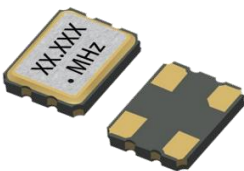


3.2×2.5 mm 晶体振荡器（SMD）



特性（Features）

- 微型封装（Miniature package）：3.2×2.5×1.0mm
- 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°C or specify
储存温度（Storage Temperature）	- 55~+125°C
温度频差（Stability over operation temperance）	±20ppm、±30ppm, or specify
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

消耗电流（Current Consumption）

Supply Voltage	Frequency Range	Current
1.8V	1~40MHz	5 mA
2.5V	41~54MHz	12 mA
3.3V	55~100MHz	35 mA

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

