

客户宝号: _____

规格书

品名规格: O22B-GSBN-10.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 08 年 09 月 03 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: O22B-GSBN-10.00MHz

1. 输出

- 1.1. 频率 10.00MHz
- 1.2. 波形 正弦波, $V_{p-p} > 1.0V$, 带载 50Ω ,

2. 频率稳定度

- 2.1. 温度特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-8}$ @-10°C ~ +60°C 开机 48 小时后, @25 °C
- 2.2. 频率准确度 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-8}$ @25 °C, 出厂时校正
- 2.3. 电源特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-9}$ @5.0VDC $\pm 5\%$
- 2.4. 负载特性 $\leq \pm 5.0 \times 10^{-9}$ @Load $\pm 5\%$
- 2.5. 老化率 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-9}$ /日 @连续工作 30 天后
 $\leq \pm 1.0 \times 10^{-7}$ /第一年

3. 电压

- 3.1. 工作电压 5.0VDC $\pm 5\%$

4. 电流

- 4.1. 启动功耗 $\leq 4W$ @5.0VDC, 25°C
- 4.2. 稳定功耗 $\leq 1.5W$ @25°C

5. 相位噪声(Typical)

- 5.1. 10Hz -100dBc/Hz
- 5.2. 100Hz -128dBc/Hz
- 5.3. 1KHz -145dBc/Hz
- 5.4. 1KHz -150dBc/Hz

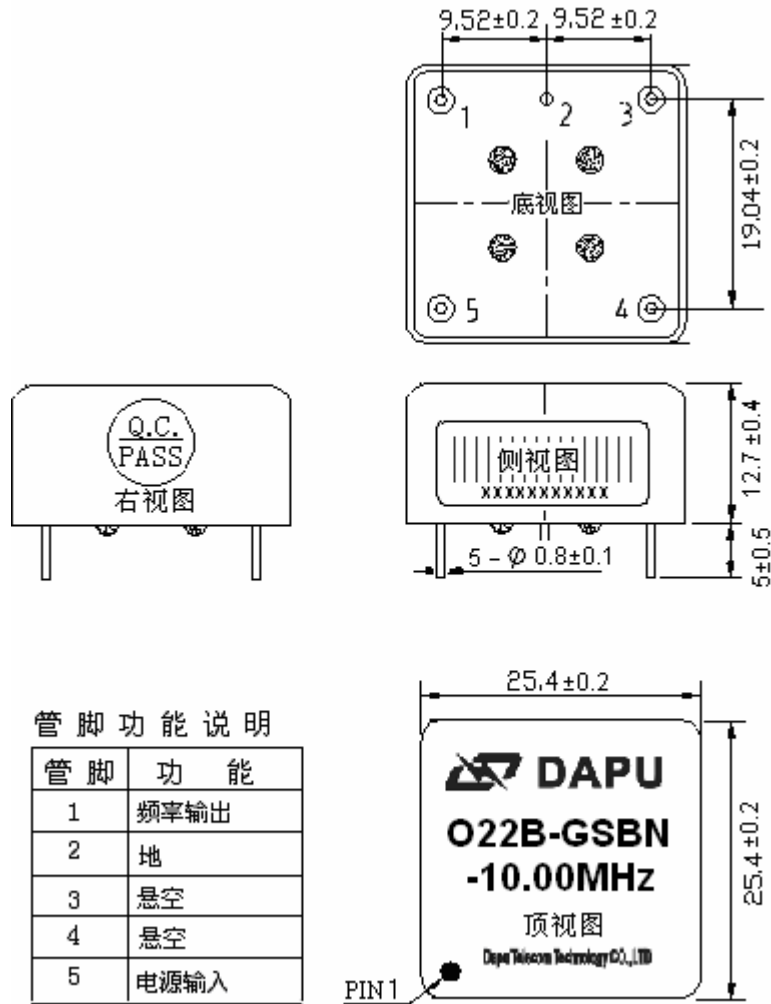
6. 环境特性

- 6.1. 工作温度 -10°C ~ +60°C
- 6.2. 存储温度 -55°C ~ +105°C
- 6.3. 冲击 50g / 11ms , 半正弦波, IEC 68-2-27 test Ea, severity 50A
- 6.4. 振动 10g 10Hz/500Hz , IEC 68-2-06 Test Fc, severity 500/10
- 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70%



7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义见下图



注:底视图为焊盘正对着观察者

单位:mm