

■ 电气参数 Electrical Specifications

Item (项目)		Requirements (要求)	
1	标称频率	12.000000MHz	
2	电源电压 (VDD)	3.3V ± 0.33V	
3	初始频率精度	±50ppm @25°C ±3°C	
4	频率温度精度	±65ppm @-45°C ~ +85°C	
5	工作温度范围	-45°C ~ +85°C	
6	储存温度范围	-55°C ~ +125°C	
7	输出波形	CMOS (方波)	
8	输出负载	15pF	
9	占空比	45%~55%	
10	上升和下降时间	≤6nSec	
11	电流	≤10mA	
12	起振时间	≤5mSec	
13	第一年老化率	±3ppm/year	
14	输出电平	输出电平: "1" (≥90% VDD)	≥2.97V
		输出电平: "0" (≤10% VDD)	≤0.33V
15	质量等级	车规级	
16	1#脚三态功能	使能	≥2.31V或悬空
		禁止	≤0.99V或接地
17	外形尺寸 (长X宽X厚)	2.5X2.0X0.8mm	

■ 产品外形尺寸图 (mm)

