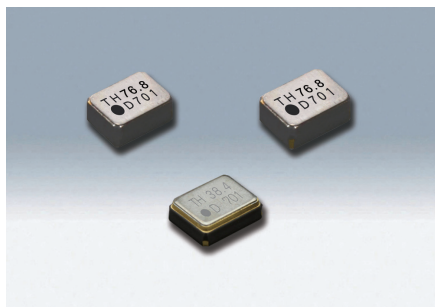


内置温度传感器的表面贴装型晶体谐振器/MHz带晶体谐振器

DSR1210ATH/DSR1612ATH/DSR1612STH



实际尺寸 DSR1210ATH □ DSR1612ATH □
DSR1612STH □

■ 优点

- DSR1210ATH: 1210尺寸、厚度0.55mm max.
- DSR1612ATH/STH: 1612尺寸、厚度0.65mm max.
- 内置NTC热敏电阻

■ 用途

- 手机
- GPS/GNSS
- 可穿戴设备



无铅



RoHS对应

■ 一般规格

项目 \ 型号	DSR1210ATH	DSR1612ATH	DSR1612STH
频率范围	38.4MHz / 76.8MHz	38.4MHz / 52MHz / 76.8MHz	38.4MHz
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	100kΩ (at +25℃)	22kΩ / 100kΩ(at +25℃)	
热敏电阻B常数	4250K (+25℃ ~ +50℃)	3380K / 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。

■ DSR1210ATH

[mm]

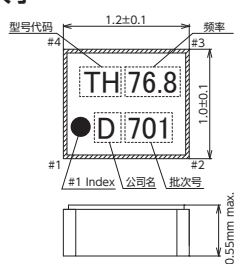
■ DSR1612ATH

[mm]

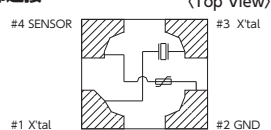
■ DSR1612STH

[mm]

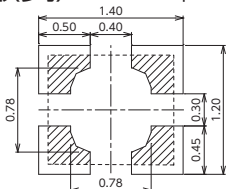
■ 外形尺寸



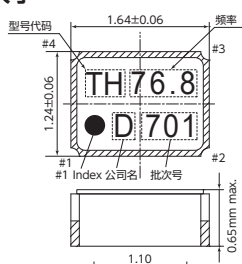
■ 内部连接



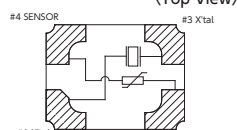
■ 焊盘图形(参考)



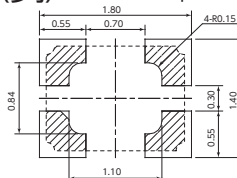
■ 外形尺寸



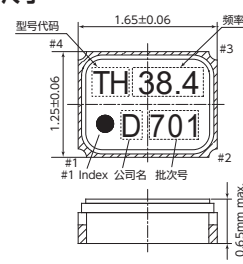
■ 内部连接



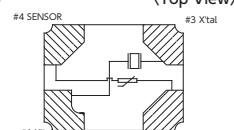
■ 焊盘图形(参考)



■ 外形尺寸



■ 内部连接



■ 焊盘图形(参考)

