



概述

Sony ECM-678是一款电子电容型短枪式麦克风，具有高品质的音频性能，可用于各类现场制作和广播演播室制作领域，并特别适用于Sony HDTV™、DVCA™和XDCAM™等系列专业摄录一体机。ECM-678具有灵敏度高、固有噪声低和耐用度高等特性。其强指向性响应特性，能够在环境要求极其严格的情况下实现清晰的拾音效果，而内置低通滤波开关可减少现场制作中的碰撞声、风声等噪音。

由于性能卓越和耐用性高，Sony ECM-678是高质量声音采集应用的理想之选。

特性

卓越的音质

ECM-678配有最新的麦克风膜片，灵敏度高达-28 dB(0 dB=1 V/Pa)，固有噪声低于16dB SPL，可达到远距离拾音的最佳效果。

宽且平滑的频率响应

ECM-678具有宽且平滑的频率响应(40 Hz ~20 kHz)，所还原出的声音流畅自然、高度保真。

外形小巧

ECM-678是一款外形小巧、性能卓越的枪式麦克风。它具有极佳的指向性，而长度仅有25厘米。

内置低通滤波器

内置低通开关(两档：M，V)可有效降低环境噪音，使用方便。

高度耐用性与可靠性

ECM-678的抗振系统使之具有高度的耐用性、可靠性和环境适应性。



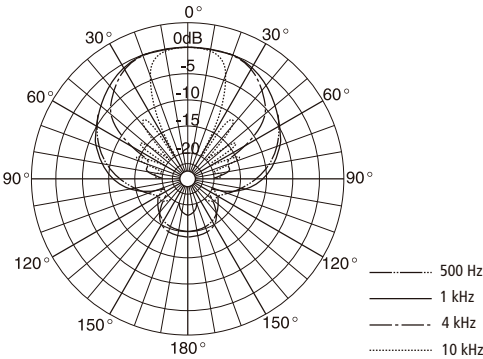
配置在Sony摄录一体机上的ECM-678

技术规格

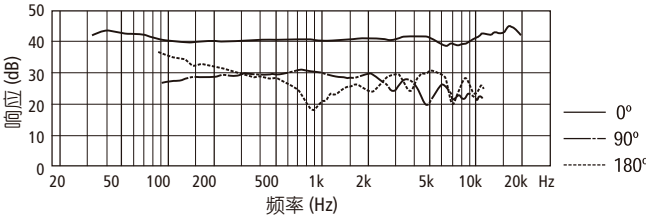
ECM-678	
传感器类型	电子电容
指向性	单向(超心型指向)
频率响应	40 Hz ~ 20 kHz
灵敏度(1kHz时)	-28 dB ^{*1} ±3 dB
输出阻抗(1kHz时)	200 Ω ±20%
动态范围	111 dB 或更高
信噪比	78 dB 或更高 (IEC179 A-weighted, 1 kHz, 1 Pa.)
固有噪音	16 dB SPL ^{*2} 或更低
风噪	60 dB SPL ^{*2} 或更低
外部磁场引起的噪音	0 dB SPL ^{*2} 或更低
最大输入声压级	127 dB SPL ^{*2}
电源要求	外接电源48 V ±4 V
尺寸	ø20 x 250毫米
重量	200克

^{*1} 0 dB=1 V/Pa., at 1 kHz

^{*2} 0 dB SPL=20μ Pa.



指向特性



频率响应特性

附件

- 麦克风防风罩(x1)
- 麦克风支架(x1)
- 麦克风垫圈(x1)
- 麦克风电缆(x1)
- 包装盒(x1)
- 说明书(x1)



© 2005年Sony公司。版权所有。
未经许可，不得对本文进行全部或部分复制。
产品的特性和参数若有变化，恕不另行通知。
所标非公制重量及尺寸为近似值。
Sony、DVCAM 和 XDCAM 为Sony 公司商标。
HDV 和 HDV 标识为Sony 公司及日本JVC有限公司的商标。

Sony 香港有限公司北京办事处
专业营销系统本部
地址: 中国北京市朝阳区门外大街18号
丰联广场大厦11层A座
邮编: 100020
电话: (010)6588-0633
传真: (010)6588-0811

Sony 香港有限公司上海办事处
专业营销系统本部
地址: 中国上海市卢湾区湖滨路222号
企业天地一号8楼
邮编: 200021
电话: (021)6121-6121
传真: (021)6121-7633

Sony 香港有限公司广州办事处
专业营销系统本部
地址: 中国广州市环市东路403号
广州国际电子大厦3/F
邮编: 510095
电话: (020)3758-9088
传真: (020)3758-9125