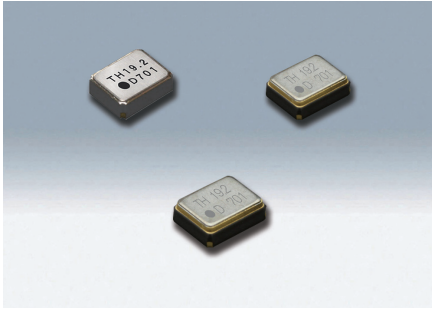


内置温度传感器的表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器 DSR211ATH/DSR211STH/DSR221STH



实际尺寸 DSR211ATH ■ DSR211STH ■
DSR221STH ■

■ 优点

- DSR211ATH: 2016尺寸、厚度0.65mm max.
DSR211STH: 2016尺寸、
厚度0.8mm max. (19.2MHz/26MHz)
0.65mm max. (38.4MHz)
- DSR221STH: 2520尺寸、厚度1.0mm max.
- 内置NTC热敏电阻

■ 用途

- 手机
- GPS/GNSS
- 可穿戴设备
- UWB



■ 一般规格

项目	型号	DSR211ATH	DSR211STH	DSR221STH
频率范围		19.2MHz	19.2MHz / 26MHz / 38.4MHz / 55.2MHz	19.2MHz/26MHz
谐波次数		Fundamental		
负载电容		6pF, 7pF, 8pF		
激励电平		10μW (100μW max.)		
频率公差		±10×10 ⁻⁶ (at 25℃)		
串联电阻		80Ω max.		
频率温度特性		±12×10 ⁻⁶ / -30 ~ +85℃		
保存温度范围		-40 ~ +125℃		
热敏电阻值		10kΩ / 22kΩ / 100kΩ (at +25℃)		
热敏电阻B常数		3380K / 3435K / 4250K (+25℃ ~ +50℃)		
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。

■ DSR211ATH

[mm]

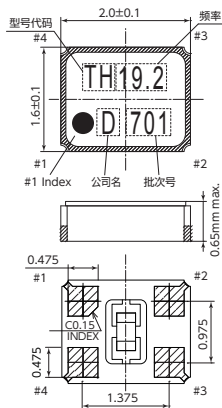
■ DSR211STH

[mm]

■ DSR221STH

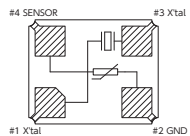
[mm]

■ 外形尺寸



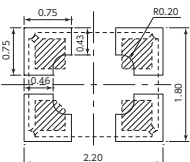
■ 内部连接

(Top View)

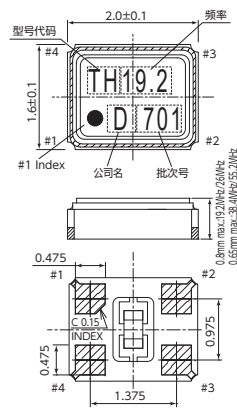


■ 焊盘图形 (参考)

(Top View)

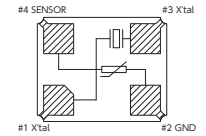


■ 外形尺寸



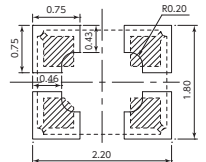
■ 内部连接

(Top View)

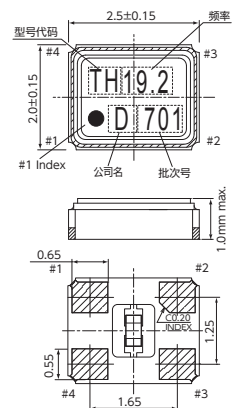


■ 焊盘图形 (参考)

(Top View)

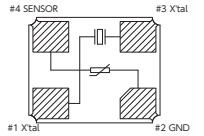


■ 外形尺寸



■ 内部连接

(Top View)



■ 焊盘图形 (参考)

(Top View)

