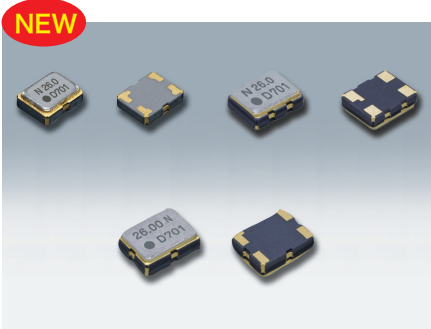


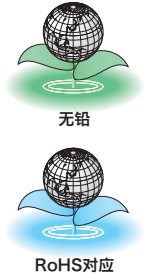
表面贴装 VC-TCXO/TCXO

DSA221SJ/DSB211SJ/DSB221SJ/DSB321SJ for Industrial Radio system



实际尺寸 DSB211SJ □ DSA221SJ/DSB221SJ □
DSB321SJ □

- 优点
 - 支持电源电压+2.3~+3.6V
 - CMOS输出
 - 低相位噪音
 - 单体结构
 - 无需防湿包装管理
Moisture Sensitivity Level: LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)
- 用途
 - 工业用无线通信设备等



■ 一般规格

项目	型号	VC-TCXO		TCXO	
		DSA221SJ	DSB221SJ	DSB221SJ	DSB321SJ
输出频率范围		10~40MHz			
标准频率		13MHz/ 19.2MHz/ 20MHz/ 26MHz/ 38.4MHz/ 40MHz			
电源电压(Vcc)		+2.6V / +2.8V / +3.0V / +3.3V			
消耗电流		+4.0mA max. (f≤26MHz) / +6.0mA max. (f>26MHz)			
0电平电压		Vcc×0.1V			
1电平电压		Vcc×0.9V			
输出负载		15pF			
上升时间、下降时间		10ns max. (10%~90% Vcc Level)			
频率稳定度					
常温偏差		±1.5×10 ⁻⁶ max. (After 2 reflows)			
温度特性		±2.5×10 ⁻⁶ max./ -30~+85°C			
电源电压特性		±0.3×10 ⁻⁶ max. (Vcc±5%)			
长期变化		±1.0×10 ⁻⁶ max. /year			
频率控制					
控制灵敏度		±9.0×10 ⁻⁶ ~±15×10 ⁻⁶ / Vcont=+1.5V±1.0V		-	
频率控制极性		正极性		-	
启动时间		2.0ms max.			
相位噪音					
Offset 100Hz		[f≤15MHz]	[15MHz<f≤26MHz]	[f>26MHz]	
Offset 1kHz		-115dBc/Hz	-110dBc/Hz	-105dBc/Hz	
Offset 10kHz		-135dBc/Hz	-130dBc/Hz	-125dBc/Hz	
Offset 100kHz		-145dBc/Hz	-140dBc/Hz	-135dBc/Hz	
Offset 100kHz		-145dBc/Hz	-145dBc/Hz	-145dBc/Hz	
包装单位		DSA221SJ/DSB211SJ/DSB221SJ: 3000pcs./reel(φ180), DSB321SJ: 2000pcs./reel(φ180)			

有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

■ DSB211SJ

■ DSA221SJ/DSB221SJ

■ DSB321SJ

