

客户宝号: \_\_\_\_\_

# 规格书

品名规格:     **T11A-G419-40.00MHz**    

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: **T11A-G419-40.00MHz**

### 1. 输出

- 1.1. 频率 40.00MHz
- 1.2. 波形 正弦波(峰-峰值 $\geq 1.0V$ , 带载  $50\Omega$ )
- 1.3. 谐波  $\leq -30dBc$
- 1.4. 杂散  $\leq -60dBc$

### 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. 负载特性  $\leq \pm 2.0 \times 10^{-7}$  @50 $\times$ (1 $\pm$ 0.05) $\Omega$
- 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 3.3 $\times$ (1 $\pm$ 0.05)Vdc

### 4. 电流

- 4.1. 工作电流 25mA (Typical)

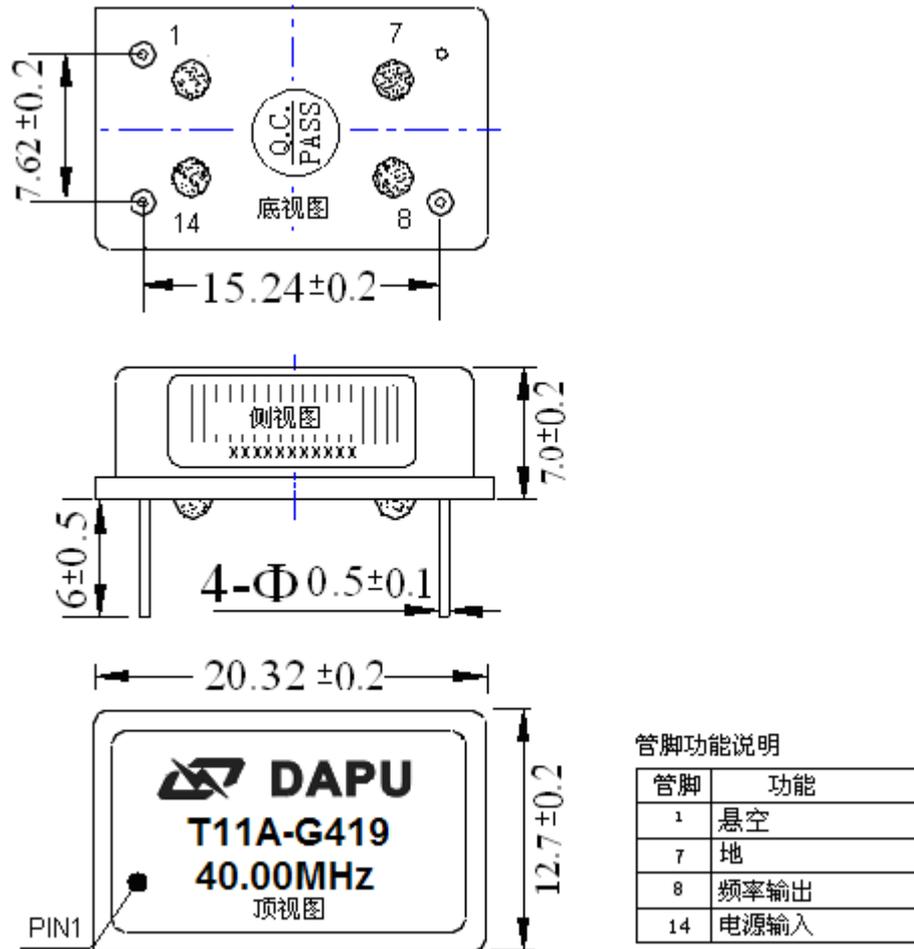
### 5. 环境特性

- 5.1. 工作温度 -40°C To +85°C
- 5.2. 存储温度 -45°C To +90°C
- 5.3. 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。
- 5.4. 冲击 100g 半正弦波(3个方向, X,Y,Z) IEC68-2-27 test Ea, severity 50A.
- 5.5. 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.



6. 机械结构:

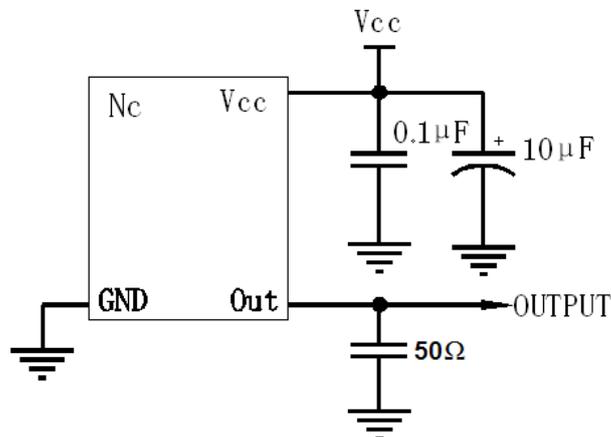
6.1. 外形尺寸及管脚定义



备注: 底视图为针脚正对着观察者, 参考重量约 4.2g

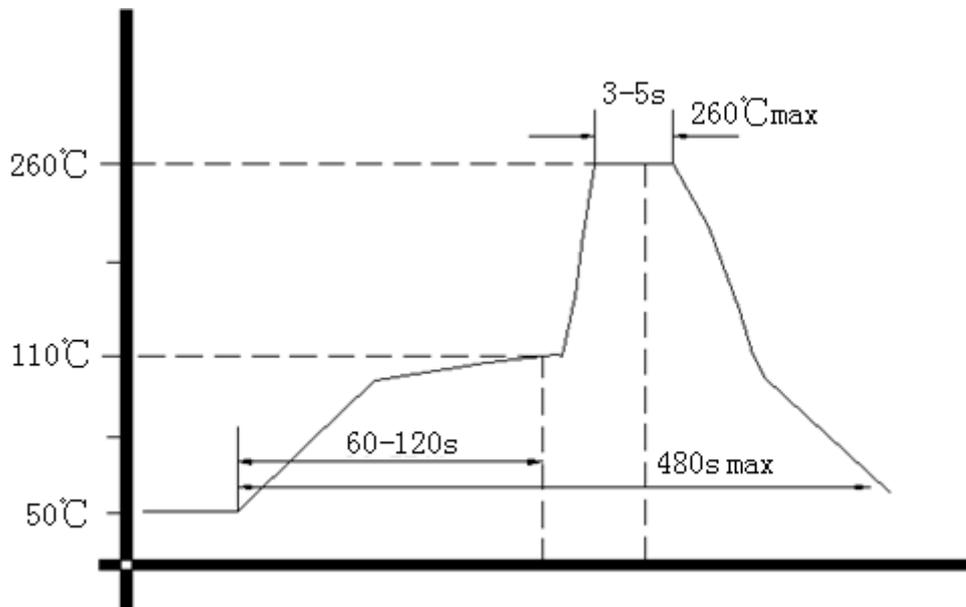
单位: mm

7. 电路图





8. 波峰焊曲线图 (RoHS)



9. 包装 PVC 管 (mm), 10PCS/管

