

■ 电气参数 Electrical Specifications

Item (项目)		Requirements (要求)
1	标称频率	32.512000MHz
2	电源电压	3.3V±0.33V
3	初始频率精度	±50ppm @25°C±3°C
4	频率温度精度	±65ppm @-40°C~+85°C
5	工作温度范围	-40°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	输出电平	输出电平: "1" (≥90% VDD) ≥2.97V
		输出电平: "0" (≤10% VDD) ≤0.33V
14	质量等级	普军级 (C)
15	执行规范	Q/JB 001-2022
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×宽×厚)	7.0×5.0×1.3mm

■ 产品外形尺寸图 (mm)

