

■ 电气参数 Electrical Specifications

	Item (项目)	Requirements (要求)
1	标称频率	32.768KHz
2	振动模式	Fundamental
3	负载电容	12.5pF
4	初始频率精度	$\pm 20\text{ppm @}25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
5	拐点温度 (TM)	$25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
6	温度系数	$-0.04\text{ppm}/^{\circ}\text{C}^2$
7	工作温度范围	$-55^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
8	储存温度范围	$-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
9	串联电阻	$\leq 70\text{K}\Omega$
10	激励功率	$\leq 1\mu\text{W}$
11	静态电容	$\leq 3\text{pF}$
12	第一年老化率	$\pm 3\text{ppm}/\text{Year}$
13	绝缘电阻	$> 500\text{M}\Omega / \text{DC } 100\text{V}$
14	测试仪器	S&A 250B Network Analyzer
15	质量等级	普军级 (C)
16	外形尺寸 (长 X 宽 X 厚)	3.20X1.50X0.8mm

■ 产品外形尺寸图 (mm)
