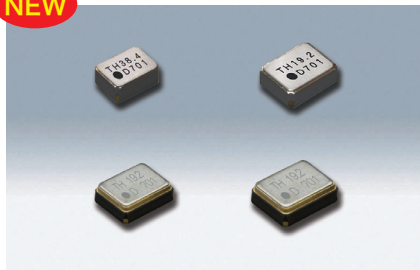


# 内置温度传感器的表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

## DSR1612ATH/DSR211ATH/DSR211STH/DSR221STH

NEW



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.
- DSR221STH: 2520尺寸、厚度1.0mm max.
- 内置NTC热敏电阻
- 无需防湿包装管理
- Moisture Sensitivity Level : LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)



### ■ 用途

- 手机
- GPS/GNSS
- 可穿戴设备 (DSR1612ATH)

### ■ 一般规格

项目	型号	DSR1612ATH	DSR211ATH	DSR211STH	DSR221STH
频率范围		38.4MHz	19.2MHz/26MHz/38.4MHz		19.2MHz/26MHz
谐波次数		Fundamental			
负载电容		7pF			
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		±12×10 <sup>-6</sup> / -30 ~ +85 °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)			
包装单位		3000pcs./reel (φ 180)			

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]

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