

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: **T75B-D319-62.00MHz**

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	 2011/5/18 请于承认签章 谢谢!
日期: 09 年 12 月 03 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: **T75B-D319-62.00MHz**

1. 输出

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------|
| 1.1. 频率 | 62.00MHz | |
| 1.2. 波形 | HCMOS | |
| | $V_{OH} \geq 2.7V, V_{OL} \leq 0.4V$ | |
| 1.3. 占空比 | 45%~55% | @50% |
| 1.4. 上升/下降时间(10%~90%) | $\leq 5ns$ | |
| 1.5. 负载 | 15pF | |

2. 频率稳定度

- | | | |
|------------|------------------------------------|------------------------|
| 2.1. 温度特性 | $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}$ | @-20°C ~ +70°C , @25°C |
| | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ | @-40°C ~ +85°C , @25°C |
| 2.2. 频率准确度 | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ | @25°C, 出厂时校正 |
| 2.3. 老化率 | $\leq \pm 2.0 \times 10^{-8}$ /日 | |
| | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ /第一年 | |

3. 电压

- | | |
|-----------|------------|
| 3.1. 工作电压 | 3.3Vdc(基准) |
|-----------|------------|

4. 电流

- | | |
|-----------|----------------|
| 4.1. 工作电流 | 12mA (Typical) |
|-----------|----------------|

5. 相位噪声 (Typical)

- | | |
|-----------|------------|
| 5.1. 1KHz | -110dBc/Hz |
|-----------|------------|

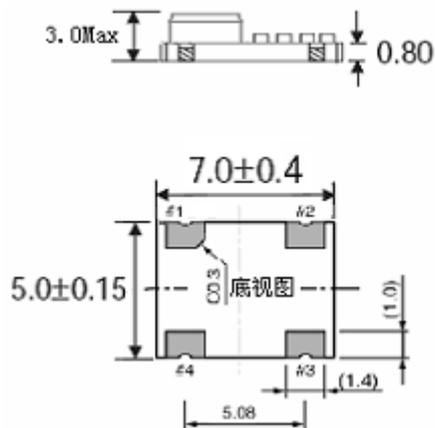
6. 环境特性

- | | |
|-----------|---|
| 6.1. 工作温度 | -40°C ~ +85°C |
| 6.2. 存储温度 | -50°C ~ +90°C |
| 6.3. 振动 | 测试条件: 振幅: 0.75mm, 加速度: 10g 50Hz~2000Hz; 30min 一个循环, 每个方向测试 2H(3个方向, X,Y,Z) IEC 68-2-06 Test Fc。 |
| 6.4. 冲击 | 100g半正弦波(3个方向, X,Y,Z) IEC68-2-27 test Ea, severity 50A. |
| 6.5. 跌落 | 从100cm高度自由下坠到混凝土或钢制成的平滑、坚硬的刚性表面IEC 68-2-32. |



7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



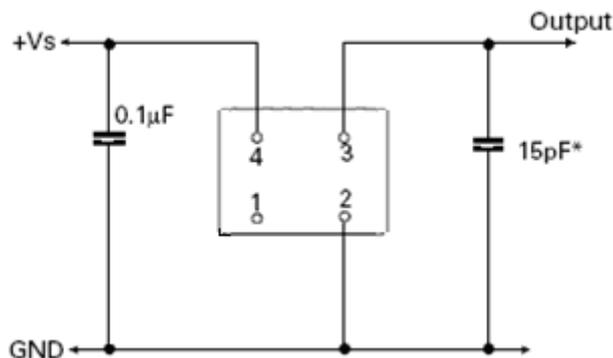
Pin Connections

#1	NC
#2	GND
#3	Output
#4	Vcc

注:底视图为焊盘正对着观察者,参考重量约为0.3g

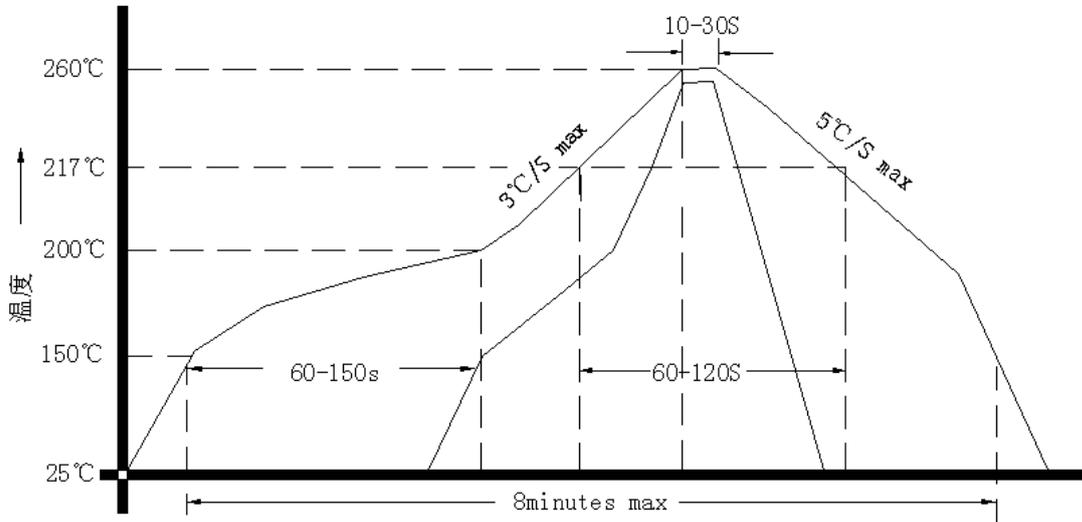
单位: mm

8. 电路图





9. 回流焊接曲线图 (RoHS)



10. 载带盘装

