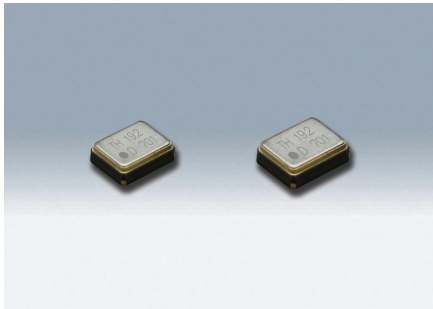


# 内置温度传感器的表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

## DSR211STH/DSR221STH



实际尺寸 DSR211STH □ DSR221STH □

### ■ 优点

- DSR211STH: 2016尺寸、厚度0.7mm (19.2MHz/26MHz) 0.6mm (38.4MHz)
- DSR221STH: 2520尺寸、厚度0.9mm
- 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	DSR211STH	DSR221STH
频率范围		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		10 $\mu$ W (100 $\mu$ W max.)	
频率公差		$\pm 10 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)	
串联电阻		80 $\Omega$ max.	
频率温度特性		$\pm 12 \times 10^{-6}$ / -30 ~ +85 $^{\circ}$ C	
保存温度范围		-40 ~ +125 $^{\circ}$ C	
热敏电阻值		10k $\Omega$ / 22k $\Omega$ / 100k $\Omega$ (at +25 $^{\circ}$ C)	
热敏电阻B常数		3435K (+25 ~ +85 $^{\circ}$ C) / 3380K / 4250K (+25 ~ +50 $^{\circ}$ C)	
包装单位 (1)		3000pcs./reel ( $\phi$ 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。

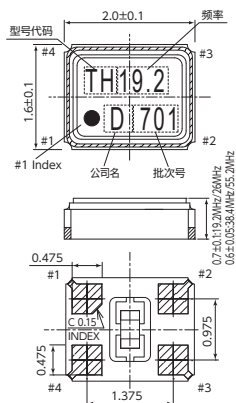
### ■ DSR211STH

[mm]

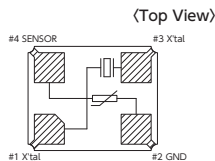
### ■ DSR221STH

[mm]

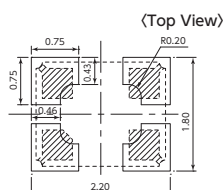
#### ■ 外形尺寸



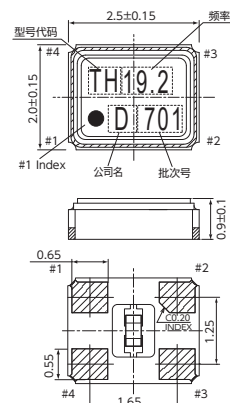
#### ■ 内部连接



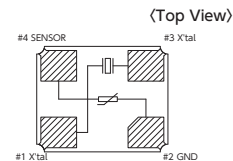
#### ■ 焊盘图形(参考)



#### ■ 外形尺寸



#### ■ 内部连接



#### ■ 焊盘图形(参考)

