

抗振温补晶体振荡器

型号：ZWC51



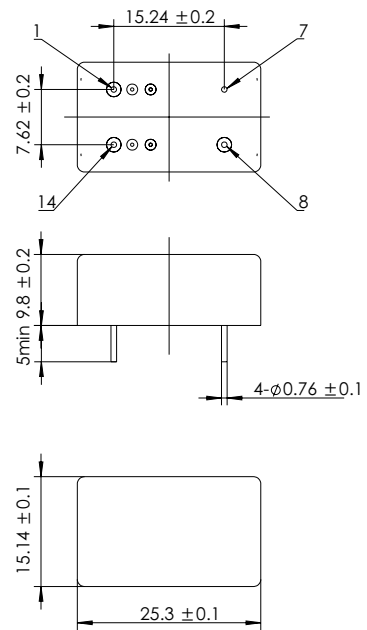
产品特点及应用

1、具备优良的抗振性能。

主要技术指标

型号	ZWC51		
频率 (MHz)	91.86		
电源电压 V_{DD} (V)	5 ± 0.25		
基准温度初始精度 ($\times 10^{-6}$)	A6: ± 2		
频率温度稳定性 ($\times 10^{-6}$)	见下表		
工作温度范围 ()	见下表		
输出波形	正弦波		
额定负载 ()	50		
输出幅度 (dBm)	5		
相位噪声 (dBc/Hz) (@100MHz 典型值)		静态	动态
	@100Hz	-110	-70
	@1KHz	-140	-105
	@5KHz	-155	-155
功耗 (mW)	200		
外形尺寸 (mm)	25.4 × 15.24 × 10 (Max)		
封装形式	金属盒、激光封焊		
振动条件	振动频率	功率谱密度	
	20Hz~80Hz	+3dB/oct	
	80Hz~350Hz	0.06g ² /Hz	
	350Hz~2000Hz	-3dB/oct	

外形尺寸图 (mm)



引脚	作用
#1	空脚
#7	接地
#8	输出
#14	电源

频率温度稳定性

频率温度稳定性		B6	B7
工作温度范围 ()		$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 1 \times 10^{-6}$
E	-40~85		
D	-55~85		

订货说明

ZWC 51 - 91.86

产品型号
标称频率