

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: **T75B-E319-10.00MHz**

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 10 年 01 月 27 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-E319-10.00MHz**

1. 输出

1.1. 频率	10.00MHz
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	$\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$	@-20°C ~ +70°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. 负载特性	$\leq \pm 2.0 \times 10^{-7}$	@15pF $\pm 5\%$
2.4. 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	4mA(Typical)
-----------	--------------

5. 相位噪声(Typical)

5.1. 1KHz	-135dBc/Hz
-----------	------------

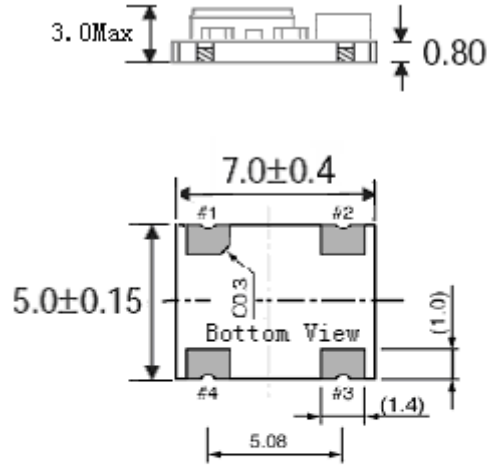
6. 环境特性

6.1. 工作温度	-20°C to +70°C
6.2. 存储温度	-40°C to +85°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



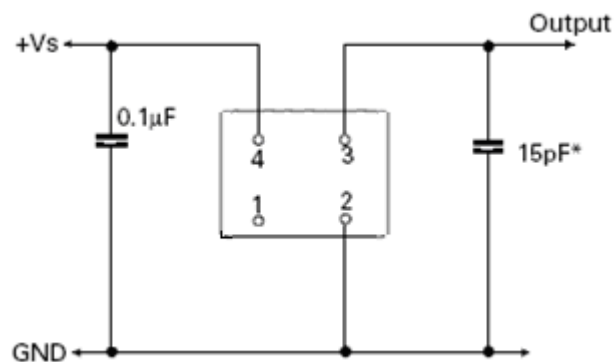
Pin Connections

#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

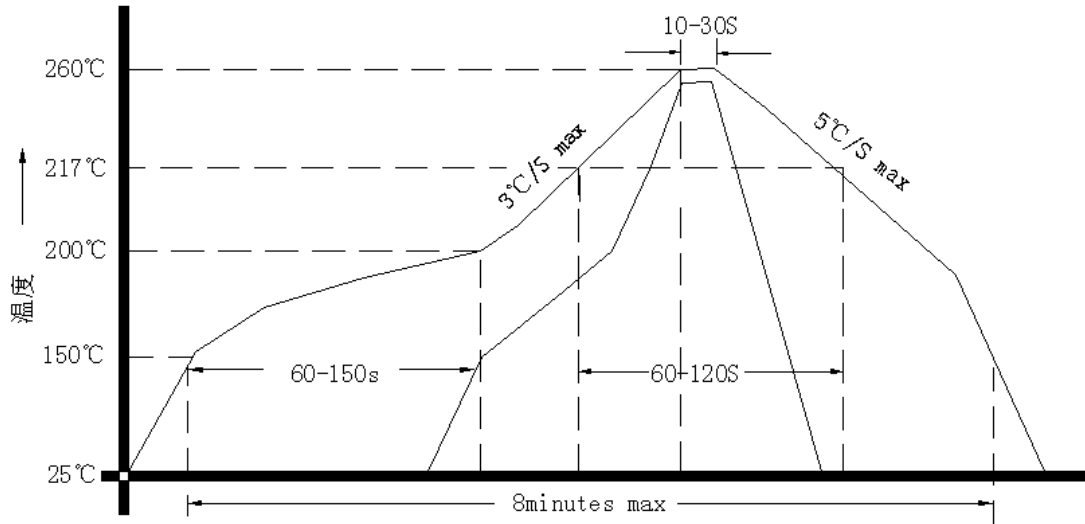
单位: mm

8. 电路图





9. 回流焊接曲线图 (RoHS)



10. 载带盘装

