

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T53-EQAD-22.40MHz

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: **T53-EQAD-22.40MHz**

1. 输出

- | | |
|---------|-------------------|
| 1.1. 频率 | 22.40MHz |
| 1.2. 波形 | 削顶正弦波 0.8Vp-p min |
| 1.3. 带载 | 10kΩ // 10pF |

2. 频率稳定度

- | | | |
|-----------|-----------------------------|------------------------|
| 2.1. 温度特性 | ≤±1.0x10 ⁻⁶ | @-20°C ~ +60°C, @25 °C |
| 2.2. 电压特性 | ≤±3.0x10 ⁻⁷ | @+3.3VDC±5% |
| 2.3. 负载特性 | ≤±2.0x10 ⁻⁷ | @10kΩ ±1kΩ //10pF±1pF |
| 2.4. 老化率 | ≤±2.0x10 ⁻⁸ /日 | |
| | ≤±1.0x10 ⁻⁶ /第一年 | |

3. 电压

- | | |
|-----------|------------|
| 3.1. 工作电压 | +3.3VDC±5% |
|-----------|------------|

4. 电流

- | | |
|-----------|---------|
| 4.1. 工作电流 | 2mA Max |
|-----------|---------|

5. 电压控制特性

- | | |
|-------------|--------------------------|
| 5.1. 电压变化范围 | 0.5~2.5VDC (中心电压 1.5VDC) |
| 5.2. 线性 | ≤±10% |
| 5.3. 斜率 | 正斜率 |
| 5.4. 频率牵引范围 | ≥±8ppm |

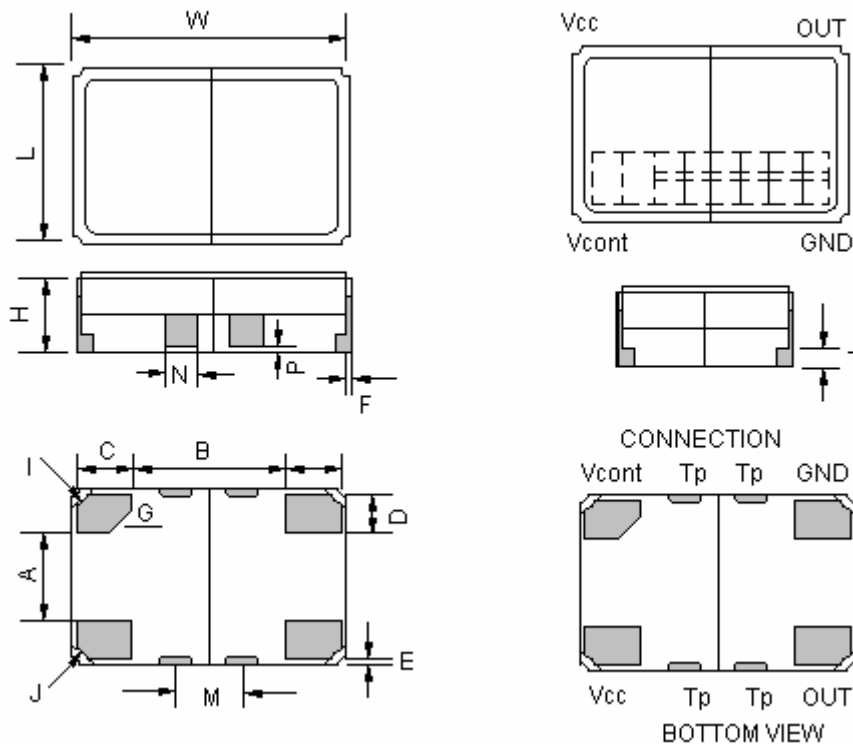
6. 环境特性

- | | |
|-----------|--|
| 6.1. 工作温度 | -20°C ~ +60°C |
| 6.2. 存储温度 | -40°C ~ +85°C |
| 6.3. 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) |
| 6.4. 冲击 | 980m/s ² , 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见下图



DIM	MIN	TYP	MAX	DIM	MIN	TYP	MAX
W	4.80	5.00	5.20	G	C0.20	C0.40	C0.60
L	3.00	3.20	3.40	I	R0.05	R0.15	R0.30
H	1.20	1.35	1.50	J	R0.20	R0.30	R0.40
A	1.40	1.60	1.80	K	0.00	0.10	0.20
B	2.70	2.80	2.90	M	1.00	1.20	1.40
C	0.90	1.00	1.10	N	0.40	0.60	0.80
D	0.60	0.70	0.80	P	0.08	0.10	0.12
E	0.00	0.10	0.20	Q	0.44	0.50	0.56
F	0.00	0.10	0.20	T	0.25	0.30	0.35

Material
Cermics(base)
Au coated nickel(terminal)
Fe-Ni-Co(lid)

单位: mm