

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T11A-MCAN-19.44MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 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-MCAN-19.44MHz**

1. 输出

- 1.1. 频率 19.44MHz
- 1.2. 波形 CMOS
Voh \geq 2.7V, Vol \leq 0.4V
- 1.3. 占空比 45%~55% @ 50%
- 1.4. 上升/下降时间 \leq 5ns

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 2.5 \times 10^{-6}$ @ -40°C ~ +85°C 相对于 25 °C
- 2.2. 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 +3.3V \pm 5%

4. 电流

- 4.1. 工作电流 5.0mA (Typical)

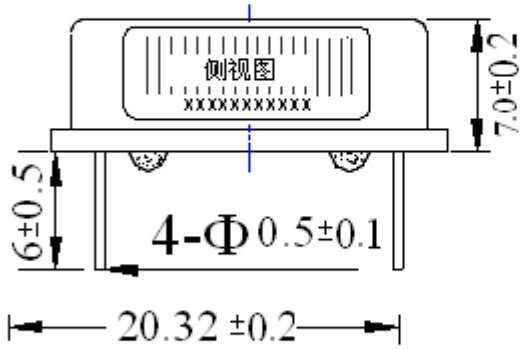
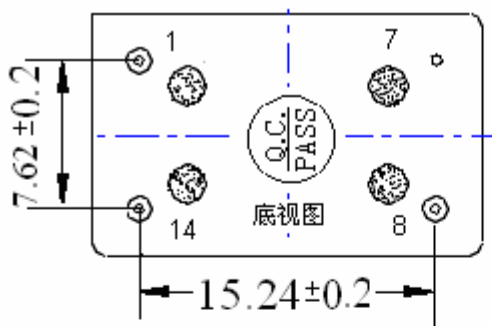
5. 环境特性

- 5.1. 工作温度 -40°C ~ +85°C
- 5.2. 存储温度 -45°C ~ +90°C
- 5.3. 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)
- 5.4. 冲击 980m/s², 6msec, 半正弦波, 3个方向, 每个方向3次
- 5.5. 下坠 从75cm高度下坠到硬木板上
- 5.6. 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%



6. 机械结构:

6.1. 外形尺寸及管脚定义



管脚功能说明

管脚	功能
1	悬空
7	地
8	频率输出
14	电源输入

注:底视图为焊盘正对着观察者

单位: mm

7. 测量电路

