

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T10A-AEAFCNN-10.00MHz

出 图			确 认 印
制 图	审 核	核 准	请予确认签章 谢谢!
日期: 08 年 08 月 19 日			

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-AEAFCNN-10.00MHz

1. 输出

- 1.1. 输出频率 10.00MHz
- 1.2. 波形 TLL/HCMOS 电平 (方波)
Voh \geq 3.0V, Vol \leq 0.5V
- 1.3. 占空比 45%~55% @ 50%
- 1.4. 上升/下降 <6ns

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$ @ -10°C ~ +60°C, @25 °C
- 2.2. 频率精确度 $\leq \pm 0.5 \times 10^{-6}$ @25 °C, 出厂时校正
- 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 +3.3VDC \pm 5%

4. 电流

- 4.1. 工作电流 4mA(Typical)

5. 相位噪声

- 5.1. 1KHz -130dBc/Hz

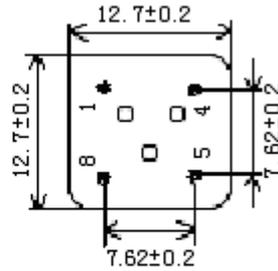
6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 -10°C ~ +60°C
- 6.2. 存储温度 -45 °C ~ +85°C
- 6.3. 振动 测试条件: 振幅1.50mm (10~55Hz)
30分钟一个循环(3个方向, X,Y,Z)
- 6.4. 冲击 5cmsec, 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:

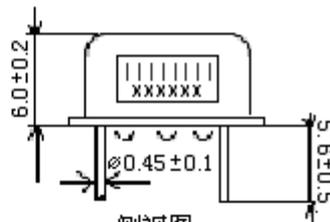
7.1. 外形尺寸及管脚定义



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: 底视图为针脚正对着观察者

单位: mm