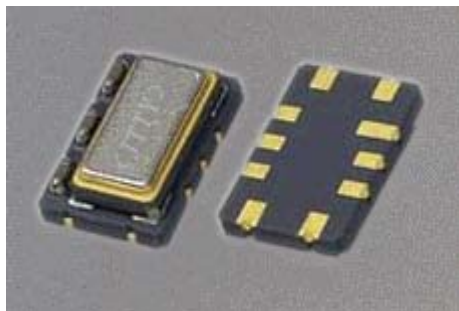


VC-TC7050



产品特点以及应用范围:

- 频率: 10MHz~36MHz
- 体积: 7.0×5.0×2.0 mm SMD;
- 特性: 削峰正弦波输出, VCTCXO 兼容;
- 通途: 移动终端、基站、卫星通信、航空、电信;
- 品质: 无铅环保产品;

技术参数

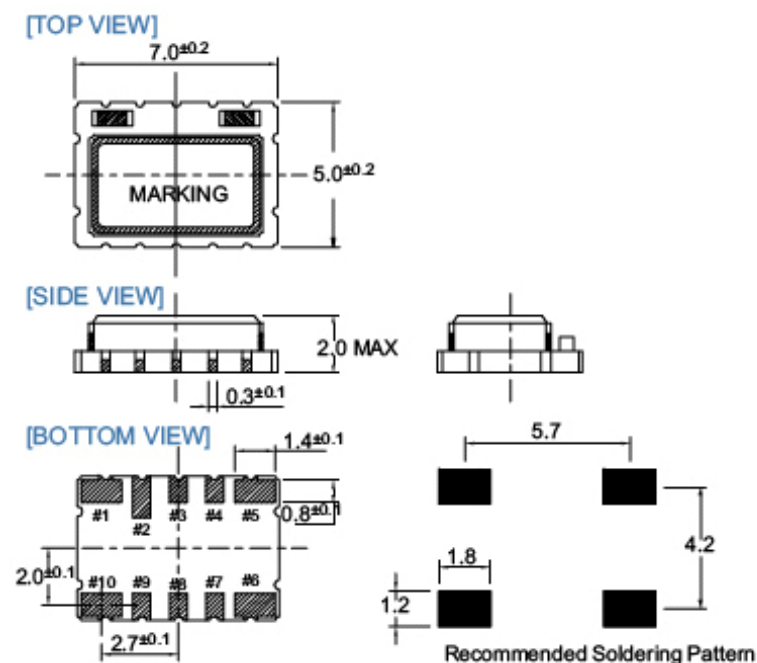
频率范围	10 MHz≤F≤36 MHz		
工作电压		+5V	+2.8V
工作电流	10 MHz≤F≤15 MHz	15 mA	
	15 MHz≤F≤26 MHz	20 mA	
	26 MHz≤F≤36 MHz	25 mA	
输出负载	削峰正弦波输出		
输出电平	0.8V（P-P）Min		
负载	10 KΩ // 10 Pf ±10%		
输入阻抗	1MΩ		
启动时间	2 mS Max		
老化率	±1.0 ppm / year		
存储温度	-55℃～125℃		

频率温度稳定度

温度 \ 稳定度 (ppm)	±0.5	±1.0	±1.5	±2.0	±2.5
-10℃ ~ +60℃	◇	◇	◇	◇	◇
-20℃ ~ +70℃	◆	◇	◇	◇	◇
-40℃ ~ +80℃	×	◇	◇	◇	◇

◇: 标准产品 ◆: 定制产品 ×: 不支持

封装尺寸



Pin	Function
#1	VCON : VCTCXO GND : TCXO
#2	NC
#3	NC
#4	NC
#5	GND
#6	Output
#7	NC
#8	NC
#9	NC
#10	VDD