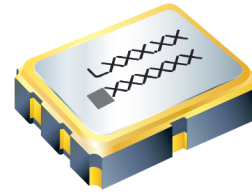


## SMD LVPECL VCXO - Differential Output 3.2 x 2.5 x 0.95 mm Series



### 产品特点

- 压控晶体振荡器 (VCXO) 。
- 基频工作模式。
- LVPECL输出, 输出频率50兆赫至200兆赫。
- 优良的低相位噪声和抖动。
- 三态功能可用。
- 应用: SDH/SONET, 以太网, 基站。
- 符合RoHS和无铅。

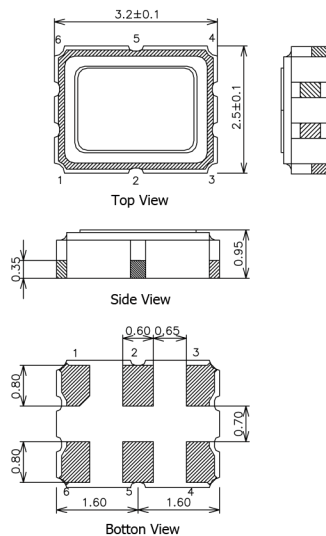
### Features

- Voltage Controlled Crystal Oscillator (VCXO).
- Fundamental solution.
- LVPECL output, output frequencies 50 MHz to 200 MHz.
- Excellent low phase noise and jitter.
- Tri-State function available.
- Applications : SDH / SONET, Ethernet, Base Stations.
- RoHS Compliant / Pb Free.

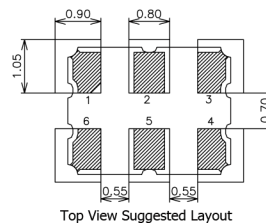
### 电气规格 Electrical Specifications

Item/Type	Description
输出类型 Output Type	LVPECL
输出负载 Output Load	50 Ω to VDD - 2V
振荡模式 Oscillation Mode	Fundamental
电源电压 Supply Voltage	3.3 V
频率范围 Frequency Range	50 ~ 200 MHz
牵引范围 Absolute Pulling Range (APR)*	±50 ppm Min. , or specify
工作温度 Operating Temperature Range	-10~ + 70°C , - 40 ~ + 85°C,or specify
储存温度 Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125°C
TR / TF Rise (Tr) / Fall (Tf) Time	1ns Max.
电源电流 Supply Current	80mA Max.
对称性 Symmetry	45 ~ 55 %
启动时间 Start-up Time	10mS Max.
相位抖动 Phase Jitter	1pS Max.

### 尺寸图 Dimensions



PAD FUNCTION:  
 1: CONTROL VOLTAGE  
 2: ENABLE CONTROL or NC  
 3: GND  
 4: OUT  
 5: NC  
 6: VDD



Units: mm

### 物料编码 Material code

