

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 11 月 12 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
Voh \geq 3.2V, Vol \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 $\leq \pm 3.0 \times 10^{-7}$ @15pF \pm 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 \pm 5%

4. 电流

- 4.1. 工作电流 5.0mA(Typical)

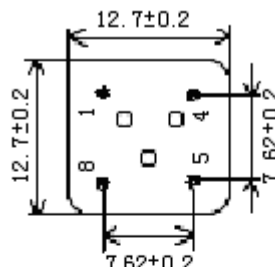
5. 环境特性

- 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/s²(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/s², 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:

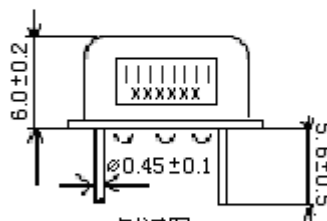
6.1. 外形尺寸及管脚定义



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

