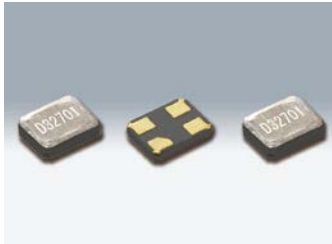
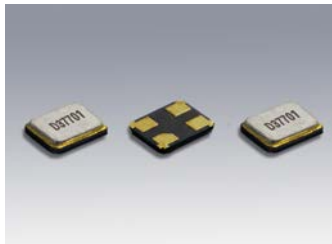


# 表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

## DSX1612S/DSX1612SL



DSX1612S 实际尺寸□



DSX1612SL 实际尺寸□

### ■ 优点

- 1612尺寸、超小型·超薄型·超轻量SMD晶体谐振器  
厚度 DSX1612S:0.35mm  
DSX1612SL:0.33mm max.
- 高精度、高可靠性  
(还可以支持面向通信用途的长期老化为 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年的产品)
- 可实现高密度贴装



### ■ 用途

- 移动通信设备、近距离无线模块、数字AV设备、PC等新一代小型设备
- 可穿戴设备

### ■ 一般规格

项目	型号	DSX1612S			DSX1612SL			
		24 ~ 32MHz	32 ~ 40MHz	40 ~ 54MHz	32MHz	37.4MHz / 38.4MHz / 40MHz	48MHz	52MHz
频率范围		24 ~ 32MHz	32 ~ 40MHz	40 ~ 54MHz	32MHz	37.4MHz / 38.4MHz / 40MHz	48MHz	52MHz
谐波次数		Fundamental						
负载电容		8pF, 10pF, 12pF						
激励电平		10 $\mu$ W (100 $\mu$ W max.)						
频率公差		$\pm 10 \times 10^{-6}$ , $\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25°C)						
串联电阻		200 $\Omega$ max.	150 $\Omega$ max.	100 $\Omega$ max.	80 $\Omega$ max.	60 $\Omega$ max.	30 $\Omega$ max.	50 $\Omega$ max.
频率温度特性		$\pm 15 \times 10^{-6}$ , $\pm 30 \times 10^{-6}$ / -30 ~ +85°C (Ref. To 25°C)						
保存温度范围		-40 ~ +85°C						
包装单位 (1)		3000pcs./reel ( $\phi$ 180)						

(1) 无需防湿包装管理  
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

### ■ DSX1612S

### [mm] ■ DSX1612SL

### [mm]

