

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T23B-QCBD-5.00MHz-A

出 图			确 认 印
制 图	审 核	核 准	请予确认签章 谢谢!
日期: 2018 年 08 月 06 日			

广东大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技产业园区北部工业城 13-16 栋

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



产品技术参数指标

型号: **T23B-QCBD-5.00MHz-A**

1. 输出

1.1. 频率	5.00MHz	
1.2. 波形	HCMOS	
1.3. 占空比	40%~60%	@ 50%
1.4. 带载	15pF	
1.5. 上升/下降时间(10%~90%)	≤10ns	

2. 频率稳定度

2.1. 温度特性	≤±5.0x10 ⁻⁷	@-40°C ~ +60°C @25 °C
2.2. 电源特性	≤±1.0x10 ⁻⁷	@10VDC±5%
2.3. 负载特性	≤±1.0x10 ⁻⁷	@15pF±5%
2.4. 频率准确度	≤±1.0x10 ⁻⁶	@25°C, 出厂时校正
2.5. 老化率	≤±2.0x10 ⁻⁸ /日	
	≤±1.0x10 ⁻⁶ /第一年	

3. 电压

3.1. 工作电压	+10VDC±5%
-----------	-----------

4. 电流

4.1. 工作电流	10mA(Typical)
-----------	---------------

5. 电压控制特性

5.1. 电压变化范围	2.5 VDC±2.0VDC (中心电压 2.5VDC)
5.2. 线性	≤±10%
5.3. 斜率	正斜率
5.4. 频率牵引范围	≥±3ppm

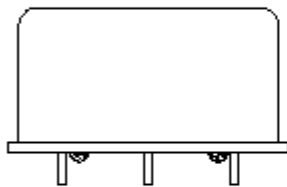
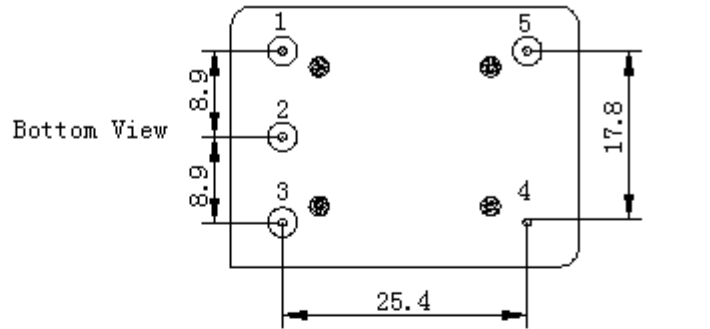
6. 环境特性

6.1. 可工作温度	-40 ~ +60°C
6.2. 存储温度	-55 ~ +125°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. 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%.

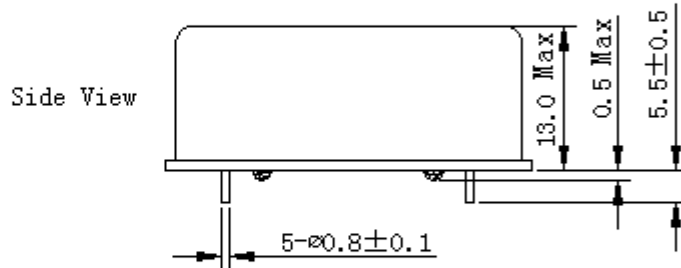


7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义



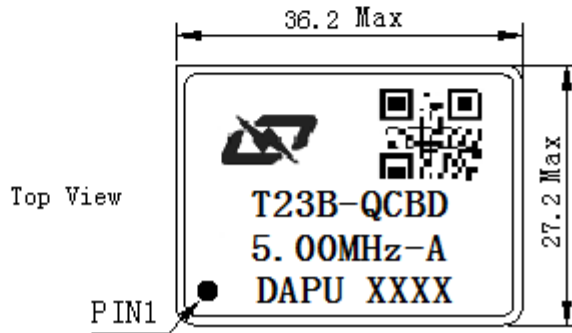
Right View



Side View

PIN FUNCTION

PIN	FUNCTION
1	VCC
2	NC
3	VC
4	GND
5	OUTPUT



Top View

*Tolerance ±0.2mm without mark

备注：底视图为针脚正对着观察者

单位：mm