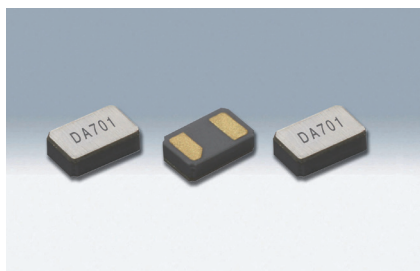


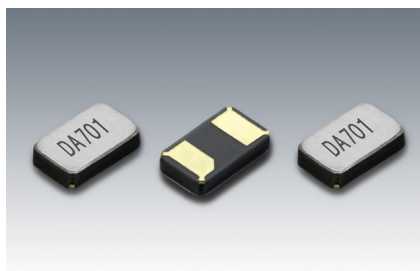
# 表面贴装音叉型晶体谐振器/kHz带晶体谐振器

## DST1610A/DST210AC



DST1610A

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0.45mm  
DST210AC:2012尺寸、厚度0.5mm
- 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.
- 依据AEC-Q200 (DST210AC)

### ■ 用途

- 移动通信设备、民生设备等



无铅



RoHS对应

### ■ 一般规格

项目	型号	DST1610A	DST210AC
频率范围		32.768kHz	
负载电容		4pF, 6pF, 7pF, 9pF, 12.5pF	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		50 / 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		1.6 / 1.3pF 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

### ■ DST210AC

[mm]

