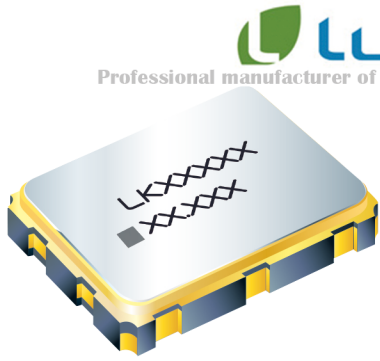


SMD Voltage Controlled Crystal Oscillators

7.0 x 5.0 x 1.3 mm Series



产品特点

- 压控晶体振荡器 (VCXO) 。
- 基频工作模式。
- 宽调谐范围和良好的线性。
- 优良的低相位噪声和抖动。
- 三态功能可用。
- 符合RoHS和无铅。

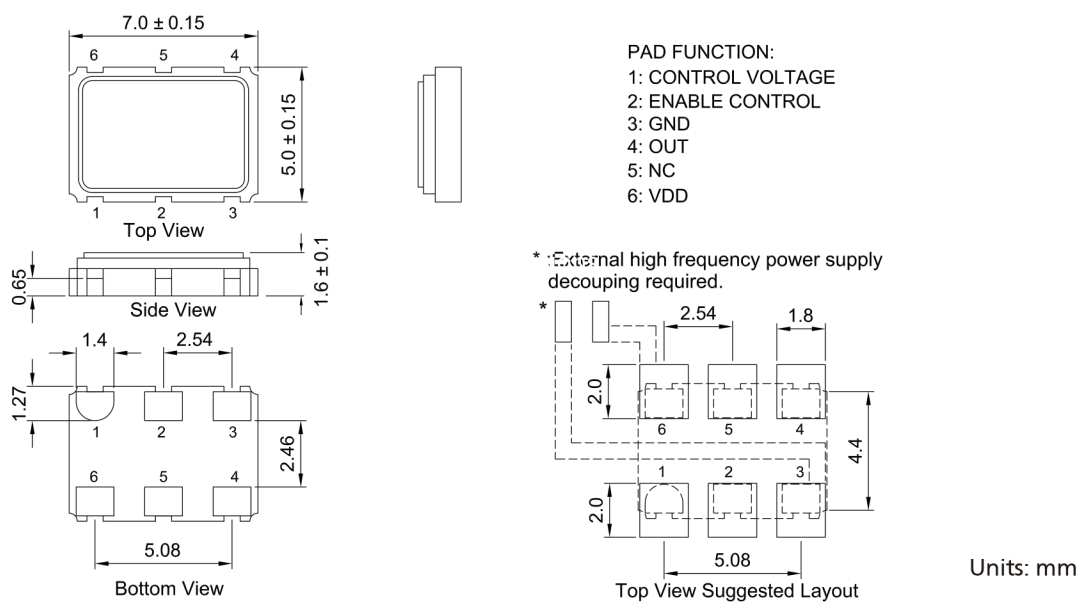
Features

- Voltage Controlled Crystal Oscillator (VCXO).
- Fundamental solution.
- Wide pull range and good linearity.
- Excellent low phase noise and jitter.
- Tri-State function available.
- RoHS Compliant / Pb Free.

电气规格 Electrical Specifications

Item/Type		Description
输出类型	Output Type	CMOS
输出负载	Output Load	15 pF - 30 pF
振荡模式	Oscillation Mode	Fundamental
电源电压	Supply Voltage	3.3 V,5 V
频率范围	Frequency Range	1 ~ 59 MHz
频率稳定	Overall Frequency Stability*	±25 PPM , ±50 ppm, ±100 ppm
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	5ns Max.
电源电流	Supply Current	10mA - 45 mA Max.
对 称 性	Symmetry	40 ~ 60 % , 45 ~ 55 %
启动时间	Start-up Time	10mS Max.
相位抖动	Phase Jitter	1pS Max.

尺寸图 Dimensions



物料编码 Material code

L751VO

SMD7.00×5.00

Sense Number
D-Divided M-Multify

Frequency(KHz)

Voltage

Frequency Tolerance

CL

ESR