

ECM-674

经济实惠的枪型电容麦克风



简介

ECM-674 是一款经济实惠的枪型电容麦克风，具有出色的音频性能，可用于众多现场制作和演播室制作领域。

高质量的音质

ECM-674 具有高达 -36 dB (0 dB = 1 V /Pa) 的灵敏度，固有噪声低于 17 dB SPL 级别。在嘈杂的环境下，此款麦克风可实现清晰的拾音效果。

双路电源

ECM-674 的双路电源功能使其能够由麦克风电源或电池供电，适用于摄录一体机连接及多种声音采集应用。内部：AA 尺寸电池操作。外部：DC (40 至 52 V) 操作

内置电池液泄漏保护电路

通常情况下，旧电池会发生漏液并损坏所在设备。ECM-674 可持续检测电池电压输出，并在电压降至特定阈值以下时关闭电流供电，从而阻止电池漏液。

属性

宽且平滑的频率响应

ECM-674 麦克风具有宽平的频率响应 (40 赫兹至 20 千赫)，所还原的声音高度保真、流畅自然。

紧凑轻便设计

ECM-674 是一款外形小巧轻便的高度定向枪式麦克风。其长度仅为 268 毫米 (10 5/8 英寸)，重量为 185 克 (6.5 盎司)，连

接在紧凑型摄录一体机上能保持良好平衡。

内置低通滤波器

内置两档（M、V）低频切除开关可轻松降低不需要的环境噪声。

规格

音频选择

薄膜类型	单声道驻极体电容麦克风
频率响应	40 Hz - 20 kHz
指向性	单向（超心形）
灵敏度*[1]	-36 dB ±3 dB
输出阻抗*[2]	220Ω±20% - 平衡
动态范围	幻像电源：107 dB 或更高 电池：98 dB 或更高
信噪比*[3]	77 dB 或更高
固有噪声*[4]	17dB SPL 或更低
外部磁场感应噪声*[5]	0dB SPL 或更低
风噪*[6]	50 dB SPL（无防风罩） 45 dB SPL 或更低（带防风罩）
最大输入声压级*[7]	幻像电源：124 dB SPL 电池：115 dB SPL

常规部分

接头	XLR-3-12C（公）
----	--------------

麦克风电缆	XLR-3 至 XLR-3 500 mm 19.6 英寸
电源要求	外部：DC 40 V 至 52 V 电池：1.5 V
尺寸*[8]	φ20 x 268 mm φ13/16 x 10 5/8 英寸
重量	约 7.3 oz (含电池) 约 6.5 oz (不含电池) 约 208 g (含电池) 约 185 g (不含电池)
配件	防风罩 (1) 支架适配器 (2) 短 XLR 电缆 操作说明 (1) 麦克风垫片 (2) 麦克风支架 (1)

注

- *[1] 1 kHz 下，0 dB = 1 V/Pa
*[2] 1 kHz 时的输出阻抗
*[3] A 加权，1 kHz，1 Pa
*[4] 0 dB SPL = 20 μPa.
*[5] dB SPL/1E-7 T，0 dB SPL = 20 μPa.
*[6] 2m/s 时的风噪 (0 dB SPL = 20 μPa.)
*[7] 0 dB SPL = 20 μPa.
*[8] 尺寸值为近似值。

相关产品



HXC-FB80

三片 2/3 英寸
Exmor™ CMOS 成像
器高清彩色演播室摄像
机

图库

