

客户宝号: _____

规格书

品名规格: **T10A-DCBN-24.00MHz**

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 08 年 10 月 20 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: T10A-DCBN-24.00MHz

1. 输出

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------|
| 1.1. 频率 | 24.00MHz | |
| 1.2. 波形 | HCMOS | |
| | $V_{oh} \geq 3.2V, V_{ol} \leq 0.4V$ | |
| 1.3. 占空比 | 45%~55% | @50% |
| 1.4. 上升/下降时间(10%~90%) | $\leq 5ns$ | |

2. 频率稳定度

- | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|
| 2.1. 温度特性 | $\leq \pm 5.0 \times 10^{-7}$ | @0°C ~ +60°C, @25 °C |
| 2.2. 负载特性 | $\leq \pm 3.0 \times 10^{-7}$ | @(10kΩ // 10pF)±5% |
| 2.3. 老化率 | $\leq \pm 2.0 \times 10^{-8}/日$ | |
| | $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}/第一年$ | |

3. 电压

- | | |
|-----------|---------|
| 3.1. 工作电压 | 5.0V±5% |
|-----------|---------|

4. 电流

- | | |
|-----------|----------------|
| 4.1. 工作电流 | 5.0mA(Typical) |
|-----------|----------------|

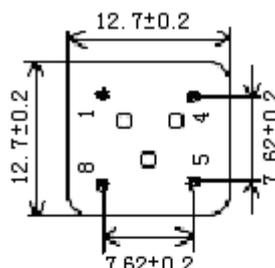
5. 环境特性

- | | |
|-----------|--|
| 5.1. 工作温度 | 0 ~ +60°C |
| 5.2. 存储温度 | -55 ~ +105°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, 湿度小于70% |



6. 机械结构:

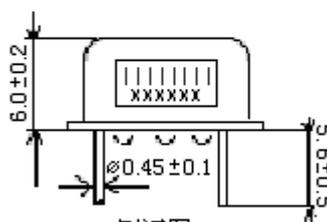
6.1. 外形尺寸及管脚定义



底视图



右视图



侧视图

管脚	功能
1	悬空
4	地
5	频率输出
8	电源输入



顶视图

注:底视图为焊盘正对着观察者

单位: mm

7. 波峰焊曲线图

