

Superlux®

CM9HL SHOTGUN MICROPHONE

槍型麥克風

CONTACT 聯絡我們

中國地區行銷和業務
旭廣企業發展(上海)有限公司
021-69223756
shsales@superlux.com.tw
support_cn@superlux.com.tw

國際行銷和業務
Superlux 舒伯樂 台灣
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw



繁體中文



DESCRIPTION 概述

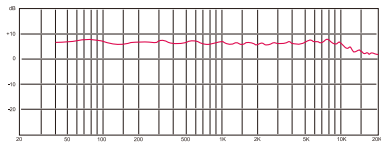
CM9HL是一支重量輕，真電容槍型麥克風，特別設計給專業人士應用於影片製作、視頻、電視、解說及ENG等。

CM9HL表現出寬廣的頻率響應，並在中頻及高頻的角度上收音，呈現相當一致性，在高頻的指向特性不像長槍型麥克風那麼窄，尤其在活動式的錄音中，當長桿要跟著移動時，可以比較容易保持音源在麥克風的收音角度內，以改善一般槍型麥克風會收到模糊不清楚的聲音問題。

另外，內含有可切換的高頻提升功能，以增加語言的清晰度；一個較陡的高通濾波器以消除風聲及長桿的噪音；一個較緩的高通濾波器以補償近接效應的現象。

在每個濾波器旁，都有一對指示燈，以顯示是在開啟或是關閉狀態，在黑暗的環境下非常有幫助。除此之外，音響工程師將感激CM9HL非常輕，當安裝在攝影機上或是長桿上，可減輕負擔。

CM9HL頻率響應圖（超心型）



FEATURES 特色

重量輕

95g (3.3 oz)，全金屬機身

渲染音色

極低的偏軸渲染音色

極佳抑制偏軸音

比一般的超心型麥克風更具指向性

極佳拾音效果

在軸上旋轉麥克風，仍有一致性的拾音效果



APPLICATION 應用

CM9HL有三個可切換濾波器，每一個濾波通過按下按鍵來開啟或關閉，它們可用來抑制低頻或者提高高頻。兩個低頻濾波，從80Hz及300Hz開始工作，不管如何，即便兩個濾波功能都處於關閉狀態，在40Hz以下還是有一個斜率為6dB /oct的低頻濾波。

+5dB at 10 kHz

濾波器彌補了防風罩造成的高頻損失，提高人聲的可懂度。

300Hz (6 dB /oct)

濾波器用來補償接近效應。

80Hz (18 dB /oct)

濾波器用來抑制風和吊杆的噪音。

它們也能防止如空調系統，車聲及風聲引起的干擾。這些微妙之處在於，這些聲音很難被注意到，

但當這些聲音被收錄導後，這些聲音會在錄音設備中產生出不需要被錄製的聲音，這樣就無法收錄出可用的音源。

每個LED指示燈讓聲音工程師可以快速清楚的知道濾波器是否是開啟狀態，即便在黑暗的工作環境中。每個按鍵旁邊的LED燈，對應了濾波器的狀態：

LED燈狀態

● 紅色 濾波器開啟

● 綠色 濾波器關閉

SPECIFICATIONS 規格



音頭	真電容, Ø1/2" (12.7 mm)
指向性	超心型
頻率響應	40Hz - 20kHz
濾波器	80Hz @18dB /oct, 300Hz @6dB /oct, 5dB boost at 10 kHz (shelving)
靈敏度	-37 dBV/Pa (14.1 mV)
等效噪音 SPL	15 dB-A
最大聲壓 SPL	130 dB SPL
電源需求	48V phantom
電流消耗	4.5 mA
最大輸出電壓	1.2 V (@1 kHz, 1 k Ω)
輸出阻抗	600 Ω
建議負載阻抗	600 Ω or greater
尺寸	Ø21mm X 252 mm
淨重	89 g (3.13 oz)

尺寸單位：公釐/英吋

※注意：技術規格可能有所更動

INCLUDED ACCESSORIES

隨貨附件

S32 | 海綿罩

B9 | 麥克風夾

YA2 | 轉換螺母

便攜袋



OPTIONAL ACCESSORIES

選購配件

WJ-01 | CM9HL防風毛套

HM40C | 攝影機安裝架

HM40 | 避震架

BP-1 | 收音延伸桿



WJ-01



HM40C



HM40



BP-1



WSK-1 | 防風罩及避震系統
WJ-WSK1 | WSK1防風毛套

WJ-WSK1



KNOWING YOUR MICROPHONE 認識你的麥克風

換能方式的考量

電容式



極輕質量的振膜，敏感度高，可以小型化，適合小外型需要，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。

指向特性的考量

超心型指向



比心型更窄的收音特性，適合強調軸向的音源，同時排除其他方向的干擾，對於需要使用多重麥克風頗有幫助。同樣具有近講效應，適合用於搭配舞台回饋喇叭的場合。



警告！若未遵循相關的警告事項，當操作不當時，可能會導致嚴重的人身傷亡事故或財產損失

※請勿曝露此產品在雨中，或可能被水弄濕的環境中，可能會導致起火或觸電事故

※請勿嘗試修改本產品，可能會導致人身傷害或產品故障

※不要用力過大、不要拉扯線纜，否則會導致故障

※應讓本產品及一起應用的設備保持乾燥，並避免暴露在很高的溫度和濕度下

LIMITED WARRANTY 保固服務

Superlux舒伯樂針對在符合使用手冊上所載明之使用方法，給予自購買日期起，一年的所有材質及製造品質的保證期限。此保證期限將依據在不同國家或地區而有所調整。請聯絡當地的經銷商以或得更多的資訊。在有效期限內，若發現任何材質或生產品質，或是任何功能無法正常使用，Superlux將進行維修或更換零件。此保證條款只針對經由Superlux所授權的代理商或經銷商所賣出的產品，然而以下的狀況將不在保證條款內：

由於意外、錯誤的使用、不正當的使用、自行修改或維修，運送過程中造成的損害，不遵守說明書上所載明之使用方法、未經由Superlux所授權的公司執行維修的動作，由非授權的經銷商所提出的要求，或任何Superlux產品其上的序號貼紙已經無法辨識或已經修改或被移除者。Superlux產品的維修只能由原廠所授權的維修中心或是授權的代理商或經銷商為之。未經授權的維修、保養或修改將無法獲取相關的保證，並且排除在保證條款之外。在保證條款下的維修保證，必須在提出當地授權代理商或經銷商的銷貨收據下，才能獲得保障。而且必須在提出採買日期才能決定你的Superlux產品是否在保證期限內。要獲得原廠授權的維修保固，請聯絡業經授權的代理商、經銷商或經由電郵support_cn@superlux.com.tw與我們聯絡。