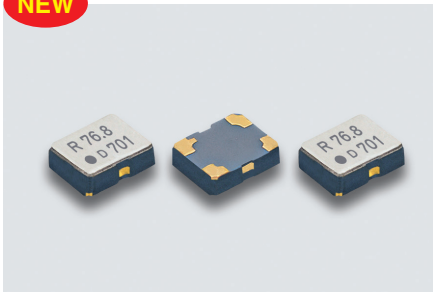


高精度表面贴装型 TCXO〈汽车电子用〉

DSB1612SEB

NEW



实际尺寸

■ 优点

- 支持广泛的运行温度范围 (−40~+105℃)
- 支持高频
- 支持低电压
- 削峰正弦波
- 低相位噪声
- 单体结构
- 依据AEC-Q200

■ 用途

- 车载WiFi、WiLAN、WiMAX、Bluetooth
- GNSS、工业设备



■ 一般规格

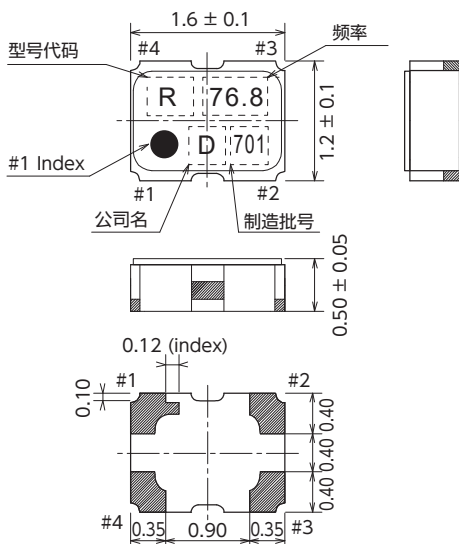
项 目	DSB1612SEB	
输出频率范围	26~76.8MHz	
电源电压范围	+1.8~+3.3V	
消耗电流	+4.5mA max.(f≤52MHz)/+5.0mA max.(f>52MHz)	
待机时电流 (#1引脚"L")	+3uA max.	
输出电压	0.8Vp-p min.(削峰正弦波/DC-coupled)	
输出负载	10kΩ//10pF	
频率稳定度	±2.0×10 ⁻⁶ max.(After 2 reflows)	
常温偏差	±5.0×10 ⁻⁶ max. (−40 ~ +105℃)	
温度特性	±5.0×10 ⁻⁶ max. (−40 ~ +105℃)	±0.5×10 ⁻⁶ max. (−40 ~ +85℃)
电源电压特性	±0.2×10 ⁻⁶ max. (Vcc±5%)	
负载变化特性	±0.2×10 ⁻⁶ max.	
长期老化	±2.0×10 ⁻⁶ max./year	
启动时间	2.0ms max.	
相位噪声	[f≤52MHz]	[f>52MHz]
Offset 100Hz	−110dBc/Hz	−108dBc/Hz
Offset 1kHz	−130dBc/Hz	−125dBc/Hz
Offset 10kHz	−152dBc/Hz	−150dBc/Hz
Offset 100kHz	−155dBc/Hz	−155dBc/Hz
包装单位 (1)	3000pcs./reel (Φ180)	

(1) 无需防湿包装管理
Moisture Sensitivity Level: LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

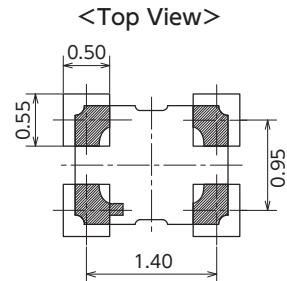
有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

[mm]

■ 外形尺寸



■ 焊盘图形(参考)



Pin No.	Connection
#1	GND
#2	Output
#3	Vcc
#4	GND