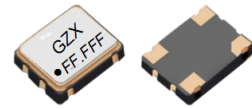




## 产品特性

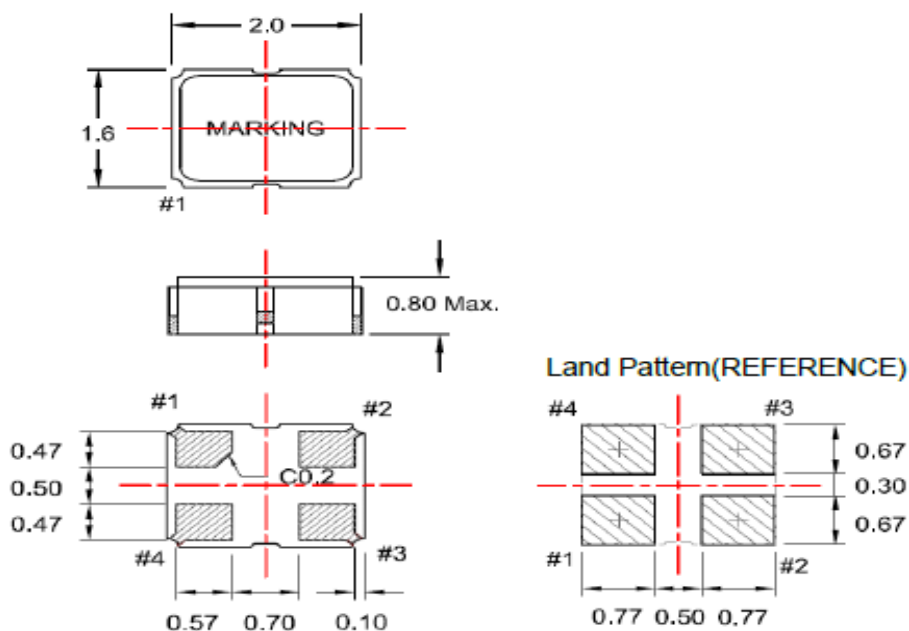
- 2.0x1.6小体积，贴片式金属封装
- 高精度，高频稳定性
- 抗冲击振动，可靠性高
- 兼容性强，低功耗
- 符合RoHS\Reach环保认证



## 技术参数 Technical Parameter

|         |                                 |                          |
|---------|---------------------------------|--------------------------|
| 输出模式    | Output Type                     | CMOS                     |
| 输出负载    | Output Load                     | 15PF                     |
| 振动模式    | Ocsillation Mode                | Fundamental              |
| 消耗电压    | Supply Voltage                  | 1.8V,2.5V,2.8V,3.3V      |
| 频率范围    | Frequency Range                 | 32.768KHz                |
| 频率偏差    | Frequency Stability             | ±25ppm,±50ppm,or specify |
| 工作温度范围  | Operating Temperature Range     | -40 ~ +85℃, -40 ~ +125℃  |
| 储存温度范围  | Storage Temperature Range       | -55+125℃                 |
| 输入电压    | Voltage Vol(Max) / Voh(Min)     | 0.1VDD / 0.9VDD          |
| 上升/下降时间 | Rise(Tr Max) / Fall(Tf Max)Time | 5ns MAX                  |
| 消耗电流    | Supply Current                  | 10mA MAX                 |
| 占空比     | Symmetry                        | 45 ~ 55%                 |
| 起始时间    | Start-Up Time                   | 5ms MAX                  |
| 相位抖动    | Phase Jitter(12khz ~ 20mhz)     | 1ps MAX                  |
| 老化率     | Aging(At25℃)                    | ±3ppm / year MAX         |

## 外观尺寸 Dimension(Unit:mm)



| Terminal | Connection       |
|----------|------------------|
| #1       | Tri-state or N.C |
| #2       | GND              |
| #3       | Output           |
| #4       | Vcc              |