

Crystal SMD 2.5*2.0*0.55

功能 Features

最高精度和高频率稳定度。
 最优良的耐热性和环保特性。
 最佳掌上电脑，DSC，DVC，和PC中的应用
 最符合RoHS/无铅的环保要求

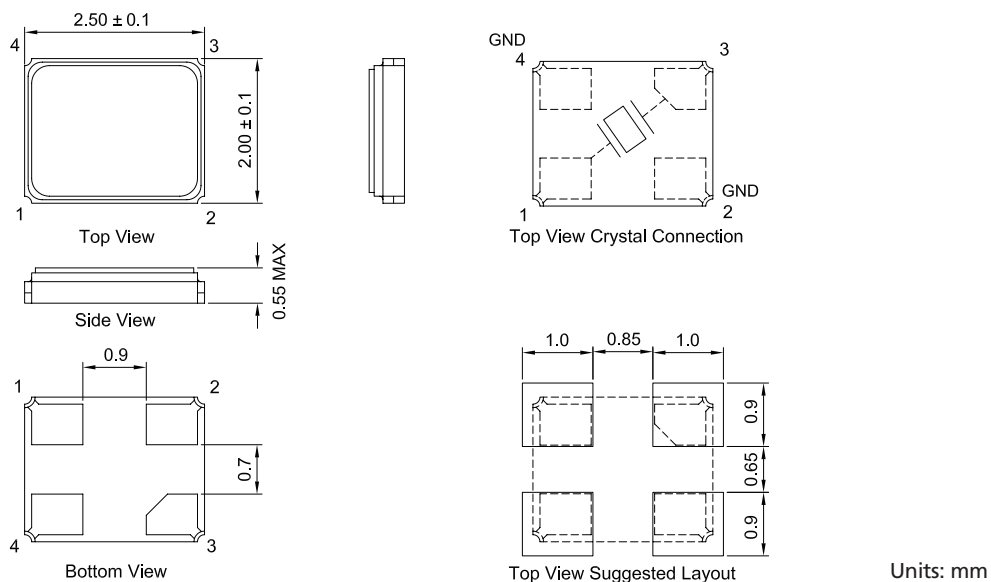
技术参数 Electrical Specifications

项目	Item / Type	2520
频率范围	Frequency Range	12 ~ 54 MHz
调整频差	Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 10 ppm, ± 30 ppm, or specify
温度频差	Frequency Stability Over	± 10 ppm, ± 30 ppm, or specify
工作温度范围	Operating Temperature Range	-10 ~ +70 °C, or specify
静电容	Shunt Capacitance (C0)	3 pF Max.
激励功率	Drive Level	1 ~ 100 µW Max. (10 µW typical)
负载电容	Load Capacitance	8 pF, 10 pF, 12 pF, or specify
老化	Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.
储存温度范围	Storage Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C

等效电阻 Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental	
12 ~ 13 MHz	150 Ω Max.
14 ~ 30 MHz	100 Ω Max.
30 ~ 54 MHz	60 Ω Max.

尺寸 Dimensions



<http://www.taiheth.com>