

Superlux®

CM9HL

SHOTGUN MICROPHONE

枪型麦克风

CONTACT 联络我们

中国地区营销和业务
旭广企业发展（上海）有限公司
021-69223756
shsales@superlux.com.tw
support_cn@superlux.com.tw

国际营销和业务
Superlux 舒伯乐 台湾
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw



简体中文



DESCRIPTION 概述

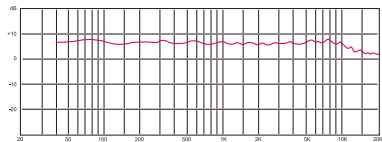
CM9HL是一支重量轻，真电容枪型麦克风，特别设计给专业人士应用于影片制作、视频、电视、解说及ENG等。

CM9HL表现出宽广的频率响应，并在中频及高频的角度上收音，呈现相当一致性，在高频的指向特性不像长枪型麦克风那么窄，尤其在活动式的录音中，当长杆要跟着移动时，可以比较容易保持音源在麦克风的收音角度内，以改善一般枪型麦克风会收到模糊不清楚的声音问题。

另外，内含有可切换的高频提升功能，以增加语言的清晰度；一个较陡的高通滤波器以消除风声及长杆的噪音；一个较缓的高通滤波器以补偿近接效应的现象。

在每个滤波器旁，都有一对指示灯，以显示是在开启或是关闭状态，在黑暗的环境下非常有帮助。除此之外，音响工程师将感激CM9HL非常轻，当安装在摄影机上或是长杆上，可减轻负担。

CM9HL频率响应图（超心型）



FEATURES 特色

重量轻

95g (3.3 oz) ，全金属机身

渲染音色

极低的偏轴渲染音色

极佳抑制偏轴音

比一般的超心型麦克风更具指向性

极佳拾音效果

在轴上旋转麦克风，仍有一致性的拾音效果



APPLICATION 应用

CM9HL有三个可切换滤波器，每一个滤波通过按下按键来开启或关闭，它们可用来抑制低频或者提高高频。两个低频滤波，从80Hz及300Hz开始工作，不管如何，即便两个滤波功能都处于关闭状态，在40Hz以下还是有一个斜率为6dB /oct的低频滤波。

+5dB at 10 kHz

滤波器弥补了防风罩造成的高频损失，提高人声的可懂度。

300Hz (6 dB /oct)

滤波器用来补偿接近效应。

80Hz (18 dB /oct)

滤波器用来抑制风和吊杆的噪音。

它们也能防止如空调系统，车声及风声引起的干扰。这些微妙之处在于，这些声音很难被注意到，

但当这些声音被收录导后，这些声音会在录音设备中产生出不需要被录制的声音，这样就无法收录出可用的音源。

每个LED指示灯让声音工程师可以快速清楚的知道滤波器是否是开启状态，即便在黑暗的工作环境中。每个按键旁边的LED灯，对应了滤波器的状态：

LED 灯状态

● 红色 滤波器开启

● 绿色 滤波器关闭

SPECIFICATIONS 规格



音头	真电容, Ø1/2" (12.7 mm)
指向性	超心型
频率响应	40Hz - 20kHz
滤波器	80Hz @18dB /oct, 300Hz @6dB /oct, 5dB boost at 10 kHz (shelving)
灵敏度	-37 dBV/Pa (14.1 mV)
等效噪音SPL	15 dB-A
最大声压SPL	130 dB SPL
电源需求	48V phantom
电流消耗	4.5 mA
最大输出电压	1.2 V (@1 kHz, 1 k Ω)
输出阻抗	600 Ω
建议负载阻抗	600 Ω or greater
尺寸	Ø21mm X 252 mm
净重	89 g (3.13 oz)

尺寸单位：毫米/英寸

※注意：技术规格可能有所更改

INCLUDED ACCESSORIES

随货附件

S32 | 海绵罩

B9 | 麦克风夹

YA2 | 转换螺母

便携袋



OPTIONAL ACCESSORIES

选购配件

WJ-01 | CM9HL防风毛套

HM40C | 摄影机安装架

HM40 | 避震架

BP-1 | 收音延伸杆



WJ-01



HM40C



HM40



BP-1



WSK-1

WJ-WSK1

WSK-1 | 防风罩及避震系统
WJ-WSK1 | WSK1防风毛套



KNOWING YOUR MICROPHONE 认识你的麦克风

换能方式的考量

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。

指向特性的考量

超心型指向



比心型更窄的收音特性，适合强调轴向的音源，同时排除其他方向的干扰，对于需要使用多重麦克风颇有帮助。同样具有近讲效应，适合用于搭配舞台回馈喇叭的场合。



警告！若未遵循相关的警告事项，当操作不当时，可能会导致严重的人身伤亡事故或财产损失

※请勿曝露此产品在雨中，或可能被水弄湿的环境中，可能会导致起火或触电事故

※请勿尝试修改本产品，可能会导致人身伤害或产品故障

※不要用力过大、不要拉扯线缆，否则会导致故障

※应让本产品及一起应用的设备保持干燥，并避免暴露在很高的温度和湿度下

LIMITED WARRANTY 保固服务

Superlux舒伯乐针对在符合使用手册上所载明之使用方法，给予自购买日期起，一年的所有材质及制造质量的保证期限。此保证期限将依据在不同国家或地区而有所调整。请联络当地的经销商以得更多的信息。在有效期限内，若发现任何材质或生产质量，或是任何功能无法正常使用，Superlux将进行维修或更换零件。此保证条款只针对经由Superlux所授权的代理商或经销商所卖出的产品，然而以下的状况将不在保证条款内：

由于意外、错误的使用、不正当的使用、自行修改或维修，运送过程中造成的损害，不遵守说明书上所载明之使用方法、未经由Superlux所授权的公司执行维修的动作，由非授权的经销商所提出的要求，或任何Superlux产品其上的序列号贴纸已经无法辨识或已经修改或被移除者。Superlux产品的维修只能由原厂所授权的维修中心或是授权的代理商或经销商为之。未经授权的维修、保养或修改将无法获取相关的保证，并且排除在保证条款之外。在保证条款下的维修保证，必须在提出当地授权代理商或经销商的销货收据下，才能获得保障。而且必须在提出采买日期才能决定你的Superlux产品是否在保证期限内。要获得原厂授权的维修保固，请联络业经授权的代理商、经销商或经由电邮support_cn@superlux.com.tw与我们联系。