

成都天奥电子股份有限公司

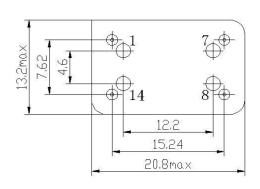
Chengdu spaceon electronics co., Itd

产品名称: 恒温晶体振荡器

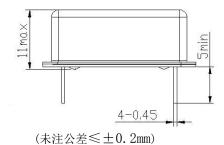
产品型号: SOX018CF40MCSH

技术指标项目				规格要求	
标称频率		⇔ 40MHz		产品重量	□ 20g (Max)
外形尺寸		20.8×13.2×11mm³ (max)			
温度范围		工作温度		□ -40°C~+70°C	
		储存温度		□ -55°C~+85°C	
质量等级		普军级 执行规范:《机载、均		也面等用恒温石英晶体振荡器产品规范》Q/TD20125-2008	
电源电压	5V ± 5%	工作电流	初始状态	⋄ ≤450mA(@25±2°C)	
			稳定状态		
输出		波形		□ 正弦波	
		输出负载		□ 50ohm	
		输出功率		⋄ ≥7dBm	
		谐波		⋄ ≤-30dBc	
		杂波		□ ≤-80dBc	
频率稳定度		基准温度初始精度			
		频率温度稳定度			
频率调整		频率调整范围		⋄ ≥2ppm (0V~5V)	
相位噪声					
老化		⋄ ≤±5ppb/日			
		□ ≤±0.5ppm/年			

外形图及引脚定义



引脚号	引脚功能
1	压控电压
7	地
8	输出
14	电源电压
	1 7 8



备注:

- 1、❖为必须满足的条件并作为产品检验的依据;□为设计保证的参考指标;
- 2. 1ppm=1E-6; 1ppb=1E-9.