



# VOLTAGE CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATORS

## VCXO 5 × 7mm SMD Type

### VX-200 CMOS 3.3V series

Type	型式	VX200B	VX204B
Frequency Range	周波数範囲	8MHz ~ 40MHz	
Supply Voltage	供給電圧	3.3V ± 5%	
Control Voltage Range	制御電圧	1.65 ± 1.5V	
Frequency Deviation	周波数制御特性	± 80ppm Min	
Input Current	消費電流	20mA Max	
Frequency Stability	周波数安定度	± 50ppm	
Output Level	VOH	90%VDD Min	
	VOL	0.4V Max	
Output Load	出力負荷	15pF	
Rise/Fall Time	立上り/下り時間	8ns Max	
Duty Cycle	デューティ比	40:60	
Operating Temp. Range	動作温度範囲	0 to +70°C	
Storage Temp. Range	保存温度範囲	-50 to +125°C	
E/D Function	#2 Open	—	Enable
	#2 ≥ 0.8V		Enable
	#2 ≤ 0.2V		Disable

NOTE: 0.01 F external by-pass filter recommended.

注: 本発信器の間近に0.01 μF以上の電源パスコンを付加してください。

### Dimensions(Unit:mm)

