

水晶発振器 (Crystal Oscillator) KSS

VCOSO-100B

電圧制御SAW発振器／VCOSO

■特長／Features

- 広帯域対応。
- Wide frequency range.

■標準用途／Typical Applications

- ISDN用 PLL発振器。
- PLL oscillator for ISDN.

■標準周波数／Standard Frequencies

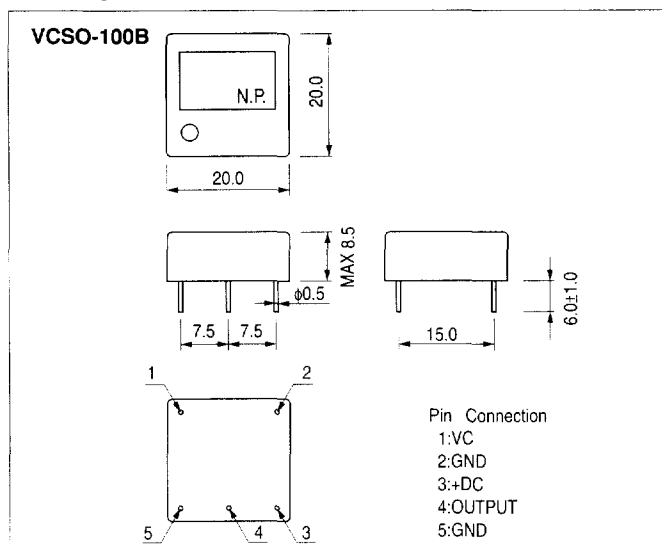
- 622.08MHz.

*Please do not clean using any kind of liquid cleansing method.

■仕様／Specifications

項目 Item	型名 Type	VCOSO-100B
周波数範囲 Frequency Range		622.08MHz
保存温度範囲 Storage Temperature Range		-20~+85℃
動作温度範囲 Operating Temperature Range		0~+85℃
周波数安定度 Frequency Temperature Characteristics		-200~+50×10 ⁻⁶ MAX./0~+85℃ (VC=+1.65V)
経年変化 Frequency Aging		±20×10 ⁻⁶ MAX./year
電源電圧変動 Supply Voltage Change		±15×10 ⁻⁶ MAX./+3.3V±5%
制御電圧周波数特性 Frequency Deviation		±150×10 ⁻⁶ MIN./+1.65V±1.25V (positive)
電源電圧 Power Supply Voltage		+3.3V±5%
消費電流 Power Supply Current		60mA MAX.
出力レベル Output Level		-5 dBm MIN.
出力負荷 Output Load		50Ω
高調波歪 Output Harmonics/Subharmonics		-25 dB MAX.
入力インピーダンス Input Impedance		100kΩ MIN.

■外形寸法図／Outline



Dimensions(mm)

