

# 热敏晶体谐振器 (SMD)

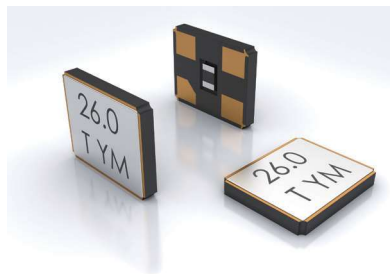
## 3.1 T2520

2.5 x 2.0 mm  
热敏晶体谐振器

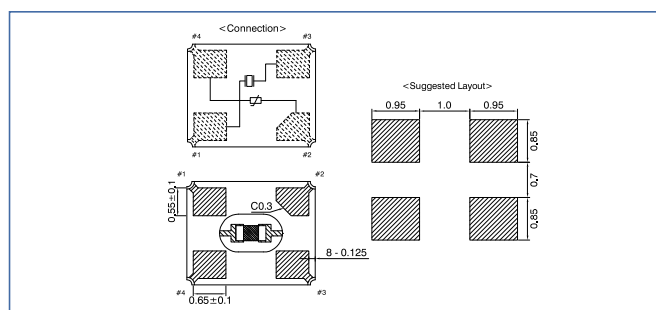
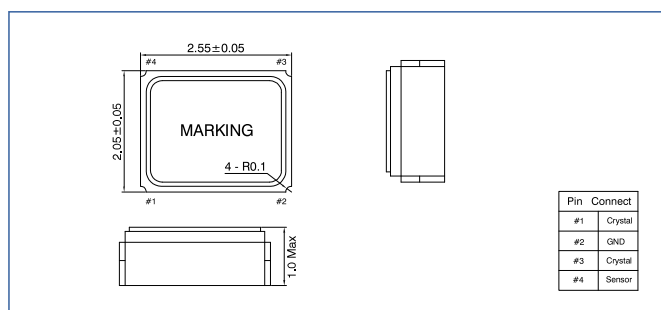


### 产品特点及应用

- 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 <sub>0</sub> )	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 <sub>nom</sub> < 20MHz	70Ω Max.
20MHz ≤ f <sub>nom</sub> ≤ 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。