

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T75D-BCBD-20.00MHz

客户编号: _____

适用機種: _____

提出日期: _____

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

东莞市茶山镇京山第六工业区

TEL: 0086-0769-81800088 FAX: 0086-0769-81800098

产品技术参数指标

型号: **T75D-BCBD-20.00MHz**

1. 输出

- 1.1. 频率 20.00MHz
- 1.2. 波形 HCMOS
 $V_{oh} \geq 0.9V_{DD}, V_{ol} \leq 0.1V_{DD}$
- 1.3. 占空比 45%~55% @ 50%
- 1.4. 上升/下降时间(10%~90%) $\leq 8ns$
- 1.5. 带载 15pF

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}$ @ -40°C ~ +85°C 相对于 25 °C
- 2.2. 电压特性 $\leq \pm 3.0 \times 10^{-7}$ @ +5.0VDC $\pm 5\%$
- 2.3. 负载特性 $\leq \pm 2.0 \times 10^{-7}$ @ 15pF $\pm 10\%$
- 2.4. 老化率 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-8}/日$
 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}/年$

3. 电压

- 3.1. 工作电压 +5.0V $\pm 5\%$

4. 电流

- 4.1. 工作电流 3.0mA(Typical)

5. 电压控制特性

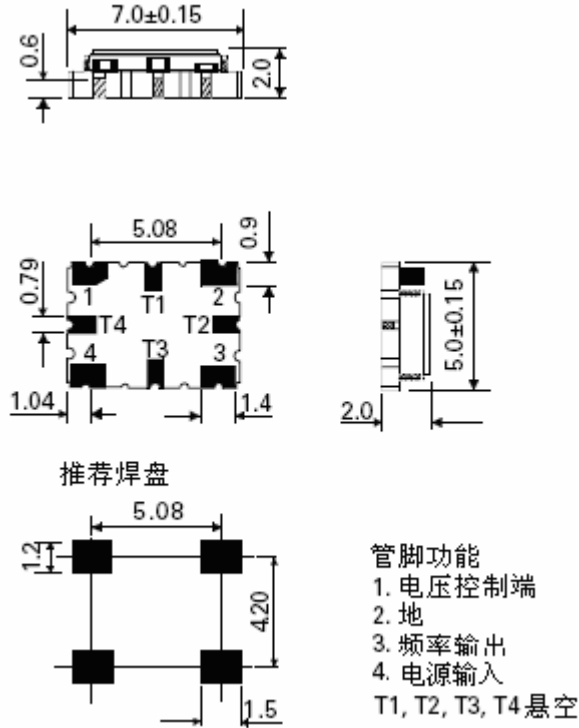
- 5.1. 电压变化范围 1.65 \pm 1.0VDC (中心电压1.65VDC)
- 5.2. 斜率 正斜率
- 5.3. 线性 $\leq \pm 10\%$
- 5.4. 频率牵引范围 $\geq \pm 5ppm$

6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 -40~+85°C
- 6.2. 存储温度 -55~ +125°C

7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



注：有切脚的焊盘为1脚

单位：mm