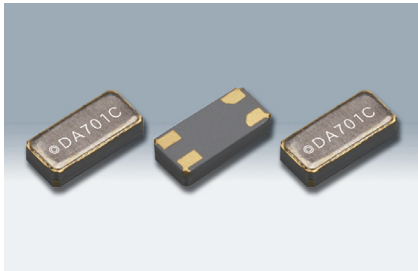
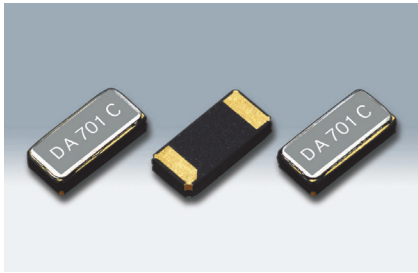


# 表面贴装音叉型晶体谐振器/kHz带晶体谐振器

## DST311S/DST310S



DST311S 实际尺寸



DST310S 实际尺寸

### ■ 优点

- 3215尺寸、厚度0.75mm、小型·薄型·SMD音叉型晶体谐振器
- 采用陶瓷外壳、金属盖封装,高精度、高可靠性
- 将盖子和背面端子连接,可以连接到GND (DST311S)
- 最适合智能电表等需要抗噪音对策的用途 (DST311S)
- 支持串联电阻50kΩ max.
- 依据AEC-Q200 (DST310S)

### ■ 用途

- 以移动通信设备为代表的电波时钟、数字家电等
- 多媒体设备等车载用途 (依据AEC-Q200)



### ■ 一般规格

项目	型号	DST311S	DST310S
频率范围		32.768kHz	
负载电容		7pF, 9pF, 12.5pF	
激励电平		0.2μW (1.0μW 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		0.9pF typ.	1.3pF typ.
包装单位		3000pcs./reel (φ180)	

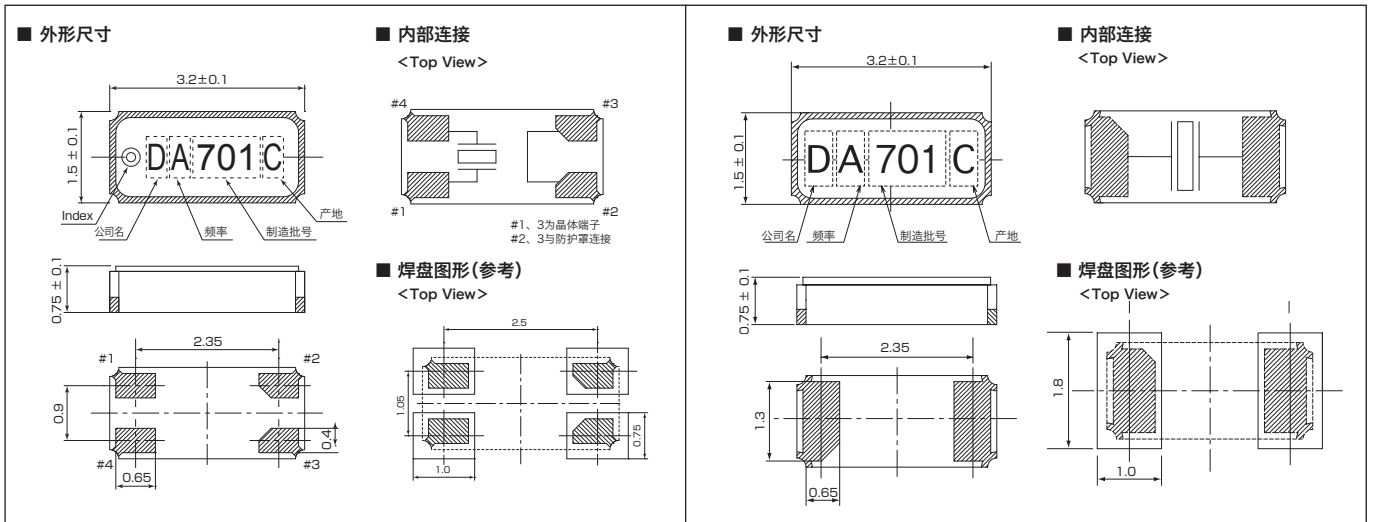
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

### ■ DST311S

[mm]

### ■ DST310S

[mm]



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Crystals](#) category:*

*Click to view products by [KDS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CS325S24000000ABJT](#) [718-13.2-1](#) [MC405 32.0000K-R3:PURE SN](#) [FC-135R 32.7680KF-A3](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [7B-27.000MBBK-T](#)  
[FL2000085](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [ASH7K-32.768KHZ](#) [AT-41.600MAGQ-T](#) [BTD1062E05A-513](#) [LFX TAL066198Cutt](#)  
[9C-14.31818MBBK-T](#) [FA-238 50.0000MB30X-K3](#) [FC-12M 32.7680KA-AC3](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [FX325BS-38.88EEM1201](#)  
[LFX TAL065253Cutt](#) [LFX TAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [646G-24-2](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#)  
[WX26-32.768K-6PF](#) [9B-14.31818MBBK-B](#) [CD1AM](#) [7B-25.000MAAE-T](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [FA-118T](#)  
[27.1200MB50P-K0](#) [FC-135R 32.7680KA-A3](#) [ABM12-104-37.400MHZT](#) [ABLS-10.000MHZ-D3W-T](#) [BTJ112E01E-513](#) [BTJ722K01C-7067](#)  
[BTL-20-513](#) [TSX-3225 24.0000MF15X-AC](#) [TSX-3225 16.0000MF18X-AC](#) [BTJ120E02C](#) [BTL-12-513](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [7A-](#)  
[11.0592MBBK-T](#) [ABM12-103-24.000MHZT](#) [CS325S25000000ABJT](#) [ABM3B-25.000MHZ-B2-X-T](#) [FC-135 32.7680KA-A5](#) [FX0800015](#)