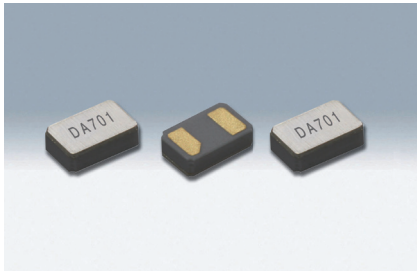
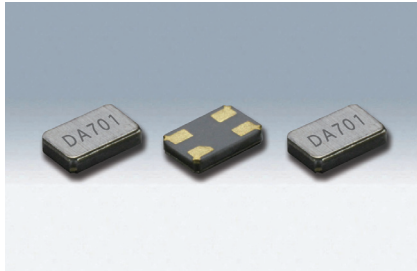


# 表面贴装音叉型晶体谐振器/kHz带晶体谐振器

## DST1610A/DST1610AL/DST210AC

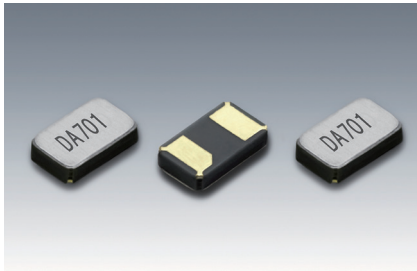


DST1610A



实际尺寸 □ DST1610AL

实际尺寸 □



DST210AC

实际尺寸 □

### ■ 优点

- 超小型·薄型、SMD音叉型晶体谐振器  
DST1610A:1610尺寸  
厚度0.5mm max.  
DST1610AL:1610尺寸  
厚度0.35mm max.  
DST210AC:2012尺寸  
厚度0.55mm max.
- 采用陶瓷外壳、金属盖封装,高精度、高可靠性
- 支持移动通信设备、民生设备等多用途
- 支持串联电阻50kΩ max.(DST1610A)
- 作为抗噪音对策,将盖子和背面端子连接,可以连接到GND (DST1610AL)
- 依据AEC-Q200 (DST210AC)



### ■ 用途

- 移动通信设备、民生设备等
- 智能卡、可穿戴设备 (DST1610AL)

### ■ 一般规格

项目	型号	DST1610A	DST1610AL	DST210AC
频率范围		32.768kHz		
负载电容		6pF, 7pF, 9pF, 12.5pF		
激励电平		0.1 μW (0.5 μW max.)		
频率公差		±20×10 <sup>-6</sup> (at 25°C)		
串联电阻		50kΩ max.		80kΩ max.
顶点温度		+25°C ±5°C		
二次温度系数		-0.04×10 <sup>-6</sup> /°C <sup>2</sup> max.		
运行温度范围		-40 ~ +85°C		
保存温度范围		-40 ~ +85°C		
并联电容		1.7pF typ.	1.3pF typ.	1.2pF typ.
包装单位 (1)		3000pcs/reel (φ 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。

### ■ DST1610A [mm]

### ■ DST1610AL [mm]

### ■ DST210AC [mm]

### [mm]

