

ПЬЕЗОИЗЛУЧАТЕЛИ

Область применения: бытовая техника, телекоммуникационное оборудование, музыкальные игрушки, компьютерная периферия, измерительные приборы.

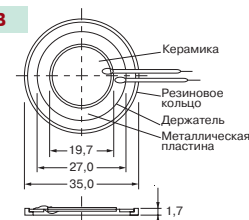
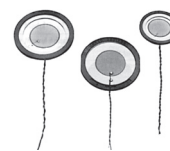
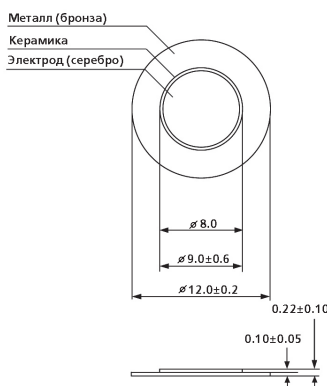
СВОЙСТВА

- Высокая эффективность, сравнимая с электромагнитными излучателями
- Сверхтонкие и легкие
- Низкое потребление энергии
- Отсутствие электромагнитных помех
- Могут управляться напрямую от ИС
- Встроенный генератор (только для РКМ13ЕРУ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон воспроизводимых частот: 600 Гц ~ 20 кГц
 Напряжение питания: 4 В ср. кв. макс.
 Диапазон рабочих температур: -20 ... +70°С
 Емкость: 340 нФ при 120 кГц
 Резонансная частота 9.0 кГц ± 1.0 кГц
 Импеданс 1000 Ом макс.
 Генератор внешний
 Емкость 8 нФ ± 30% при 1 кГц

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



JL World

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ ЗВУКА

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

HCM 12 06 A
1 2 3 4

1. **Серия:** HC – станд., HCM – с защитной пленкой, HCS – для поверхностного монтажа с защитной пленкой
2. **Диаметр, мм**
3. **Напряжение, В**
4. **Тип:** A, F – без встроен. генерат., X – со встроен. генератором

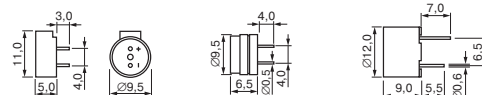
Преобразуют электрический сигнал в звуковой. Излучатели могут подключаться к внешнему источнику сигнала или иметь встроенный генератор, вырабатывающий звуковой сигнал при подаче постоянного напряжения. Область применения: компьютеры, оборудование средств связи, автомобильная электроника, кассовые аппараты, бытовая электроника.

Диапазон рабочих температур - 30... + 85°С.



Наименование	Налич. встроен. генератора	Напряж., В	Высота, мм	Диаметр, мм	Ток, мА	Сопротив. катушки, Ом	Интенсивн. звука, дБ	Частота, Гц
HCM0901A	нет	1.5	5	9.5	≤ 80	5.5	≥ 80	3200
HCM0901F		1.5	6.5	9.5	≤ 80	5.5	≥ 80	3200
HCM12G-04F		1.5	5.7	12	≤ 70	5	≥ 85	2048
HCM1201A		1.5	9	12	≤ 70	6.5	≥ 75	2400
HCM1601A		1.5	14	16	≤ 12	27	≥ 80	2048
HCS1201B		1.5	7	12.8	≤ 70	6.5	≥ 72	2400
HCM0903A		3	5	9.5	≤ 80	25	≥ 82	3200
HCM0903F		3	6.5	9.5	≤ 80	25	≥ 82	3200
HCM0905A		5	5	9.5	≤ 80	40	≥ 85	3200
HCM0905F		5	6.5	9.5	≤ 80	40	≥ 85	3200
HCM1606A		6	14	16	≤ 40	50	≥ 85	2048
HCM1206A		6	9	12	≤ 40	45	≥ 85	2400
HCM2506A		6	12.5	24.7	≤ 80	27	≥ 85	730
HCS1206B		6	7	12.8	≤ 40	45	≥ 82	2400
HCM1212A		12	9	12	≤ 40	140	≥ 85	2400
HCM1612A		12	14	16	≤ 30	115	≥ 85	2048
HCM2512B	12	12.5	24.7	≤ 55	120	≥ 85	1000-1500	
HCS1212B	12	7	12.8	≤ 40	140	≥ 82	2400	
HCM1201X	есть	1.5	9.5	12	≤ 20	-	≥ 75	2300
HCM1203X		3	9.5	12	≤ 30	-	≥ 85	2300
HCM1206X		6	9.5	12	≤ 30	-	≥ 85	2300
HCM1606X		6	14	16	≤ 30	-	≥ 85	2200
HCM1212X		12	9.5	12	≤ 30	-	≥ 85	2300
HCM1612X	12	14	16	≤ 40	-	≥ 75	2200	

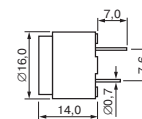
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



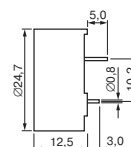
HCM0901A
HCM0903A
HCM0905A

HCM0901F
HCM0903F
HCM0905F

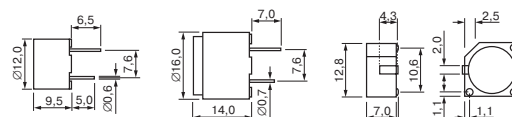
HCM1201A
HCM1206A
HCM1212A



HCM1601A
HCM1606A
HCM1612A



HCM2506A
HCM2512B



HCM1201X
HCM1203X
HCM1206X
HCM1212X

HCM1606X
HCM1612X

HCS1201B
HCS1206B
HCS1212B