

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T11A-DBAFSNN-32.512MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 10 年 02 月 26 日			

广东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-DBAFSNN-32.512MHz**

1. 输出

- 1.1. 频率 32.512MHz
- 1.2. 波形 正弦波, 峰-峰值>1.0V @带载 50Ω
- 1.3. 谐波失真 $\leq -20\text{dBc}$
- 1.4. 杂波抑制 $\leq -70\text{dBc}$

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}$ @-30°C ~ +78°C @25°C
- 2.2. 频率精确度 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}$ @ 25°C 出厂时校正
- 2.3. 电压特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-7}$ @+12.0Vdc±5%
- 2.4. 老化率 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-8}/\text{日}$
 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}/\text{年}$

3. 电气特性

- 3.1. 工作电压 +12.0Vdc±5%
- 3.2. 工作电流 $\leq 45\text{mA}$

4. 相位噪声

- 4.1. 1KHz -120dBc/Hz

5. 机械微调

- 5.1. 调频范围 $\geq \pm 4\text{ppm}$

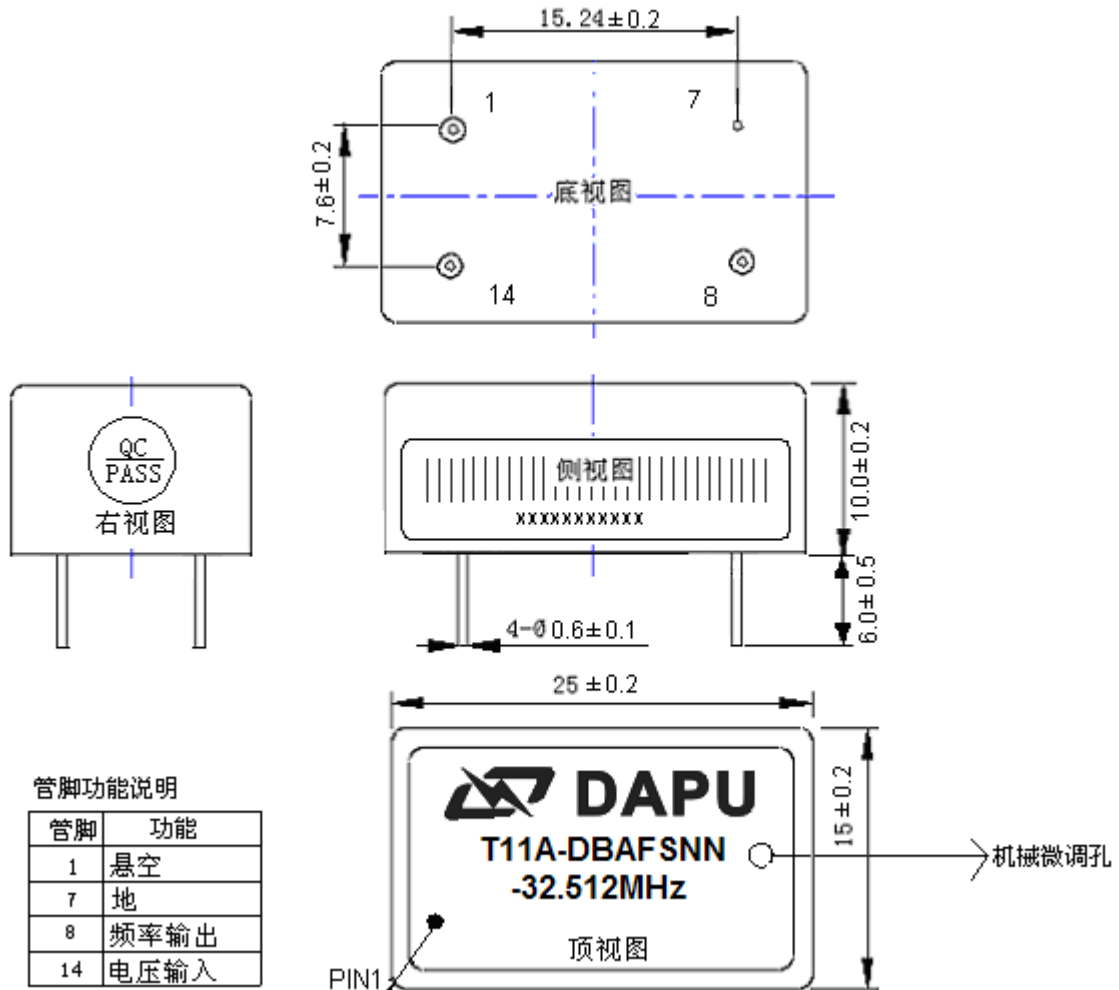
6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 -30°C to +78°C
- 6.2. 存储温度 -45°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70%



7. 机械结构:

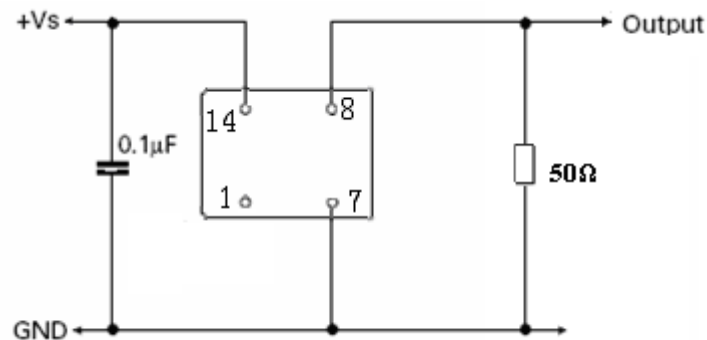
7.1. 外形尺寸及管脚定义见下图



备注: 底视图为针脚正对着观察者, 参考重量约 4.2g

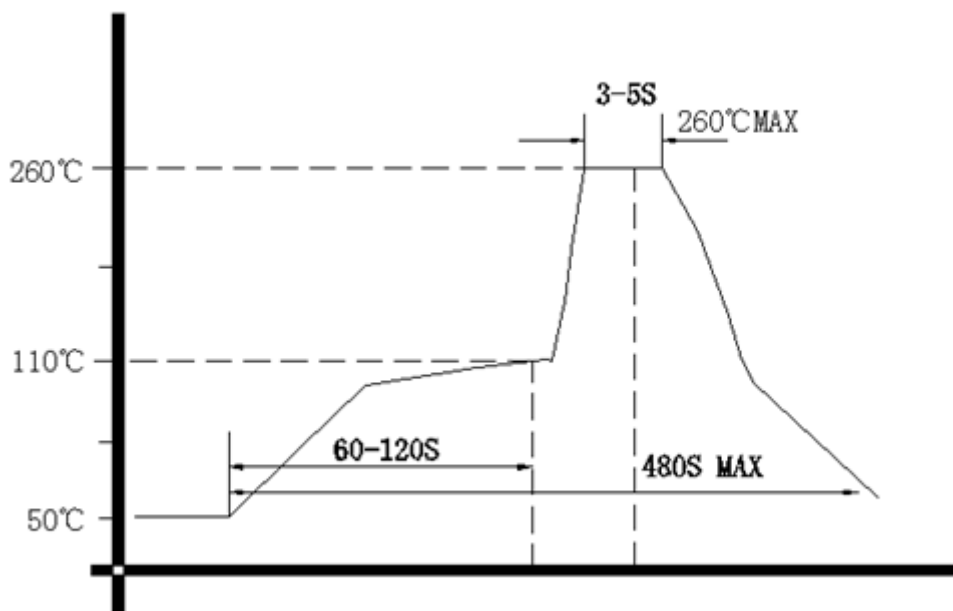
单位: mm

8. 测试电路图





9. 波峰焊曲线图 (RoHS)



10. 包装, PVC 胶管, 10PCS /管 (mm)

