

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: **T53-EQAD-16.32MHz**

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 09 年 06 月 04 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: T53-EQAD-16.32MHz

1. 输出
 - 1.1. 频率 16.32MHz
 - 1.2. 波形 削顶正弦波 0.8Vp-p min
 - 1.3. 带载 10kΩ //10pF

2. 频率稳定度
 - 2.1. 温度特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ @-20°C ~ +65°C @25 °C
 - 2.2. 电压特性 $\leq \pm 3.0 \times 10^{-7}$ @+3.3VDC±5%
 - 2.3. 负载特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-7}$ @(10kΩ //10pF)±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±5%

4. 电流
 - 4.1. 工作电流 2.0mA Max

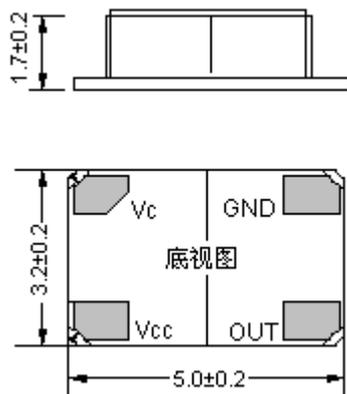
5. 电压控制特性
 - 5.1. 电压变化范围 1.5VDC±1.0VDC (中心电压 1.5VDC)
 - 5.2. 线性 $\leq \pm 10\%$
 - 5.3. 斜率 正斜率
 - 5.4. 频率牵引范围 $\geq \pm 8\text{ppm}$

6. 环境特性
 - 6.1. 工作温度 -20°C to +65°C
 - 6.2. 存储温度 -40°C to +85°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70%

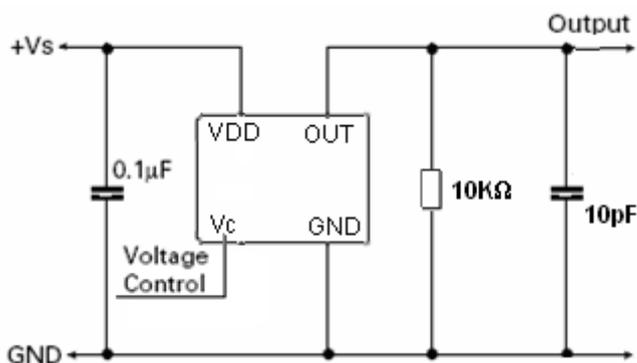


7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义见下图



8. 测试电路.



9. 回流焊接曲线图

