

● Feature 特性

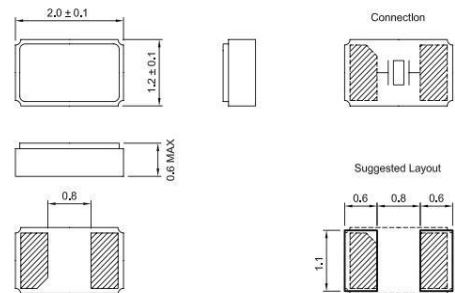
- ★SMD2012 插件晶振、晶体谐振器
- ★满足无铅焊接的回流温度曲线要求
- ★高精度、高频率稳定性、可靠性
- ★低功耗、低抖动
- ★降低电磁干扰（EMI）影响
- ★优良的耐环境特性，可达工业级温度
- ★包装：编带卷，3000pcs/卷



●Electrical specifications 电气参数

	SMD 2012 Parameters		SMD 2012 Electrical Spec			
			Min	Type	Max	Units
1	标称频率	FL	32.768			KHz
2	振动模式	-	Fundamental			-
3	负载电容	CL	6~12.5			pF
4	常温频差	-	±10 ±20			ppm
5	温度频差	-	±10 ±20			ppm
6	工作温度	-	-40	~	85	°C
7	老化率	-	±3			ppm

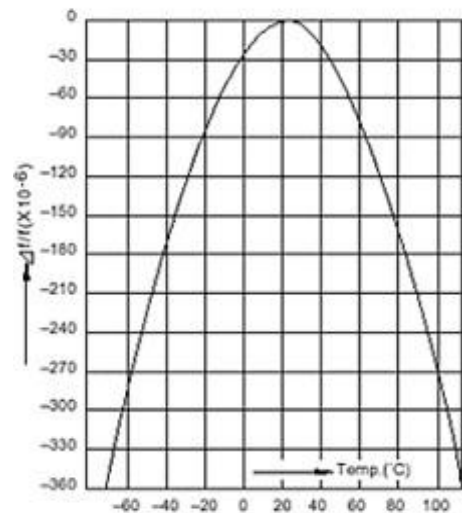
●Mechanical Dimensions 外型尺寸



●Equivalent Series Resistance and Mode of Operation
等效电阻和振荡模式

Frequency Range 频率范围	ESR (ohm) 等效阻抗	Mode 振荡模式
30.000-40.000 KHz	40Kohm Max	Fundamental
40.000-60.000 KHz	35Kohm Max	Fundamental
60.000-100.000 KHz	30Kohm Max	Fundamental
1000.000-200.000 KHz	25Kohm Max	Fundamental

●Frequency VS. Temperature Curve



●Reflow condition 回流焊条件

