

### ■ 电气参数 Electrical Specifications

	Item (项目)	Requirements (要求)
1	标称频率	100.000000MHz
2	振动模式	三次泛音
3	负载电容	20pF
4	初始频率精度	$\leq \pm 20\text{ppm}$ @25°C $\pm 3^\circ\text{C}$
5	频率温度精度	$\leq \pm 20\text{ppm}$ @-40°C ~ +85°C
6	工作温度范围	-40°C ~ +85°C
7	储存温度范围	-55°C ~ +125°C
8	串联电阻	$\leq 60\ \Omega$
9	激励功率	$\leq 200\ \mu\text{W}$
10	静态电容	$\leq 2\text{pF}$
11	老化	$\pm 3\text{ppm}/\text{年}$
12	绝缘电阻	$> 500\text{M}\ \Omega / \text{DC } 100\text{V}$
13	测试仪器	S&A 250B Network Analyzer
14	质量等级	工业级
15	外形尺寸 (长 X 宽 X 厚)	3.20X2.50X0.65mm

### ■ 产品外形尺寸图 (mm)

