

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	
日期: 2015.07.21			
			请于承认签章 谢谢!

## 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: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



### 文件修订一览表

版本	修订内容	修订人	修订时间
1.1	第一次制作	Amway	2008.09.03
1.2	“5.4. 1KHz” 更改为 “5.4. 10KHz” “7. 机械结构” 更改	Amway	2015.07.21



## 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  $50\Omega$ ,

#### 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. 10KHz -150dBc/Hz

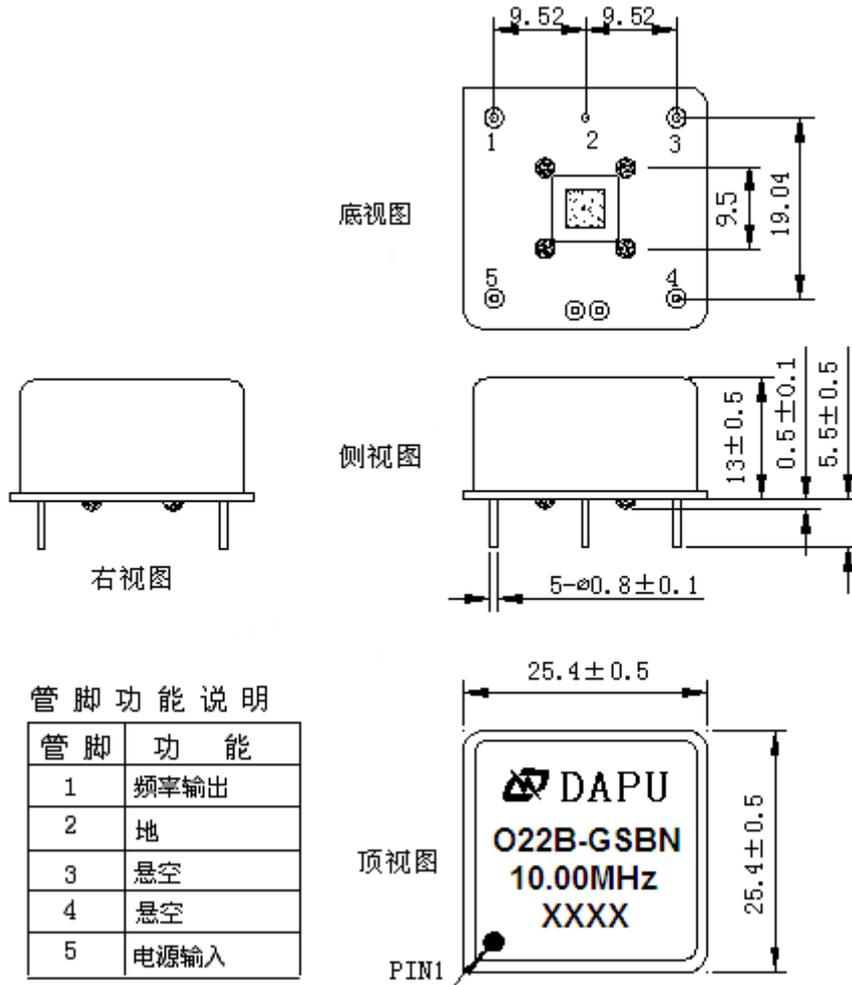
#### 6. 环境特性

- 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 1: 底视图为焊盘正对着观察者

注 2: 未标注公差为±0.20mm

注 3: 1) 前两个 XX 代表: 周

2) 后两个 XX 代表: 年