

3.2×2.5 mm 晶体谐振器（SMD）

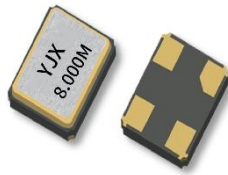


特性（Features）

- 尺寸（Dimensions）：3.2×2.5×0.7mm
- 标准频率（Standard Frequency）：8 ~ 64MHz
- 无铅且符合RoHS/绿色环保标准（Pb-free and RoHS/Green compliant）
- 高温、高精度和高可靠性特性（High temperature, high precision and reliability Characteristics）

应用（Applications）

- 物联网 IOT
- 通信 Communication
- 智能可穿戴设备 Smart Wearable



电性能参数（Electrical Specifications）

Item	Specifications
频率范围（Frequency Range）	8~64MHz
振动模式（Mode of Oscillation）	Fundamental
负载电容（Load Capacitance）	8pF, 12pF, or specify
调整频差（Frequency Tolerance）（at 25° C）	±10ppm, or specify
温度频差（Stability over operation temperance）	±20ppm, or specify
工作温度（Operating Temperature）	- 40~+85°C or specify
储存温度（Storage Temperature）	- 55~+125°C
静态电容（Shunt Capacitance）	3 pF Max
激励功率（Drive Level）	10~200 μW Max (100 μW typical)
老化（Aging）（at 25° C）	±3ppm/year Max

谐振电阻（Equivalent Resistance）

Frequency Range	ESR (Max.)
8~10MHz	200 Ω
11.0592~24MHz	80 Ω
24~32MHz	50 Ω
32~64MHz	30 Ω

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

