

# Murata Timing Device

## 陶瓷谐振器(CERAROCK), 晶体谐振器

代表性产品阵容。关于能够对应的频率和规格尽请询问。

### 消费·工业用

RoHS



	尺寸	系列	频率 [MHz]					频率公差 [ppm]					
			10	20	30	40	50	1	10	100	1000		
陶瓷谐振器	3.2×1.3×1.0	CSTNE_VH3L											±0.07 %
	3.2×1.3×0.8	CSTNE_GH5L											±0.07 %
	4.5×2.0×1.2	CSTNR_GH5L											±0.07 %
(树脂封装) 晶体谐振器	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_S											±10
	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_P											±20
	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_M											±30
	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_L											±45
													±100

### 汽车用

RoHS

AEC-Q200



	尺寸	系列		频率 [MHz]					频率公差 [ppm]				
		Grade	Type	10	20	30	40	50	1	10	100	1000	
陶瓷谐振器	3.2×1.3×1.0	CSTNE_VH3C CSTNE_VH5T	G1	-									±0.07%
	3.2×1.3×0.8	CSTNE_GH5C	G1	-									±0.07%
	4.5×2.0×1.2	CSTNR_GH5C	G1	-									±0.07%
(树脂封装) 晶体谐振器	2.0×1.6×0.7	XRCGB_F_C	G2	4Pad									±20
		XRCGB_F_A	G1	4Pad									±30/50
		XRCGE_F_A	G1	4Pad									±15/30
		XRCGA_F_A	G0/G1	2Pad									±15/30/40

●请点击此链接或扫描二维码获得更多信息!

<http://www.murata.com/zh-cn/products/timingdevice>





访问此处!

欢迎使用我们的检索系统。您可以根据IC搜索合适的时钟元件或者根据时钟元件搜索相关的IC。您也可以根据频率或者频率范围进行搜索。

<http://www.murata.com/zh-cn/simurf/ic-td/>

↓这是检索屏幕

**Input**

- IC制造商
- IC品名
- 振动频率
- 时钟元件品名
- IC Application

**Output**

- IC产品信息
- IC制造商的网站
- 村田产品信息 (Web)
- 推荐电路信息
- 资料介绍(PDF)
- 推荐电路常数

●请点击此链接  
或扫描二维码获得更多信息!  
<http://www.murata.com/zh-cn/products/timingdevice/crystalu/ic/matching>

● **压电声音元件** RoHS 代表性产品阵容。关于其他规格尽请询问。

产品类型	频率	品名	尺寸 (mm)	外观*	声压级(Typ) [±1.5Vo-p,方波,10cm] (dB)
压电振动板		7BB-20-6	φ20×0.42		-
压电扩音器 (插销型)	2kHz	PKM17EPP-2002-B0	φ17×9.8		79
		PKM22EPPH2001-B0	φ22×12		79
	4kHz	PKHPS0013E4000-A2	φ12.6×9.4		83
		PKM22EPPH4007-B0	φ22×12		92
压电扩音器 (表面贴装型)	2kHz	PKMCS1818E20A0-R1	18×18×8		100 [+12Vo-p,方波,10cm]
		PKLCS1212E2000-R1(消费用) PKLCS1212E20A0-R1(汽车用)			76
	2.4kHz	PKLCS1212E2400-R1(消费用) PKLCS1212E24A0-R1(汽车用)	12×12×3		80
		PKLCS1212E4001-R1(消费用) PKLCS1212E40A1-R1(汽车用)			84
	4.8kHz	PKMCS0909E4000-R1	9×9×1.9		72
		PKMCS0909E48H0-R1	9×9×3.0		75

※非产品原始尺寸。

●请点击此链接或扫描二维码获得更多信息!

<http://www.murata.com/zh-cn/products/sound>



● **My Murata**

“my Murata”是我公司通过网络，为您提供服务及信息的注册制门户网站。(免费)。用户注册后，可以在“论坛”里发布信息与其他用户进行讨论，如产品特征、规格、选择元件的诀窍等相关问题，也可使用只对用户公开的信息，如回避贴装故障的技术及品质相关资料等。

<https://my.murata.com>

