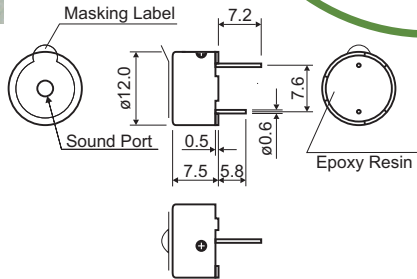


# SoniCrest Electro-Magnetic Sound Generators

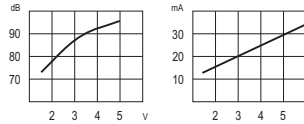
## HCM12BX Series



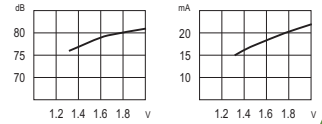
### Dimension

Unit : mm  
Tolerance :  $\pm 0.3$ mm

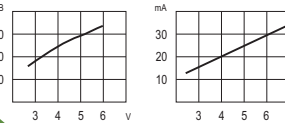
### HCM1203BX



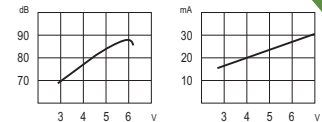
### HCM1201BX



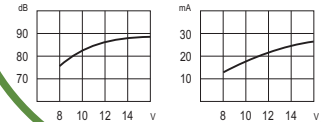
### HCM1205BX



### HCM1206BX



### HCM1212BX



### Characteristics Response

Measuring Temperature : 25°C  
Measuring Distance : 10cm

**Specification** (all data taken at 25°C unless otherwise specified)

Model	Rated Voltage (VDC)	Operating Voltage (VDC)	★Rated Current (mA)	★Sound Output at 10cm (dB)	★Generated Frequency (Hz)	Operating Temperature (°C)	Storage Temperature (°C)	Weight (g)
HCM1201BX	1.5	1.4 ~ 2	≤ 25	≥ 75	2300 ± 400	-20 ~ +80	-20 ~ +80	1.6
HCM1203BX	3	2 ~ 5						
HCM1205BX	5	3 ~ 7	≤ 30	≥ 83				
HCM1206BX	6	4 ~ 7						
HCM1212BX	12	7 ~ 15						

★ Value Applying Rated Voltage, DC

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ ЗВУКА

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

<b>HCM</b>	<b>12</b>	<b>06</b>	<b>A</b>
1	2	3	4

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

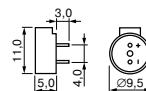
Преобразуют электрический сигнал в звуковой. Излучатели могут подключаться к внешнему источнику сигнала или иметь встроенный генератор, вырабатывающий звуковой сигнал при подаче постоянного напряжения. Область применения: компьютеры, оборудование средств связи, автомобильная электроника, кассовые аппараты,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

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



Наим-е	Налич. встроен. генератора	Напряж., В	Высота, мм	Диаметр, мм	Ток, мА	Сопротив. катушки, Ом	Интенсивн. звука, дБ	Частота, Гц	
HС0901А	нет	1.5	5	9.5	≤ 80	5.5	≥ 80	3200	
HС0901F		1.5	6.5	9.5	≤ 80	5.5	≥ 80	3200	
HС12G-04F		1.5	5.7	12	≤ 70	5	≥ 85	2048	
HСM1201А		1.5	9	12	≤ 70	6.5	≥ 75	2400	
HСM1601А		1.5	14	16	≤ 12	27	≥ 80	2048	
HСS1201В		1.5	7	12.8	≤ 70	6.5	≥ 72	2400	
HС0903А		3	5	9.5	≤ 80	25	≥ 82	3200	
HС0903F		3	6.5	9.5	≤ 80	25	≥ 82	3200	
HС0905А		5	5	9.5	≤ 80	40	≥ 85	3200	
HС0905F		5	6.5	9.5	≤ 80	40	≥ 85	3200	
HСM1606А		6	14	16	≤ 40	50	≥ 85	2048	
HСM1206А		6	9	12	≤ 40	45	≥ 85	2400	
HСM2506А		6	12.5	24.7	≤ 80	27	≥ 85	730	
HСS1206В		6	7	12.8	≤ 40	45	≥ 82	2400	
HСM1212А		12	9	12	≤ 40	140	≥ 85	2400	
HСM1612А		12	14	16	≤ 30	115	≥ 85	2048	
HСM2512В		12	12.5	24.7	≤ 55	120	≥ 85	1000-1500	
HСS1212В		12	7	12.8	≤ 40	140	≥ 82	2400	
HСM1201X		есть	1.5	9.5	12	≤ 20	-	≥ 75	2300
HСM1203X			3	9.5	12	≤ 30	-	≥ 85	2300
HСM1206X	6		9.5	12	≤ 30	-	≥ 85	2300	
HСM1606X	6		14	16	≤ 30	-	≥ 85	2200	
HСM1212X	12		9.5	12	≤ 30	-	≥ 85	2300	
HСM1612X	12		14	16	≤ 40	-	≥ 75	2200	

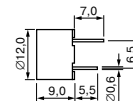
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



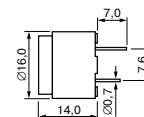
**HС0901А**  
**HС0903А**  
**HС0905А**



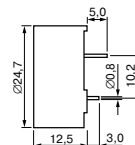
**HС0901F**  
**HС0903F**  
**HС0905F**



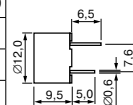
**HСM1201А**  
**HСM1206А**  
**HСM1212А**



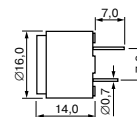
**HСM1601А**  
**HСM1606А**  
**HСM1612А**



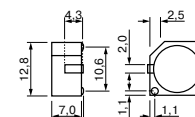
**HСM2506А**  
**HСM2512В**



**HСM1201X**  
**HСM1203X**  
**HСM1206X**  
**HСM1212X**



**HСM1606X**  
**HСM1612X**



**HСS1201В**  
**HСS1206В**  
**HСS1212В**