

# MHZ晶体谐振器 (SMD)



## SMD2520

2.5x2.0 mm  
MHZ晶体谐振器

### 产品特点以及应用

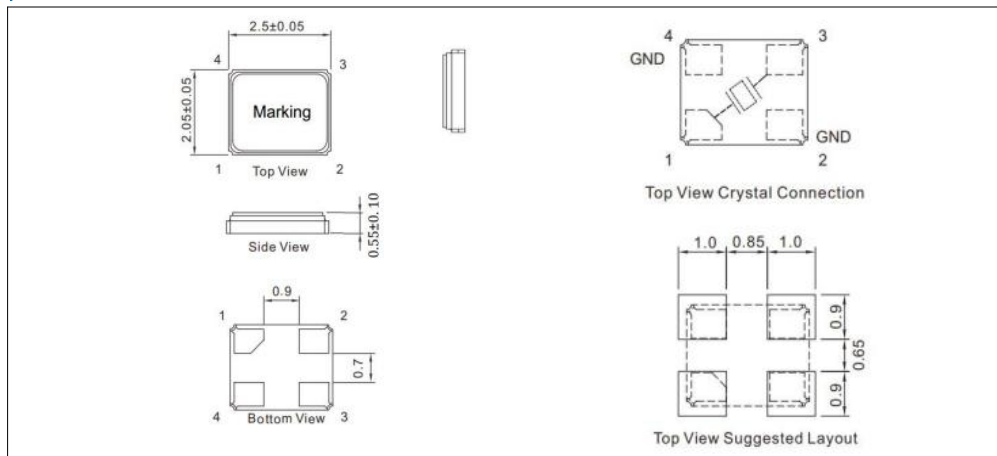
- . 外形尺寸 2.5x2.0x0.7mm
- . 体积小 重量轻
- . 稳定性 可靠性高
- . 优良的宽温频率温度特性



### 电性能参数

技术指标	SMD2520
输出频率	12~100MHZ
频率精度(25°C)	±10ppm
静态电容	3pF Max
工作温度	-40~+85°C (可定制)
激励功率	10 μW (200 μW Max)
负载电容	6~30pF或定制
年老化率	±3ppm/year
存储温度	-55~+125°C

### 外形尺寸



### 等效电阻

频率	电阻
12MHZ~14MHZ	150 Ω Max
14MHZ~30MHZ	100 Ω Max
30MHZ~48MHZ	60 Ω Max
48MHZ~100MHZ	50 Ω Max

### 频率vs. 温度范围

Temp \ ppm	±10ppm	±20ppm	±30ppm	±50ppm
-20~+70	●	●	●	●
-40~+85		●	●	●
-40~+105		●	●	●
-40~+125			●	●