

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T75-BABFQN-10.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 08 年 08 月 27 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: **T75-BABFQN-10.00MHz**

1. 输出

- | | |
|---------|------------------------------|
| 1.1. 频率 | 10.00MHz |
| 1.2. 波形 | 削顶正弦波 0.8Vp-p min DC-coupled |
| 1.3. 带载 | 10k Ω //10pF |

2. 频率稳定度

- | | | | |
|------------|------------------------------------|--|--------|
| 2.1. 温度特性 | $\leq \pm 2.0 \times 10^{-6}$ | @-40°C ~ +85°C | @25 °C |
| | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ | @-30°C ~ +75°C | @25 °C |
| 2.2. 频率精确度 | $\leq \pm 2.0 \text{ppm}$ | @25°C $\pm 2^\circ\text{C}$ | |
| 2.3. 电压特性 | $\leq \pm 0.2 \times 10^{-6}$ | @+5.0VDC $\pm 5\%$ | |
| 2.4. 负载特性 | $\leq \pm 0.2 \times 10^{-6}$ | @10k Ω $\pm 1\text{k} \Omega$ //10pF $\pm 1\text{pF}$ | |
| 2.5. 老化率 | $\leq 2.0 \times 10^{-8}$ /日 | | |
| | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ /第一年 | | |

3. 电气特性

- | | |
|-----------|-------------------|
| 3.1. 工作电压 | +5.0VDC $\pm 5\%$ |
| 3.2. 工作电流 | 2mA Max |

4. 相位噪声(Typical)

- | | |
|-----------|-------------|
| 4.1. 1KHz | -135 dBc/Hz |
|-----------|-------------|

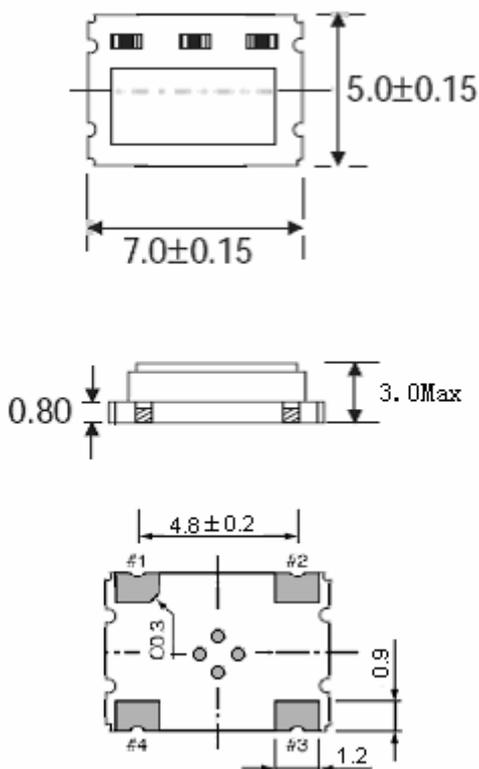
5. 环境特性

- | | |
|-----------|--|
| 5.1. 工作温度 | -40°C to +85°C |
| 5.2. 存储温度 | -55°C to +125°C |
| 5.3. 振动 | 测试条件: 振幅1.52mm (5~26Hz), 19.6m/s ² (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/s ² , 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70% |



6. 机械结构:

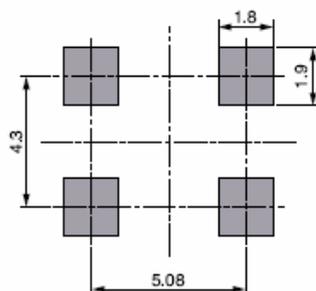
6.1. 外形尺寸及管脚定义



Pin Connections

#1	Nc
#2	GND
#3	Output
#4	Vcc

推荐焊盘尺寸



Unit:mm