

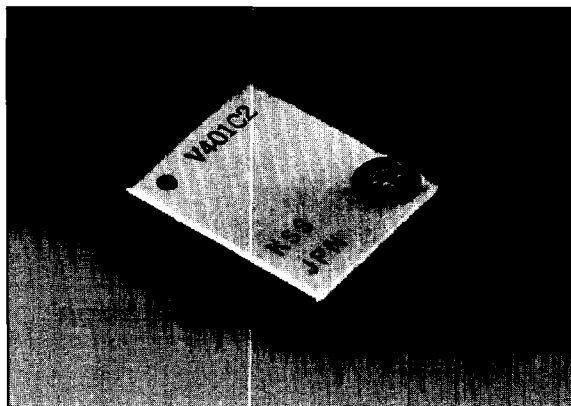
水晶発振器 (Crystal Oscillator)

VCXO-401C2

電圧制御水晶発振器 / VCXO

■特長 / Feature

- 携帯電話用 VCXO
- 表面実装 (セラミックベース) タイプで自動搭載が可能
- 薄形、高さ 2.5mm MAX.
- リフローはんだ付可能
- VCXO for Personal Cellular Phone
- Because it is leadless type, automatic is possible
- Low Profil, Height 2.5mm MAX.
- Reflow Soldering

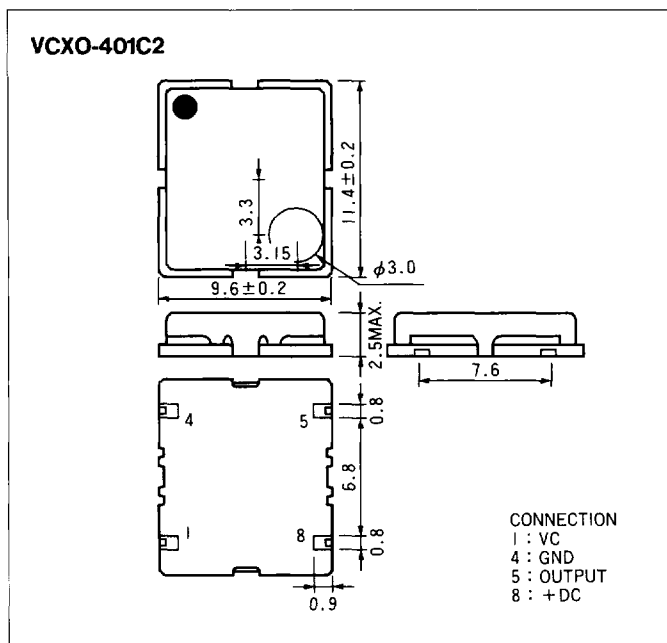


■仕様 / Specification

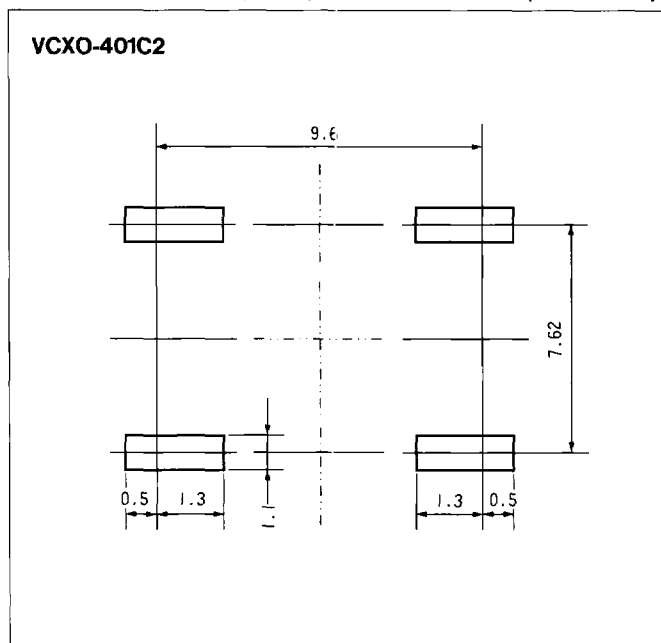
項目 Item	型名 Type	VCXO-401C2 ×1
標準周波数 (Standard Frequency)		13.0MHz
周波数安定度 (Frequency Temperature Characteristics)		$\pm 11 \times 10^{-6} / -30 \sim +75^{\circ}\text{C}$
経年変化 (Aging)		$\pm 1 \times 10^{-6} \text{MAX./year}$
電源電圧 (Supply Voltage)		+3V $\pm 5\%$
消費電流 (Supply Current)		1.5mA MAX.
出力 (Output)	出力負荷 (Load)	10k Ω // 10pF
	出力レベル (Level)	0.8V _{p-p} MIN. (DC cut)
立ち上がり時間 (Start up time)		5m sec MAX.
制御電圧周波数 (Frequency Deviation/Voltage (only VC-TCXO))		8~12 $\times 10^{-6} / \text{V}$ (正方向 Positive)
容積 (Capacity) / 重量 (Weight)		0.27cc, 0.65g

*1 リフロー条件についてはお問い合わせ下さい。Please contact us for reflow.

■外形寸法図 / Outline



■ランドパターン(参考) / Land Pattern (reference)



Dimensions (mm)