真

≤0.2%

標稱頭戴壓力

約3.5牛頓

HMC660 麥克風

類型

電容式

頻率響應

50~15,000 Hz (圖4)

標稱阻抗

200Ω

最大聲壓級 (1kΩ 負載)

136dB SPL (THD≤1% 1kHz)

頭段外型尺寸

φ 20mm x 15mm (0.79"x0.59")

指向性

超心型 (圖3)

靈敏度 (1kHz 開路電壓)

-40dBV/Pa (10.0mV/Pa) 3dB

等效噪聲級 (A計權)

24dB (IEC/DIN 651)

動態範圍 (1kΩ 負載)

112dB

HMD660 麥克風

類型

動圈式

頻率響應

150~10,000 Hz (圖2)

標稱阻抗

250Ω

頭段外型尺寸

φ 16mm x 12mm (0.63"x0.47")

指向性

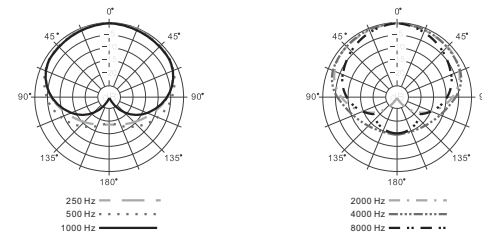
心型 (圖1)

靈敏度 (1kHz 開路電壓)

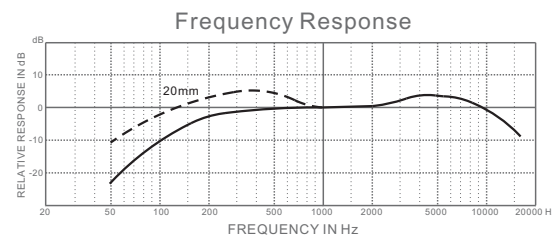
-60dBV/Pa (1.0mV/Pa) 3dB

最大聲壓級 (1kΩ 負載)

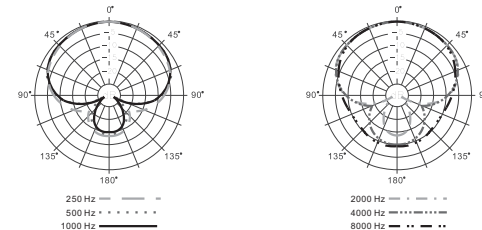
136dB SPL (THD≤1% 1kHz)



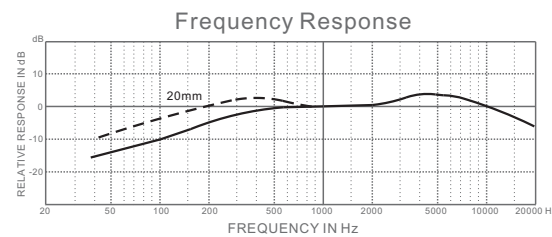
典型的心型極座標圖型 (圖1)



典型頻率響應 (圖2)



典型的超心型極座標圖型 (圖3)



典型頻率響應 (圖4)



HMC660



HMD660

概述

HMC660/HMD660 系列耳機乃設計供專業人士，以符合他們同時要求高品質監聽與通訊。精密的聲學設計整合了驅動器、耳朵套墊、頭帶等，整合專業的電容/動圈話筒，使得聆聽與講話的性能，同時達到均衡音色與高動態範圍。

適合現場實況轉播、DJ、個人視訊會議、線上遊戲、多媒體應用等。型號中的C表示採用電容式話筒，D表示採用動圈話筒。

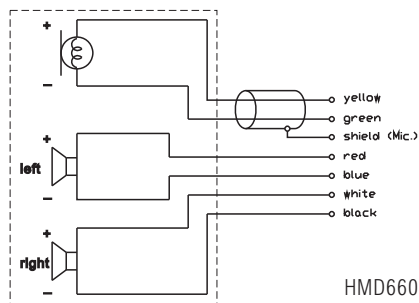
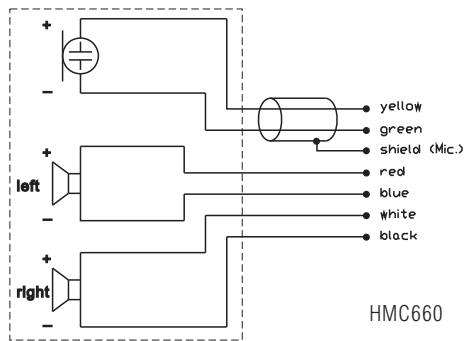
特徵

- 錄音棚等級耳機。
- 專業級麥克風。

- 動圈式/電容式單一指向性麥克風，高聲壓，大動態，低失真，低雜訊輸入。
- 麥克風軟軸彎曲，定位確實，不遮擋視線，具有近講效應。

型號	訊號線	耳機接頭	麥克風接頭
HMC660 HMD660	彈簧線/3米	裸線	裸線
HMC660X HMD660X	直線/1.5米	3.5mm 接頭 附6.3mm立體轉換頭	XLR3M
HMC660E HMD660E	直線/1.5米	3.5mm 接頭 附6.3mm立體轉換頭	3.5mm 立體接頭 單音訊號

接線圖



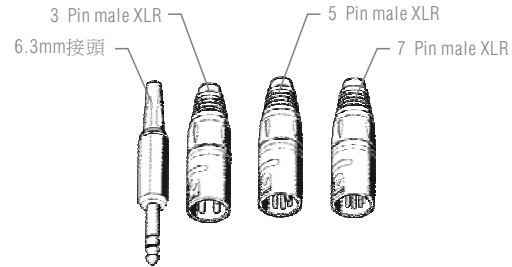
隨供附件

660X, 660E ----- 6.3mm立體轉換頭
防風海綿罩 ----- S11



選供附件

適應不同場所的需求，HMC660/HMD660麥克風可選購以下接頭：



認識您的麥克風

舒伯樂提供各種款式麥克風供專業人士與玩家選用。認識您手中的麥克風，是成功收音的第一步。

換能方式的考量



動圈式

構造簡單，耐用，環境適應力強。良好的動圈式麥克風，可以承受極大的音壓而不失真。適用性廣，唯結構限制，小型的極限不如電容式可以縮小到更微小的外型。一般大多不需要電源就能工作。



電容式

極輕質量的振膜，敏感度高，可以小型，適合小外型的需要，也適合錄音室對於極度細節描寫的特性。必須有電源方能運作，例如幻象電源或者電池供應。

距離音源的考量

近場收音與遠距收音的音效差別很大。歌唱錄音或者現場演唱通常都採用近場收音。適當的臨近效應是其中一個需要的效果，同時較少的回授問題則是現場擴聲的需要。

遠距收音常見於錄音，特別是單點立體聲錄製大型團體，例如交響樂團或者合唱團等。

遠距收音若採用壓力梯度麥克風(心型、8字型、槍型均屬之)，因為聲學特性，缺少了臨近效應，將會有比較弱的低頻響應。

採用壓力型麥克風(無指向)在遠距離收音將會有比較豐富的低頻響應，因為此類麥克風對於遠近之間，均有相同的頻率響應

使用耳機注意事項

- ▶ 不要碰撞或強烈震動，耳機的振動系統的結構非常精細，強烈的振動會造成振動系統的位移，嚴重時會造成蹭圈。
- ▶ 耳機線不要打折、不要纏繞，高檔的耳機引線非常高級，像日本鐵三角高檔耳機的引線有PC-OCC單晶銅，在一根線中一般只有一個晶體，打折會使晶體產生微小的裂紋，使導線的性能降低。
- ▶ 長時間過大音量使用耳機將有損您的聽覺。
- ▶ 於駕車時或者有類似安全考量時，請勿使用耳機，除非此耳機/耳機麥克風組是用於通信用途。



廣範實業有限公司
GOANG-FANN CO.,LTD.

台北縣汐止市福德一路342巷2弄7號3樓
Tel: 886-2-2693 1323
Email: sales@superlux.com.tw
Http://www.superlux.com.tw

中國區代理

上海廣範電子有限公司
SHANGHAI TENLUX ELECTRONIC CO.,LTD.

上海市同普路1225弄2號2樓
Tel: 86-21-5270 0599
Fax: 86-21-5270 2180
Email: shsales@superlux.com.tw