

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 01月 15日			

请于承认签章 谢谢!

**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

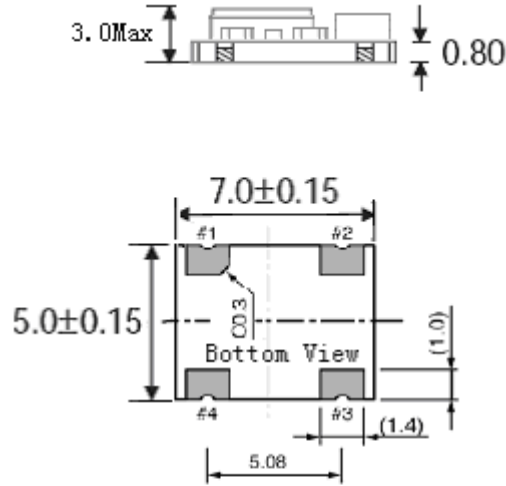
型号: **T75B-JCAN-30.72MHz**

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, VC=1.65V
  - 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 $\pm$ 5%
  
4. 电流
  - 4.1. 工作电流 4.0mA(Typical)
  
5. 相位噪声(Typical)
  - 5.1. 1KHz -135dBc/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/s<sup>2</sup>(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/s<sup>2</sup>, 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



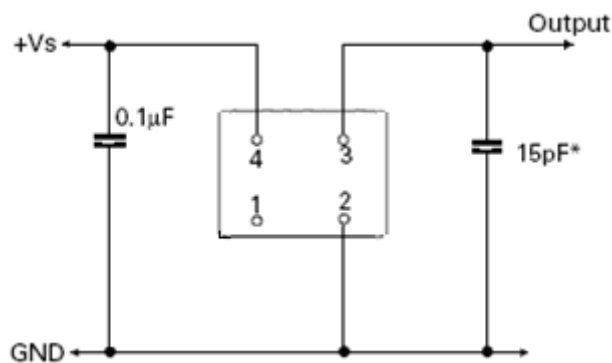
Pin Connections

#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

