

OCXO Ultra High Precision



Applications

- Satellite
- Base Station
- Radar

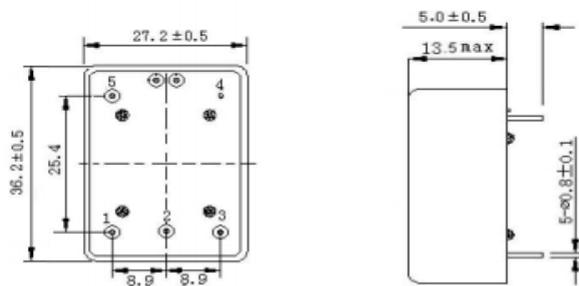
Features

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



项目		技术指标
性能指标	频率	5M~100MHz
	工作电压	3.3V、5V、12V
	波形	Sine Wave/HCMOS
	温度稳定度	$\pm 0.1\text{ppb}(-40^{\circ}\text{C}\sim\pm 85^{\circ}\text{C})$
	启动功耗	<6W
	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)	10Hz	-125dBc/Hz
	100Hz	-135dBc/Hz
	1kHz	-155dBc/Hz
	10kHz	-155dBc/Hz
	100kHz	-155dBc/Hz
	1MHz	-160dBc/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	36*27*12.7mm	

Pin Dimension (脚位尺寸)



Notice: 如需获取完整的规格资料, 请联系专属客服或业务人员