

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: T11A-ACBN-56.00MHz

出 图			确 认 印
制 图	审 核	核 准	请予确认签章 谢谢!
日期: 年 月 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: 0086-0769-88010111



产品技术参数指标

型号: **T11A-ACBN-56.00MHz**

1. 输出

- 1.1. 频率 56.00MHz
- 1.2. 波形 HCMOS
高电平 $\geq 0.9V_{cc}$, 低电平 $\leq 0.1V_{cc}$
- 1.3. 占空比 45%~55% @at $V_{cc}/2$
- 1.4. 上升时间/下降时间 (10%~90%) $\leq 4ns$
- 1.5. 带载 15pF

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-6}$ @-40°C ~ +85°C (相对 25°C)
- 2.2. 短期频率稳定度 $\leq 1.0 \times 10^{-10}/S$
- 2.3. 电压特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-7}$ @+5.0VDC $\pm 5\%$
- 2.4. 负载特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-7}$ @Load $\pm 5\%$
- 2.5. 老化率 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-8}/日$
 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}/第一年$

3. 工作电压

- 3.1. 工作电压 +5.0VDC $\pm 5\%$

4. 电流

- 4.1. 工作电流 $\leq 25mA$

5. 相位噪声(Typical)

- 5.1. 10Hz -70dBc/Hz
- 5.2. 100Hz -90dBc/Hz
- 5.3. 1KHz -120dBc/Hz
- 5.4. 10KHz -140dBc/Hz
- 5.5. 100KHz -145dBc/Hz

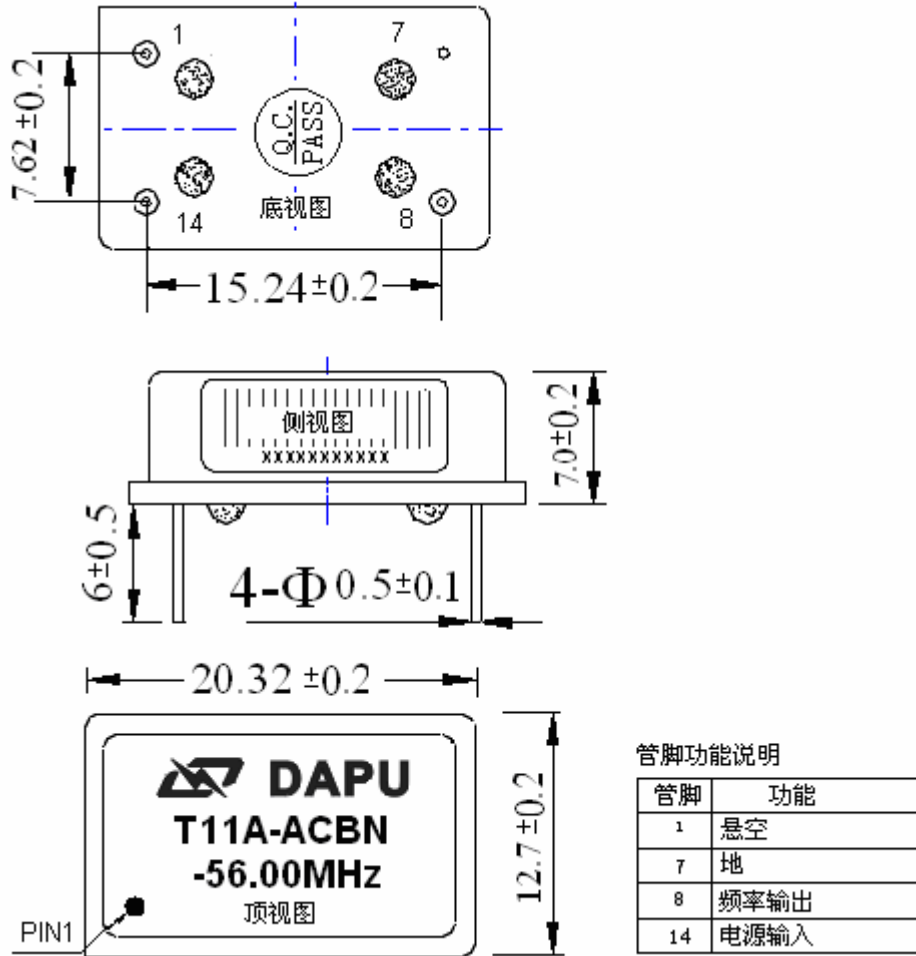
6. 温度

- 6.1. 工作温度 -40°C ~ +85°C
- 6.2. 存储温度 -55°C ~ +125°C
- 6.3. 振动 低频振动:振幅1.52mm (5~26Hz),每个方向2小时,3个方向共6个小时;高频振动:26-200Hz,加速度200m/s²,每个方向2小时,3个方向共6个小时.
- 6.4. 冲击 1000m/s²,后峰锯齿波,6个方向,每个方向3次,共18次.
- 6.5. 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

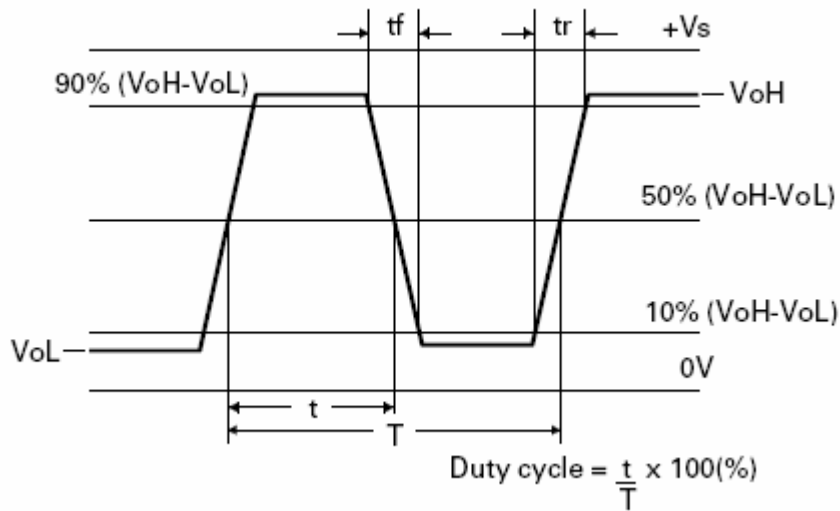


备注：底视图为针脚正对着观察者

单位: mm



8. 输出波形图



其中 t_r 是上升时间, t_f 是下降时间, Duty cycle 为占空比。

9. 产品测试图

