

OCXO Ultra High Precision



Applications

- Satellite
- Base Station
- Radar

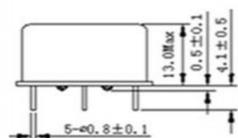
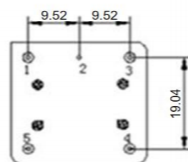
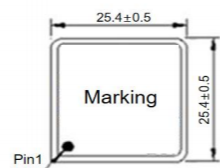
Features

- Excellent Frequency Stability
- Excellent Phase Noise
- Ultra-Low Aging

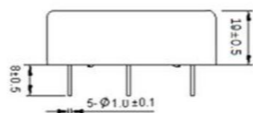
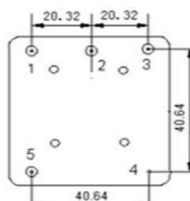
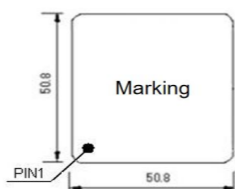
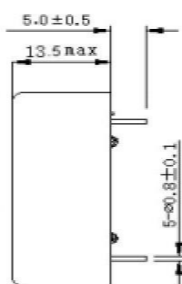
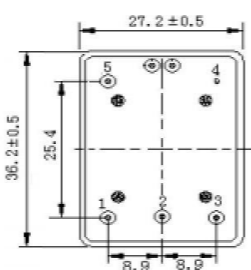


项目		技术指标
性能指标	频率	5~10MHz
	工作电压	12V
	波形	Sine Wave
	温度稳定度	±0.5ppb (-40~+85°C) @10MHz
	短稳	≤1.5E-13/s
	启动功耗	<4W
	稳定功耗	<2W
	启动时间	<5min
	电压控制特性	线性<5% 正斜率
相噪(@10M)	1Hz	-122dBc/Hz
	10Hz	-147dBc/Hz
	100Hz	-161dBc/Hz
	1kHz	-165dBc/Hz
	10kHz	-165dBc/Hz
	100kHz	-165dBc/Hz
	1MHz	-168dBc/Hz
工作环境	可工作稳定	-40°C~85°C
	储存湿度	-55°C~105°C
振动	测试条件：振幅：0.75mm (5~26Hz)；加速度：10g；10Hz~500Hz；30min一个循环，每个方向测试2小时（3个方向，X、Y和Z），IEC68-2-06 Test Fc。	
冲击	50g；11ms；半正弦波（3个方向，X、Y和Z），IEC68-2-27TestEa/Severity 50A	
尺寸	25*25*12.7mm、36*27*12.7mm、50*50*15mm	

Pin Dimension (脚位尺寸)



Pin	Function
1	OUT
2	GND
3	EFC
4	Vref
5	VCC



Pin	Function
1	EFC
2	Vref
3	OUT
4	GND
5	VCC

Notice: 如需获取完整的规格资料, 请联系专属客服或业务人员