

● Feature 特性

- ★高精度、高频率稳定性、可靠性
- ★满足无铅焊接的回流温度曲线要求
- ★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

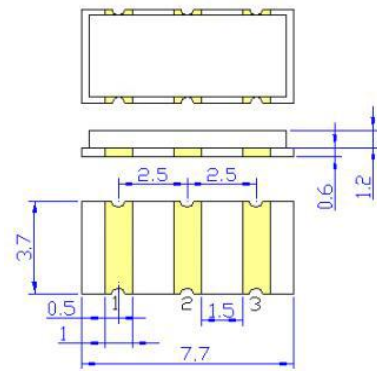


Pb Free RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC

●Electrical specifications 电气参数

SMD7030 特性		Sym	Min	Type	Max	Units
1	中心频率	标称频率	302.000~868.000			MHz
		公差 433.920 MHz	Δf_c	±50 ±75		KHz
2	插入损耗	IL	1.8 2.2 2.5			dB
3	质量指标	无负载质量因素	Qu	-	7340	-
		负载 q 值 50 Ω	QL	-	1650	-
4	温度	交叉频率	f _o	-	f _c	KHz
	稳定性	频率温度系数	FTC	-	0.032	ppm/°C ²
5	老化率	第一年的绝对值	fA	-	≤10	ppm/yr

●Mechanical Dimensions 外型尺寸



●Reflow condition 回流焊条件

