5.0×3.2 mm 晶体振荡器（SMD）
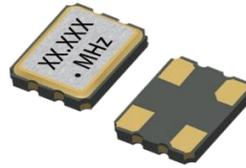
特性（Features）
- ●微型封装（Miniature package）：5.0×3.2×1.2mm
- ●标准频率（Standard Frequency）：1 ~ 125MHz
- ●三态输出（Tri-state enable/disable）
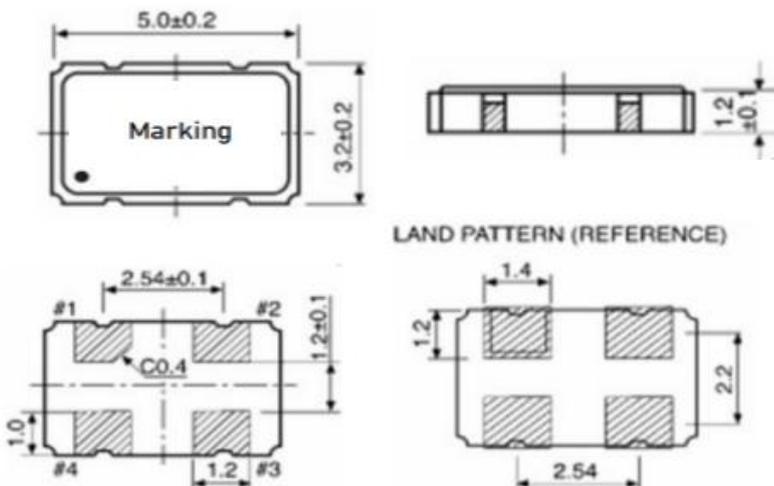- ●无铅且符合RoHS/绿色环保标准（Pb-free and RoHS/Green compliant）

应用（Applications）
- ●物联网 IOT
- ●通信 Communication
- ●工业控制 Industrial control

电性能参数（Electrical Specifications）

Item	Specifications	
频率范围（Frequency Range）	1～125MHz	
电源电压（Supply Voltage）	1.8V、3.3V,or specif	
输出方式（Qutput Type）	CMOS	
调整频差（FrequencyTolerance）(at25°C)	±10ppm、±20ppm,or specify	
负载电容（Load Capacitance）	15pF	
工作温度（Operating Temperature）	−40~+85℃or specify	
储存温度（Storage Temperature）	−55~+125℃	
温度频差（Stability over operation temperance）	±20ppm、±30ppm, or specify	
输入电流(Input Current)	5mA Max. : 1.500- 32.000MHz 10mA Max. : 32.001- 50.000MHz 25mA Max. : 50.000- 70.000MHz 60mA Max. : 70.001- 125.00MHz	
输出电压（Output Voltage）	90%VDD Min	
	10%VDD Max	
三态输出(Tri-State)	70%of VDD Min	
	30%of VDD Max	
占空比(Duty Cycle)	50±10%	
启动时间(Start-up Time)	10ms Max	
上升沿/下降沿(Rise Time/Fall Time)	8ns Max	
老化（Aging）(at25°C)	±3ppm/year Max	

外形尺寸（单位：mm）OUTLINE DIMENSIONS(UNIT:mm)

PIN	FUNCTION
1	Tri-state
2	GND
3	OUTPUT
4	VDD

http://www.taesz.cn