

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!
日期: 2021 年 04 月 27 日			

东莞市大普通信技术有限公司

东莞市松山湖园区工业东路 24 号现代企业加速器 5 栋

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 | 45%~55% @50% |
| 1.4. 上升/下降时间(20%~80%) | \leq 5ns |
| 1.5. 带载 | 15pF |
| 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 | $\leq \pm 50 \times 10^{-6}$ @25 °C, 包括温度稳定度, 电源特性, 年老化。 |
| 2.2. 老化率 | $\leq \pm 3 \times 10^{-6}$ /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 10mA |
|-----------|-------------|

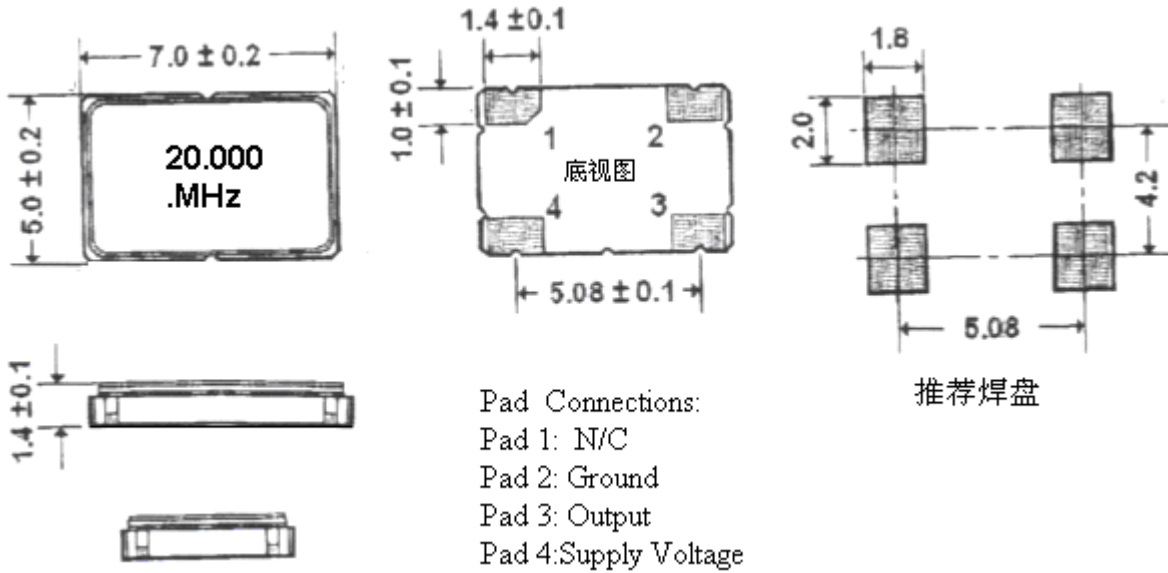
5. 环境特性

- | | |
|-----------|----------------|
| 5.1. 工作温度 | -40°C ~ +85°C |
| 5.2. 存储温度 | -55°C ~ +125°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