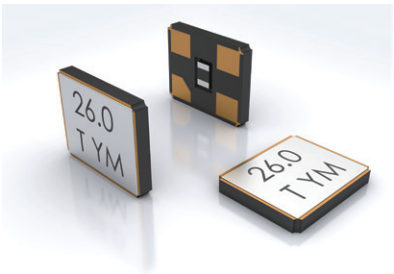
热敏晶体谐振器(SMD)

3.1 T2520

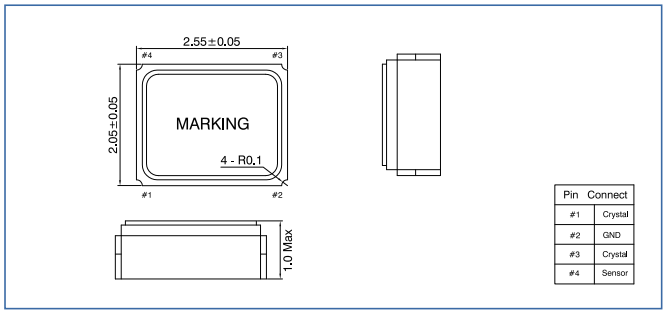
2.5 x 2.0 mm
热敏晶体谐振器

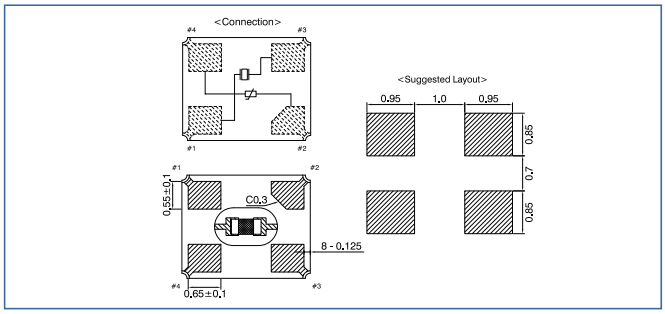


产品特点及应用

- 外形尺寸 2.5*2.0*1.0 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

外形尺寸





电性能参数

技术指标	T2520
输出频率	19.2MHz, 26MHz
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
19MHz ≤ f_nom < 20MHz	70Ω Max.
20MHz ≤ f_nom ≤26MHz	50Ω 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。