

■ 电气参数

| 项目 | | 要求 | |
|----|--------------|----------------------|--------|
| 1 | 标称频率 | 25.000000MHz | |
| 2 | 电源电压 (VDD) | 3.3V±0.33V | |
| 3 | 初始频率精度 | ±1ppm @25°C±3°C | |
| 4 | 频率温度精度 | ±1ppm @-55°C~+85°C | |
| 5 | 电源频率稳定度 | ≤±0.2ppm @VDD±5% | |
| 6 | 负载频率稳定度 | ≤±0.2ppm @Load±10% | |
| 7 | 第一年老化 | ≤±1ppm | |
| 8 | 工作温度范围 | -55°C~+85°C | |
| 9 | 储存温度范围 | -55°C~+125°C | |
| 10 | 输出波形 | CMOS (方波) | |
| 11 | 输出负载 | 15pF | |
| 12 | 占空比 | 45%~55% | |
| 13 | 电流 | ≤6mA | |
| 14 | 起振时间 | ≤2mSec | |
| 15 | 输出电平 | 输出电平: "1" (≥90% VDD) | ≥2.97V |
| | | 输出电平: "0" (≤10% VDD) | ≤0.33V |
| 16 | 质量等级 | 普军级 (C) | |
| 17 | 执行规范 | Q/JB 007-2022 | |
| 18 | 外形尺寸 (长X宽X厚) | 5.0X3.2X1.65mm | |

■ 产品外形尺寸图 (mm)

