

## RC 49SMD-mini

- ▶ 6.1\*4.0\*2.0mm、49SMD-mini、2P 金属封装
- ▶ 高精度、高频率稳定性、可靠性
- ▶ 优良的耐环境性，可达工业级温度
- ▶ 符合 RoHS、Reach 认证标准，绿色环保



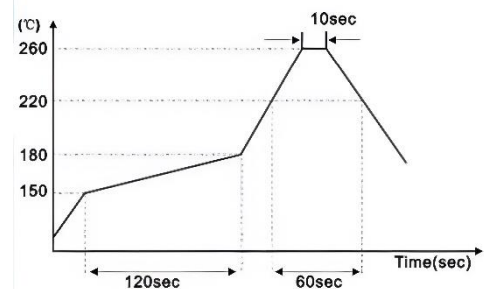
### 技术参数 Technical Parameter

频率范围	Frequency Range	8 ~ 50MHz
振动模式	Mode	FUND / Third Overtone
频率偏差	Frequency Deviation	±10ppm ~ ±30ppm
频率温度特性	Frequency Temperature Characteristics	±10ppm ~ ±30ppm
工作温度范围	Operating Temperature Range	-20°C ~ +70°C ,or specify
储存温度范围	Storage temperature Range	-40°C ~ +85°C / -40°C ~ +125°C
老化率	Aging Rate	±3ppm / year Maximum
负载电容	Load Capacitance	12pF,20pF, or specify
静电容	Static Capacitance	<5.0pf
谐振电阻	Resonance Resistance	见下表 / SEE PAGE
激励电平	Drive Level	Typ.100μW

### 谐振电阻 Resonance Resistance

频率范围	谐振电阻
8.0MHz ~ 16.0MHz	60Ω MAX
16.0MHz ~ 30.0MHz	40Ω MAX
30.0MHz ~ 54.0MHz	30Ω MAX

### 外观尺寸 Dimension(Unit:mm)



Solder melting point:220°C  
Total time :200sec Max