

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T11A-J319-65.537MHz

| 出 图 | | | 承 认 印 |
|-----------|-----|-----|------------|
| 制 图 | 审 核 | 核 准 | 请于承认签章 谢谢! |
| | | | |
| 日期: 年 月 日 | | | |

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中小科技企业创业园 13 栋

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098

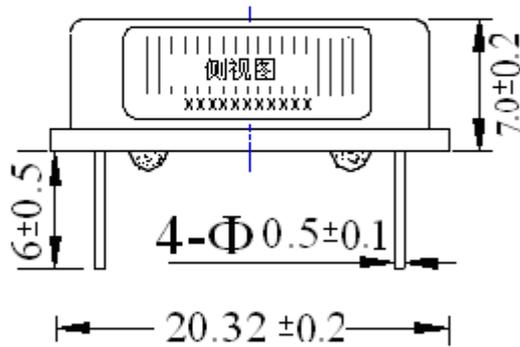
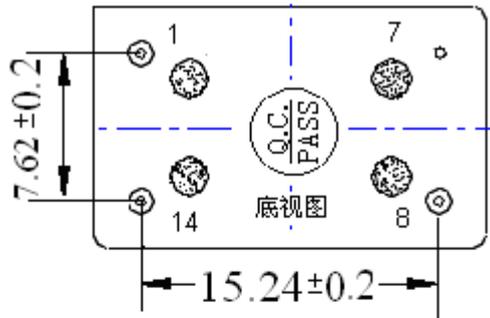


1、电性能

| 型号: T11A-J319-65.537MHz | | | | | | |
|-------------------------|---------|---|------|-------|-----|---|
| 项目 | 指标描述 | 指标 | | | 单位 | 测试条件 |
| | | 最小值 | 典型值 | 最大值 | | |
| 输出 | 频率 | 65.537 | | | MHz | |
| | 波形 | HCMOS | | | | |
| | 高电平 | 2.8 | | | V | V _{cc} = 3.3V, O _{load} = 15 pF |
| | 低电平 | | | 0.3 | V | V _{cc} = 3.3V, O _{load} = 15 pF |
| | 占空比 | 45 | 50 | 55 | % | @50% |
| | 上升/下降时间 | | | 5 | ns | 10%~90% |
| | 负载 | 15 | | | pF | |
| 频率稳定度 | 温度特性 | -3 | | +3 | ppm | 温度范围-40℃ 到 80℃, 参照 T _A = 25℃, V _{cc} = 3.3V, O _{load} = 15 pF. |
| | 初始频率准确度 | -1 | | +1 | ppm | 参照 T _A = 25℃, V _{cc} =3.3V,测试结果; 出厂后 30 天内,开机 5s 后测试. |
| | 负载特性 | -0.3 | | +0.3 | ppm | 负载变化量 10%, 参照 T _A = 25℃, V _{cc} =3.3V. |
| | 日老化 | -0.02 | | +0.02 | ppm | 参照 T _A = 25℃, V _{cc} = 3.3V,测试结果, 开机 30 天后 连续测试. |
| | 年老化 | -1 | | +1 | ppm | |
| 电气特性 | 电流 | | 20 | | mA | @25℃ |
| | 供电电压 | 3.13 | +3.3 | 3.46 | V | |
| 环境条件 | 可工作温度 | -40 | | +80 | ℃ | |
| | 存储温度 | -45 | | +90 | ℃ | |
| | 振动 | 测试条件: 0.75mm ;加速度:10g;50Hz~2000Hz, 每 30 分钟为一个周期, 测试两个小时 (3 个方向 X,Y,Z 每个方向测试 3 次) | | | | |
| | 冲击 | 100g; 11ms; 半正弦波(3 个方向 X,Y,Z 每个方向测试 3 次),IEC 68-2-27 Test Ea/Severity 50A. | | | | |
| | 跌落 | 测试条件: free drop on steel-made surface or rigid planes from a height of 100cm,从 100cm 高度自由跌落到钢制的坚固的平面上, IEC 68-2-32. | | | | |



2、机械结构(mm)



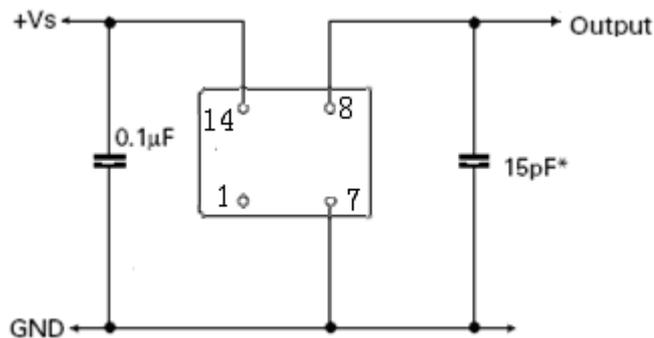
管脚功能说明

| 管脚 | 功能 |
|----|------|
| 1 | 悬空 |
| 7 | 地 |
| 8 | 频率输出 |
| 14 | 电源输入 |

注:底视图为焊盘正对着观察者, 参考重量约为4.1g

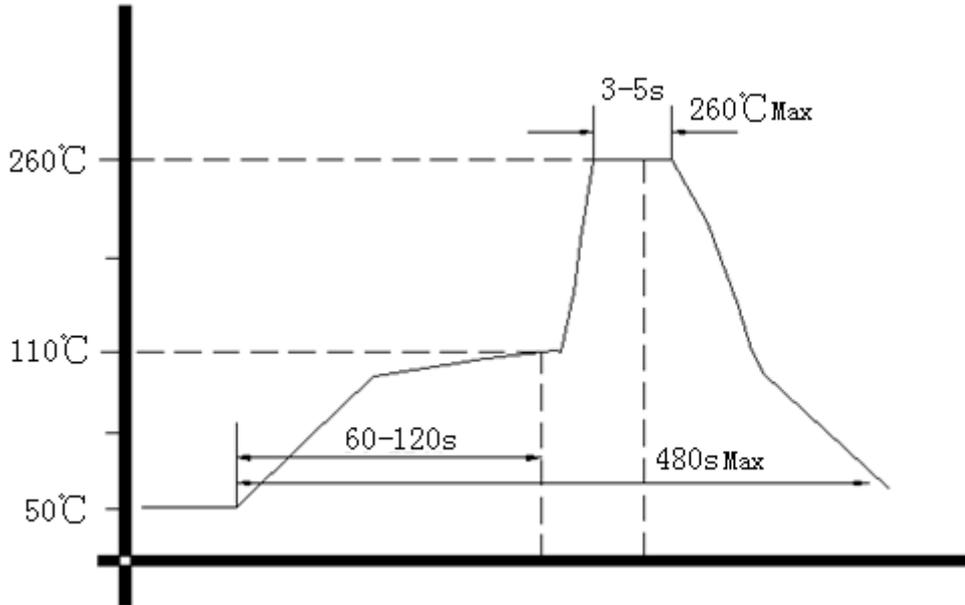
单位: mm

3、电路图





4、波峰焊曲线图 (RoHS)



5、包装, PVC 胶管, 10PCS /管 (mm)

