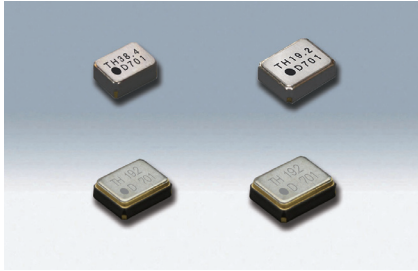


# 内置温度传感器的表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器<汽车电子用>

## DSR1612ATH/DSR211ATH/DSR211STH/DSR221STH



实际尺寸 DSR1612ATH □ DSR211ATH □  
DSR211STH □ DSR221STH □

### ■ 优点

- DSR1612ATH: 1612尺寸、厚度0.65mm max.  
DSR211ATH: 2016尺寸、厚度0.65mm max.  
DSR211STH: 2016尺寸、  
厚度0.8mm max. (19.2MHz)  
0.65mm max. (38.4MHz)
- DSR221STH: 2520尺寸、厚度1.0mm max.

- 内置NTC热敏电阻
- 依据AEC-Q200

### ■ 用途

- 车载导航、汽车音响等多媒体设备
- GPS/GNSS



### ■ 一般规格

项目	型号	DSR1612ATH	DSR211ATH	DSR211STH	DSR221STH
频率范围		38.4MHz	19.2MHz	19.2MHz/38.4MHz	19.2MHz
谐波次数		Fundamental			
负载电容		7pF, 8pF			
激励电平		10μW (100μW max.)			
频率公差		±10×10 <sup>-6</sup> (at 25°C)			
串联电阻		80Ω max.			
频率温度特性		±30×10 <sup>-6</sup> / -40~+105 °C (±12×10 <sup>-6</sup> / -30~+85 °C)		±30×10 <sup>-6</sup> / -40~+105 °C (±12×10 <sup>-6</sup> / -30~+85 °C) ±20×10 <sup>-6</sup> / -40~+105 °C	
保存温度范围		-40~+125 °C			
热敏电阻值		100kΩ (at +25°C)			
热敏电阻B常数		4250K (+25°C~+50°C)			
可靠性规格		AEC-Q200			
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。

■ DSR1612ATH [mm]	■ DSR211ATH [mm]	■ DSR211STH [mm]	■ DSR221STH [mm]
<p>■ 外形尺寸</p> <p>■ 内部连接 (Top View)</p> <p>■ 焊盘图形(参考) (Top View)</p>	<p>■ 外形尺寸</p> <p>■ 内部连接 (Top View)</p> <p>■ 焊盘图形(参考) (Top View)</p>	<p>■ 外形尺寸</p> <p>■ 内部连接 (Top View)</p> <p>■ 焊盘图形(参考) (Top View)</p>	<p>■ 外形尺寸</p> <p>■ 内部连接 (Top View)</p> <p>■ 焊盘图形(参考) (Top View)</p>

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>KDS\(大真空\)](#)