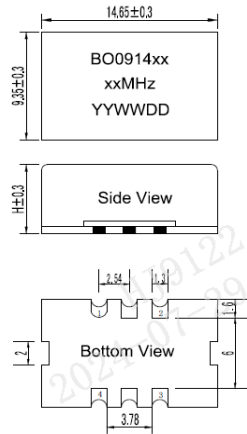


产品特点					应用领域	
● 超高温稳 ● 工作温度宽 ● 贴片封装(14.65*9.35*8mm)					● 基站 ● 通讯 ● 仪器仪表	
NO0914A 系列						
参数		参数值			单位	条件
		最小值	典型值	最大值		
供电电压		—	3.3	—	V	Vcc±5%
		—	5.0	—	V	Vcc±5%
开机功率		—	—	3.0	W	
稳态功率		—	—	1.5	W	
频率范围		10-40			MHz	
常规频点		10、20、40			MHz	
初始频率精度		—	—	±300	ppb	出厂时校准 +25℃
温度稳定度		±20	—	±100	ppb	-20℃ ~ +70℃
		±20	—	±100	ppb	-40℃ ~ +85℃
		—	—	±200	ppb	-55℃ ~ +85℃
正弦波	输出电平	7	—	—	dBm	
	谐波抑制	—	—	-30	dBc	
	杂散抑制	—	—	-70	dBc	
	电阻	—	50	—	Ω	
方波	高电平	2.4	—	—	V	方波输出，负载=15pf
	低电平	—	—	0.4	V	方波输出，负载=15pf
	占空比	45	—	55	%	(V _{OH} - V _{OL})/2
	上升/下降沿	—	—	6	ns	方波输出，负载=15pf
	负载	—	15	—	pf	
启动时间		—	—	3	min	常温，精度±100ppb
电源特性		—	—	±20	ppb	Vcc±5%
负载特性		—	—	±5		Load±5%
老化率/天		—	—	±1		带电工作30天后
老化率/年		—	—	±100		带电工作30天后
相噪 @10MHz	—	—	-110	dBc/Hz	Offset 10Hz	At +25℃
	—	—	-130		Offset 100Hz	
	—	—	-155		Offset 1kHz	
	—	—	-160		Offset 10kHz	
	—	—	-165		Offset 100kHz	
电压控制范围		0	—	3	V	Vcc:3.3V
		0	—	5	V	Vcc:5V
频率牵引范围		±0.5	—	±2.0	ppm	
斜率		正斜率				
环境条件						
工作温度范围		-55℃~+85℃				
存储温度范围		-55℃~+125℃				

封装与尺寸

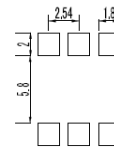
单位: mm



引脚	功能
#1	悬空/压控端
#2	接地
#3	信号输出
#4	电源

注:
引脚1不使用可以选择悬空

Recommended Land Pattern



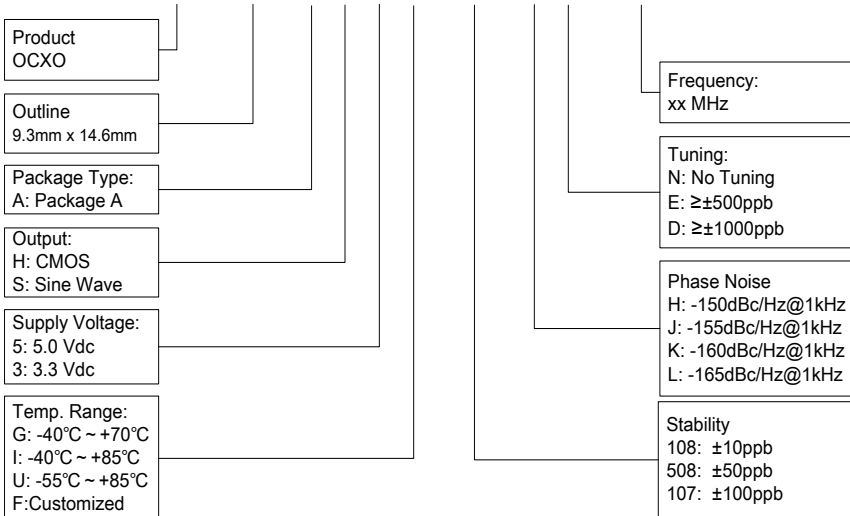
单位: mm
误差: ±0.3

可靠性

参数	标准
温度应力测试	IEC60068, GJB360B
机械应力测试	IEC60068, GJB360B
EMC测试	IEC61000, JESD22
可焊性测试	EIA/JESD22-B102-C
RoHS	RoHS Directive 2011/65/EU Annex II Recasting 2002/95/EC

选型指南

NO 0914 A X X X XXX X X XX.XX



Example: NO0914AH5C107DN10

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [XTALTQ](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[BT0507BC3I106CN26](#) [BT0507BC3I287BN40B](#) [BT0507BC3I287BN50B](#) [BT0507BC3I287CN25B](#) [BT0507BC3I287CN38.4B](#)
[BT0507BC3I287EN10B](#) [BT0507BC3I507CN26](#) [BT0507BC3I507CN30.72](#) [BT0507BH3I106BN40B](#) [BT0507BH3I106BN50B](#)
[BT0507BH3I106CN25B](#) [BT0507BH3I106CN30.72B](#) [BT0507BH3I106CN32.768](#) [BT0507BH3I106DN12.8](#) [BT0507BH3I106EN10B](#)
[BT0507BH3I1507CN30.72B](#) [BT0507BH3I287BN40B](#) [BT0507BH3I287BN50B](#) [BT0507BH3I287CN25B](#) [BT0507BH3I287CN30.72B](#)
[BT0507BH3I287DN12.8](#) [BT0507BH3I287EN10B](#) [BT0507BH3I507BN40B](#) [BT0507BH3I507BN50B](#) [BT0507BH3I507CN32.768](#)
[BT0507BH3I507DN20B](#) [BT0507BH3I507EN10B](#) [NO0914AH3C508GN40](#) [NT0503CC3I287BN40](#) [NT0503CC3I287BN50](#)
[NT0503CC3I287CN30.72](#) [NT0503CC3I287DN19.2](#) [NT0503CC3I287DN20](#) [NT0503CC3I287EN10](#) [NT0503CH3I106DN16.384](#)
[NT0503CH3I107BN40](#) [NT0503CH3I207BN40](#) [NT0503CH3I207EN10](#) [NT0503CH3I287BN40](#) [NT0503CH3I287BN50](#)
[NT0503CH3I287CN25](#) [NT0503CH3I287DN19.2](#) [NT0503CH3I287DN20](#) [NT0503CH3I287EN10](#) [NT0503CH3I507DN16.384](#)
[NT0503CH3M507BN40](#) [NT0503CH3M507BN50](#) [NT0503CH3M507CN25](#) [NT0503CH3U106BN40](#) [NT0503CH3U106BN50](#)