

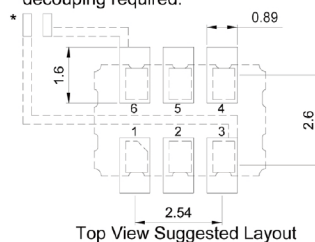
- 压控晶体振荡器 (VCXO)。
- 基频工作模式。
- LVDS输出，输出频率50兆赫至200兆赫。
- 宽调谐范围和良好的线性。
- 低相位噪声，低抖动。
- 三态功能可用。
- 符合RoHS和无铅。

- . Voltage Controlled Crystal Oscillator (VCXO).
- . Fundamental solution.
- . LVDS output, output frequencies 50 MHz to 200 MHz.
- . Wide pull range and good linearity.
- . Low phase noise, low jitter.
- . Tri-State function available.
- . RoHS Compliant / Pb Free.

Item/Type		Description
输出类型	Output Type	LVDS
输出负载	Output Load	100 Ω
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.

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

* :External high frequency power supply decoupling required.



Units: mm

L 5 3 1 V O -

SMD5.00×3.20 Sense Number
D-Divided M-Multifv Frequency(KHz) Voltage Frequency Tolerance CL ESR