

客户宝号: _____

规 格 书

品名规格: T3225-GQAD-20.00MHz-X

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 09年 04月 24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: 0086-0769-81867888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: T3225-GQAD-20.00MHz-X

1. 输出
 - 1.1. 频率 20.00MHz @Vc=1.5VDC
 - 1.2. 波形 削顶正弦波, 峰-峰值>0.8V

2. 频率稳定度
 - 2.1. 温度特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ @-40°C +85°C ref. to @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. 电气特性
 - 3.1. 工作电压 +3.3VDC $\pm 5\%$
 - 3.2. 工作电流 $\leq 2\text{mA}$

4. 电压控制特性
 - 4.1. 电压变化范围 0.5~2.5V(中心电压1.5VDC)
 - 4.2. 斜率 正斜率
 - 4.3. 线性 $\leq 10\%$
 - 4.4. 频率牵引范围 $\geq \pm 8\text{ppm}$

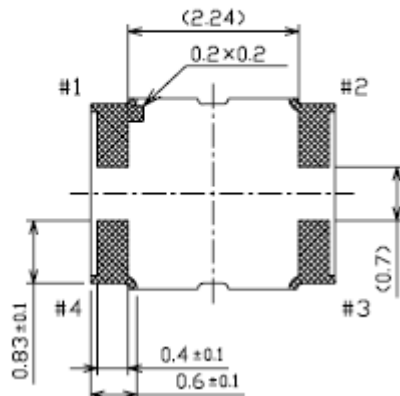
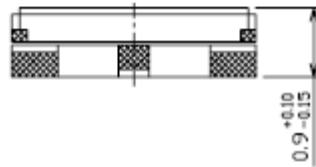
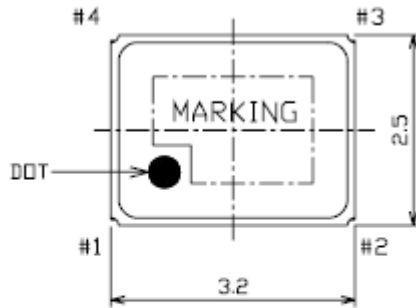
5. 相位噪声(Typical)
 - 5.1. 1KHz -135dBc/Hz

6. 环境特性
 - 6.1. 工作温度 -40°C +85°C
 - 6.2. 存储温度 -55°C +105°C
 - 6.3. 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)
 - 6.4. 冲击 980m/s², 6msec, 半正弦波, 3个方向, 每个方向3次
 - 6.5. 下坠 从75cm高度下坠到硬木板上
 - 6.6. 保存 从包装盒取出之后, 建议保存条件为: 温度30°C, 湿度70%



7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



PIN CONNECTION

#1	VC
#2	GND
#3	OUTPUT
#4	+DC

单位: mm