

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: **T75D-CCAD-19.44MHz**

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 年 月 日			

请于承认签章 谢谢!

东莞市大普通信技术有限公司

东莞市石龙镇新城市中心方正路 16 区

TEL: 0086-0769-81867888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: **T75D-CCAD-19.44MHz**

1. 输出

- 1.1. 输出频率 19.44MHz
- 1.2. 波形 HCMOS
Voh ≥ 2.8V , Vol ≤ 0.4V
- 1.3. 占空比 45%~55% @50%
- 1.4. 上升/下降时间(10%~90%) ≤ 5ns

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 ≤ ±5.0x10⁻⁷ @-40°C ~ +85 相对于 25 °C
- 2.2. 电压特性 ≤ ±5.0x10⁻⁸ @3.3VDC±5%
- 2.3. 老化率 ≤ ±1.0x10⁻⁸/日
≤ ±4.6x10⁻⁶/20 年

3. 电压

- 3.1. 工作电压 3.3VDC±5%

4. 电流

- 4.1. 工作电流 7mA(Typical)

5. 电压控制特性

- 5.1. 电压变化范围 1.65±1.0VDC (中心电压1.65VDC)
- 5.2. 斜率 正斜率
- 5.3. 线性 ≤ ±10%
- 5.4. 频率牵引范围 ≥ ±5ppm

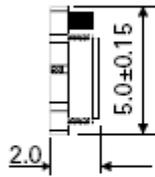
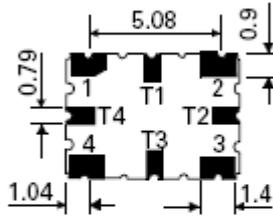
6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 -40°C ~ +85°C
- 6.2. 存储温度 -40°C ~ +85°C
- 6.3. 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%

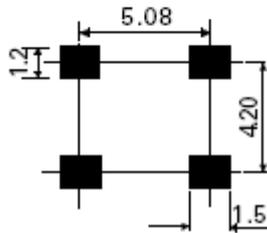


7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



推荐焊盘



管脚功能

- 1. 电压控制端
- 2. 地
- 3. 频率输出
- 4. 电压输入
- T1, T2, T3, T4 悬空

注: 有切脚的焊盘为 1 脚

单位: mm