

客户宝号: _____

规格书

品名规格: **T75B-JCAN-30.72MHz**

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 09年 07月 14 日			

请于承认签章 谢谢!

产品技术参数指标

型号: **T75B-JCAN-30.72MHz**

1. 输出
 - 1.1. 频率 30.72MHz
 - 1.2. 波形 HCMOS
Voh \geq 2.7V, Vol \leq 0.4V
 - 1.3. 占空比 45%~55% @ 50%
 - 1.4. 上升/下降时间(10%~90%) \leq 5ns

2. 频率稳定度
 - 2.1. 温度特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ @ -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. 电气特性
 - 3.1. 工作电压 3.3VDC (基准)

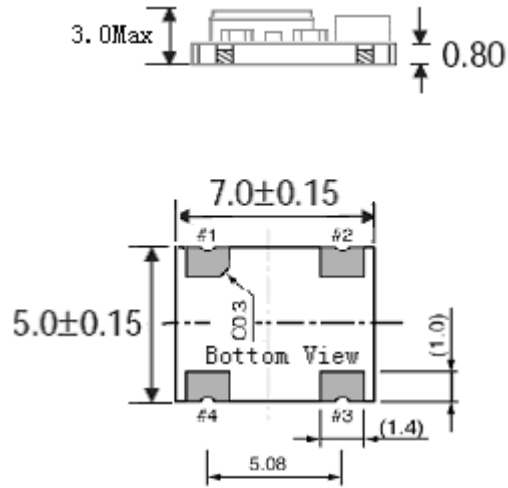
4. 电流
 - 4.1. 工作电流 4.0mA(Typical)

5. 相位噪声(Typical)
 - 5.1. 1KHz -130dBc/Hz

6. 环境特性
 - 6.1. 工作温度 -40°C to +85°C
 - 6.2. 存储温度 -55°C to +105°C
 - 6.3. 振动 测试条件: 振幅1.52mm (5~26Hz), 19.6m/s²(26~500Hz),
20分钟一个循环, 测试2小时 (3个方向, X,Y,Z)
 - 6.4. 冲击 980m/s², 6msec, 半正弦波, 3个方向, 每个方向3次
 - 6.5. 下坠 从75cm高度下坠到硬木板上
 - 6.6. 保存 从包装盒取出之后, 建议保存条件为: 温度30°C,
湿度小于70%

7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



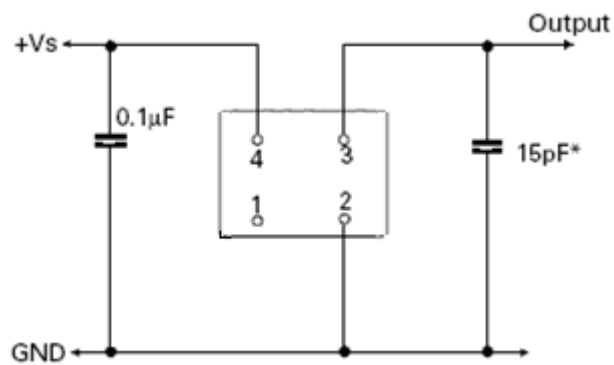
Pin Connections

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

注:底视图为焊盘正对着观察者

单位: mm

8. 电路图



9. 回流焊曲线图

