

客户宝号: _____

规格书

品名规格: OS70504A-ACAN-100.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 2015 年 05 月 20 日			

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



1、规格:

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1.1 振荡器系列: | SMD7×5 Crystal Oscillator |
| 1.2 中心频率: | 100.00MHz |
| 1.3 型号: | OS70504A-ACAN-100.00MHz |

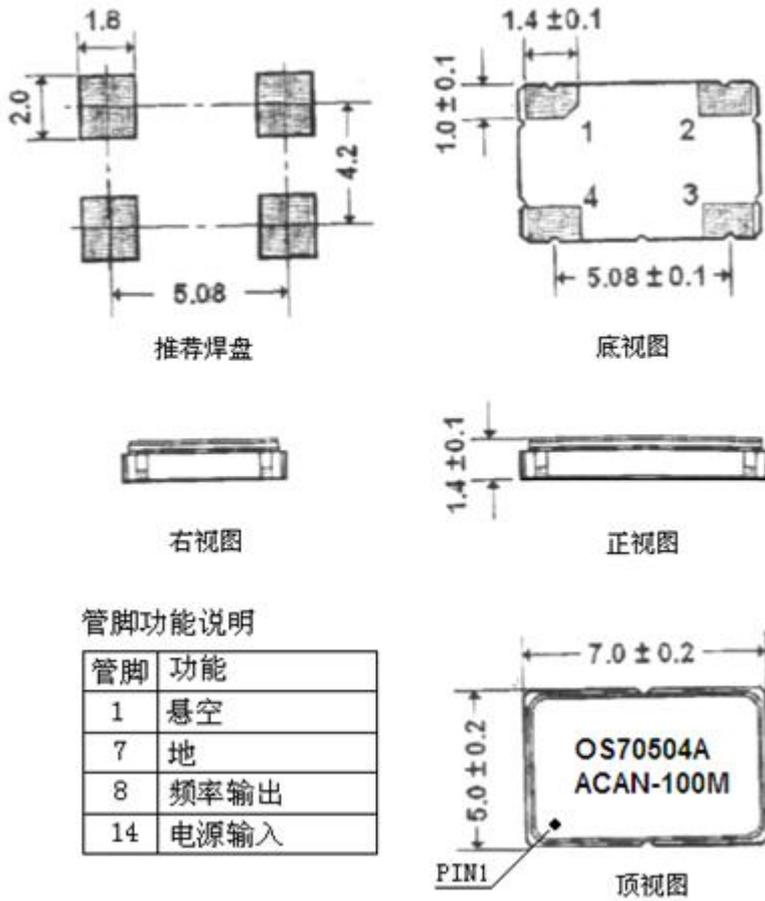
2、性能指标:

- | | |
|---|--|
| 2.1. 频率 | 100.00MHz |
| 2.2. 波形 | HCMOS |
| | $V_{oh} \geq 2.97V, V_{ol} \leq 0.33V$ |
| 2.3. 占空比 | 40%~60% @ 50% V_{DD} |
| 2.4. 上升/下降时间(20% V_{DD} ~80% V_{DD}) | $\leq 5ns$ |
| 2.5. 带载 | 15pF |
| 2.6. 频率准确度 | $\leq \pm 2.5 \times 10^{-5}$ |
| 2.7. 启动时间 | $\leq 5ms$ |
| 2.8. 工作电压 | +3.3V $\pm 10\%$ |
| 2.9. 工作电流 | $\leq 25mA$ |
| 2.10. 工作温度 | -40°C ~ +85°C |
| 2.11. 存储温度 | -50°C ~ +105°C |



3. 机械结构:

3.1. 外形尺寸及管脚定义



注: 有切脚的焊盘为1脚, 底视图为焊盘正对着观察者

单位: mm