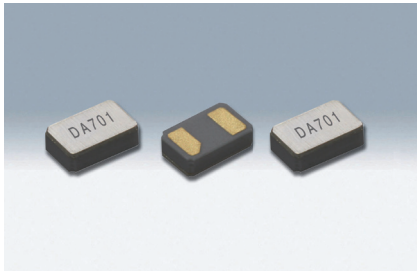
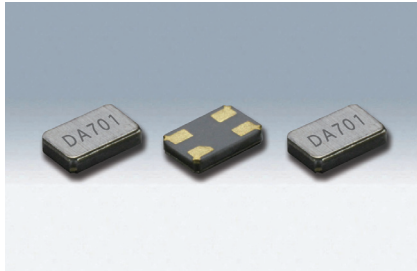


表面贴装音叉型晶体谐振器/kHz带晶体谐振器

DST1610A/DST1610AL/DST210AC

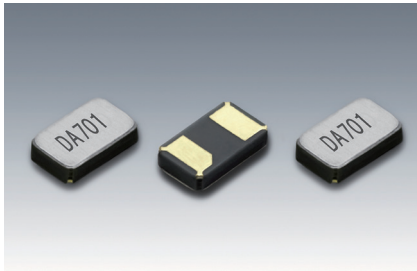


DST1610A



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 ⁻⁶ (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 ⁻⁶ /°C ² 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. | | 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)

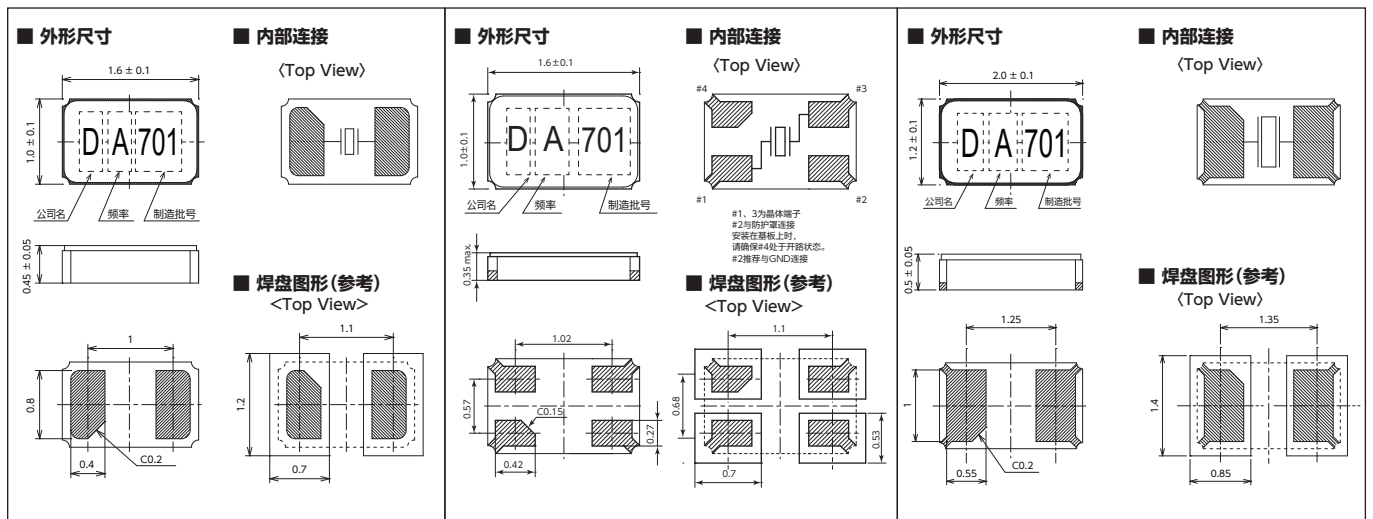
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

■ DST1610A [mm]

■ DST1610AL [mm]

■ DST210AC [mm]

[mm]



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>KDS\(大真空\)](#)