



客户宝号: _____

规格书

品名规格: OS-009-20.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
	 王巍巍	 刘搏	
日期: 09年 06月 22日			

东莞市大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技园新城大道1号

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: **OS-009-20.00MHz**

1. 输出

- 1.1. 频率 20.00MHz
- 1.2. 波形 HCMOS
Voh \geq 2.97V, Vol \leq 0.33V
- 1.3. 占空比 40%~60% @50%
- 1.4. 上升/下降时间(20%~80%) \leq 5ns
- 1.5. 带载 20pF
- 1.6. 启动时间 \leq 5ms
- 1.7. 抖动 \leq 1ps RMS @12KHz~20MHz

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-5}$ @-40°C~+85°C @25°C
- 2.2. 老化率 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-6}$ /第一年

3. 电压

- 3.1. 工作电压 +3.3V \pm 10%

4. 电流

- 4.1. 工作电流 \leq 25mA

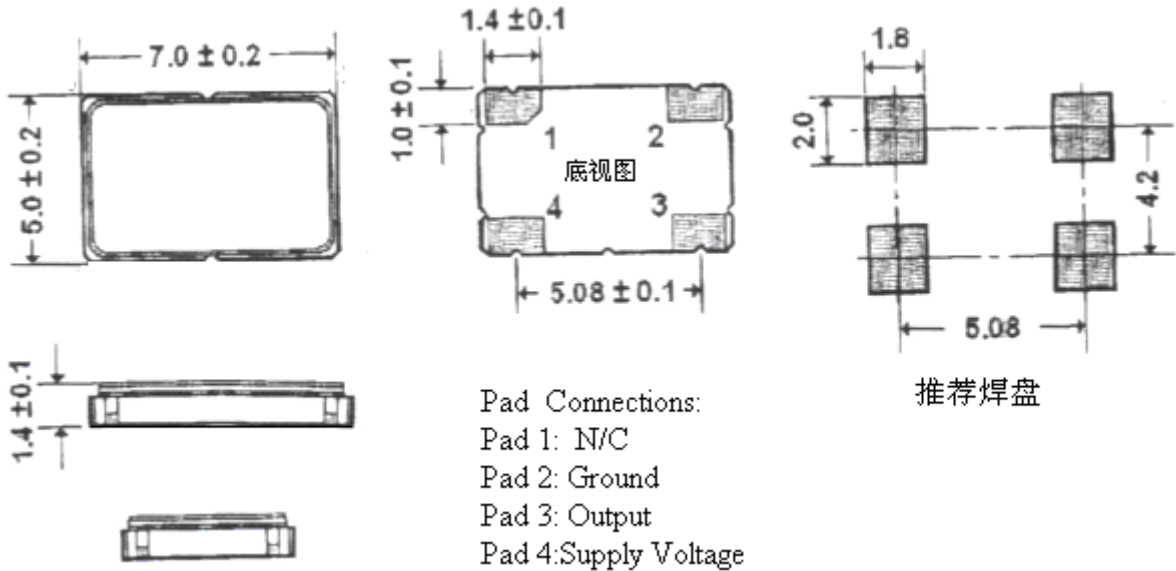
5. 环境特性

- 5.1. 工作温度 -40To~+85°C
- 5.2. 存储温度 -50To~+105°C



6. 机械结构:

6.1. 外形尺寸及管脚定义



注: 有切脚的焊盘为1脚, 底视图为焊盘正对着观察者 单位: mm