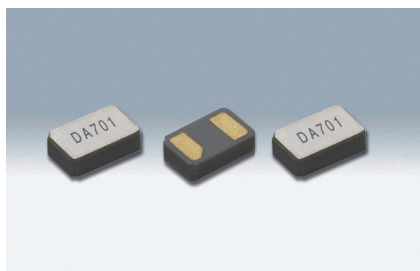
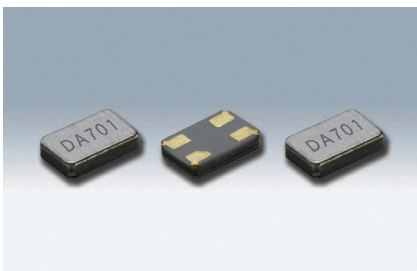


表面贴装音叉型晶体谐振器/kHz带晶体谐振器

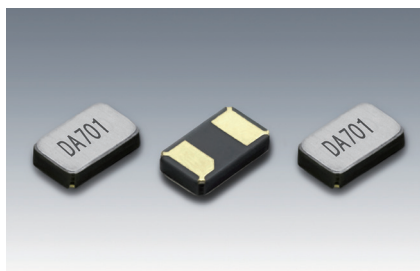
DST1610A/DST1610AL/DST210AC



DST1610A



实际尺寸 □ DST1610AL



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
DST1610AL:1610尺寸
厚度0.3mm
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.(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)



无铅



RoHS对应

■ 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		4pF, 6pF, 7pF, 9pF, 12.5pF			
激励电平		0.1 μW (0.5 μW max.)			
频率公差		±20×10 ⁻⁶ (at 25℃)			
串联电阻		50kΩ max.	80kΩ max.		
顶点温度		+25℃ ±5℃			
二次温度系数		-0.04×10 ⁻⁶ /℃ ² max.			
运行温度范围		-40 ~ +85℃			
保存温度范围		-40 ~ +85℃			
并联电容		1.6pF typ.	1.3pF typ.	1.2pF typ.	1.3pF typ.
包装单位 (1)		3000pcs/reel (φ180)			

(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]

