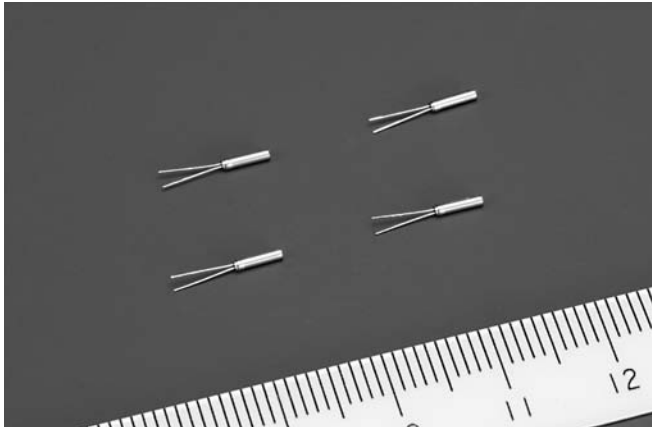


VT-120-F



特 点

- 小型1.2 ϕ 圆柱封装
- 光刻技术加工
- 优良的耐冲击性、耐热性
- 符合RoHS指令产品
- 完全无铅化

用 途

各种微机的预备时钟、小型·薄型手表

基本规格

无特殊注明时的条件下 (测定温度: $25\pm 2^\circ\text{C}$, DL: $0.1\mu\text{W}$)

项 目	记 号	规 格	条 件
公称频率	f_nom	32.768kHz	
频率容许偏差	f_tol	$\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$	
顶点温度	Ti	$+25\pm 5^\circ\text{C}$	
二级温度系数	B	$(-3.5\pm 1.0) \times 10^{-8}/^\circ\text{C}^2$	
负载容量	C _L	6.0~12.5pF	
串联电阻	R ₁	50k Ω 最大值	
绝对最大激励等级	DLmax.	1 μW	
推荐激励等级	DL	0.1 μW	
并联电容	C ₀	0.8pF 典型值	
频率老化程度	f_age	$\pm 3 \times 10^{-6}$	$+25\pm 3^\circ\text{C}$, 第一年
工作温度范围	T_use	$-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$	
保存温度范围	T_stg	$-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$	单件保管

外形尺寸图

VT-120-F

