



产品特点以及应用范围:

- 频率: 8 MHz~100 MHz
- 体积: 6.0×3.5×1.0 mm SMD;
- 特性: 频率范围宽、老化率好、AT 切晶体;
- 用途: 汽车电子产品、通信设备、军用设备、汽车电子;
- 品质: 无铅环保产品;

■ 技术参数

频率范围 (MHz)	F ₀	8 MHz ≤ F < 50 MHz	50 MHz ≤ F < 100 MHz
振动模式		AT 基频	三次泛音
串联谐振电阻 (Ω)	R _r	60 Ω Max	80 Ω Max
频率精度		±5PPM ~ ±50PPM (25°C 时)	
频率温度稳定度		见下表	
静电容	C ₀	7.0 pF Max	
负载电容	CL	6~50 pF or Series	
激励功率	DL	0.01 mW type , 0.1 mW Max	
绝缘电阻	IR	500M Ω Min.@ DC 100 V ±10%	
老化率	F _a	± (1-3) ppm / year Max	
存储温度	T _{stg}	-55°C ~ +125°C	

■ 频率温度稳定度

温度范围	温度稳定度					
	±5 PPM	±10 PPM	±15 PPM	±20 PPM	±30 PPM	±50 PPM
-0°C ~ +50°C	×	◇	◇	◇	◇	◇
-10°C ~ +60°C	×	◇	◇	◇	◇	◇
-20°C ~ +70°C	×	×	◇	◇	◆	◇
-40°C ~ +85°C	×	×	×	◇	◇	◇

◇: 可选产品 ◆: 常规产品 ×: 不支持

■ 封装尺寸 (mm)

