

热敏晶体谐振器 (SMD)

3.2 T2016

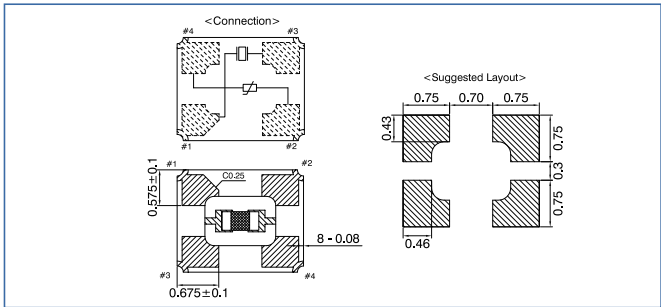
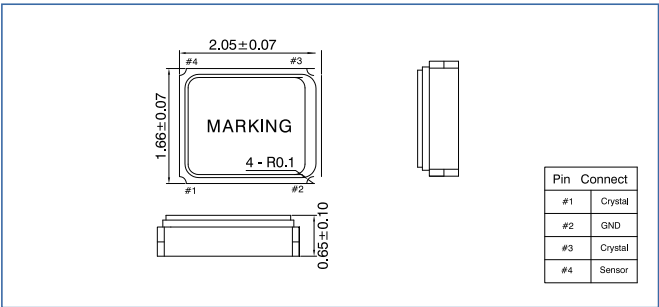
2.0 x 1.6 mm
热敏晶体谐振器



产品特点及应用

- 外形尺寸 2.0*1.6*0.65 mm
- 抗冲击和振动性能好
- 可广泛应用于通讯电子设备中
- 老化率低
- 内置热敏电阻
- AEC-Q200 适用

外形尺寸



电性能参数

技术指标	T2016
输出频率	19.2MHz, 26MHz, 38.4MHz
频率精确度 (25°C)	±10ppm (可定制)
频率稳定度 (工作温度范围内)	±12ppm (可定制)
工作温度	-30 ~ +85°C (可定制)
静态电容 (C ₀)	3pF Max.
负载电容	7pF (可定制)
激励电平	100μW (典型值)
年老化率 (25°C)	±1 ppm/year Max.
存储温度	-40 ~ +85°C

等效电阻 (ESR)

频率	电阻
19.2MHz ≤ f _{nom} < 30.0MHz	80Ω Max.
30.0MHz ≤ f _{nom} < 54.0MHz	60Ω Max.

频率稳定度 vs. 温度范围

Temp.(°C)	ppm	±12
-30 ~ +85		○

*o: 可提供 Δ: 有条件下提供 X: 不可提供
注意: 并非所有选项组合都可提供。其他规格可根据要求提供。