

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX151GAL



DSX151GALはセラミックベースとセラミックキャップをガラス封止し、耐環境性、高安定性に優れ、信頼性の高い製品です。

■ 特長

- 11.8×5.5×2.5mmサイズのSMD水晶振動子
- 耐熱性に優れ、高信頼性
- AEC-Q200準拠

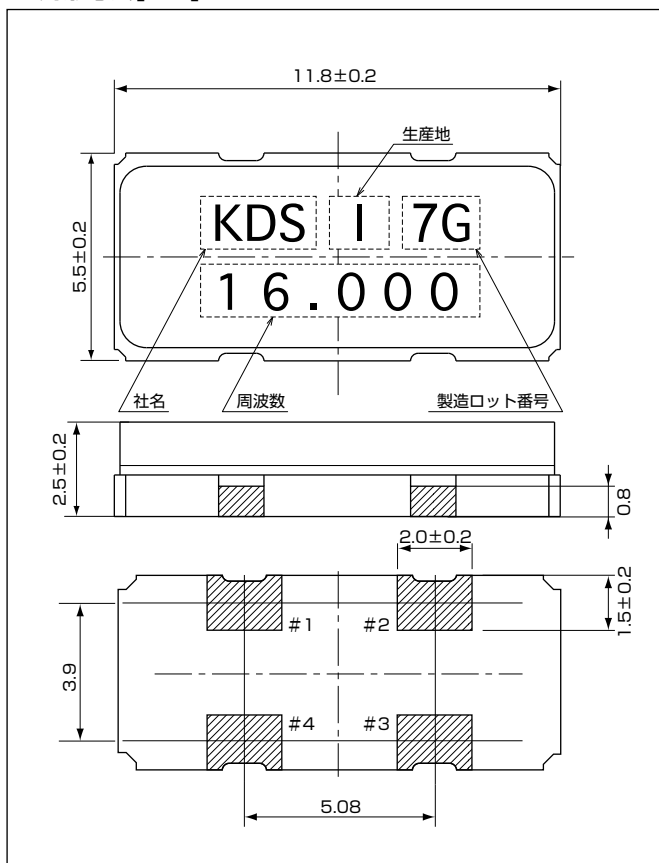


■ 一般仕様

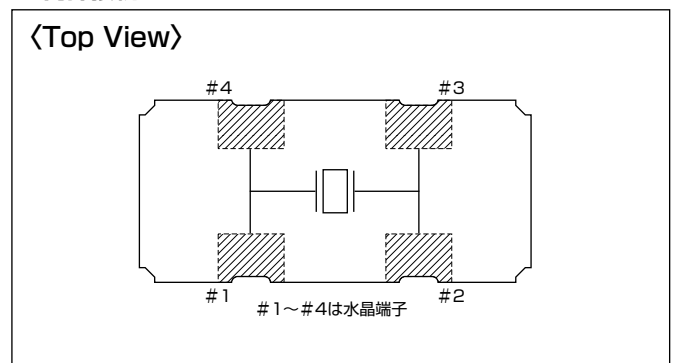
項目	型名	DSX151GAL						
周波数範囲		3.5 ~ 4MHz	4 ~ 5MHz	5 ~ 12MHz	12 ~ 20MHz	20 ~ 26MHz	26 ~ 33MHz	26 ~ 55MHz
オーバートーン次数		Fundamental						3rd overtone
負荷容量		Series, 8pF, 10pF, 12pF						
励振レベル		10μW (300μW max.)						50μW (1mW max.)
周波数許容偏差		±50×10 ⁻⁶ , ±100×10 ⁻⁶ (at 25°C)						
直列抵抗		150Ωmax./ 映像用は 300Ωmax.	100Ωmax.	80Ωmax.	60Ωmax.	40Ωmax.	60Ωmax.	100Ωmax.
周波数温度特性		±40×10 ⁻⁶ / -10 ~ +60°C (Ref. to 25°C)			±30×10 ⁻⁶ / -10 ~ +60°C (Ref. to 25°C)			
		±60×10 ⁻⁶ / -20 ~ +70°C (Ref. to 25°C)			±50×10 ⁻⁶ / -20 ~ +70°C (Ref. to 25°C)			
		±100×10 ⁻⁶ / -30 ~ +80°C (Ref. to 25°C)			±100×10 ⁻⁶ / -30 ~ +80°C (Ref. to 25°C)			
保存温度範囲		-40 ~ +85°C						
梱包単位		1000pcs./reel (φ330)						

その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

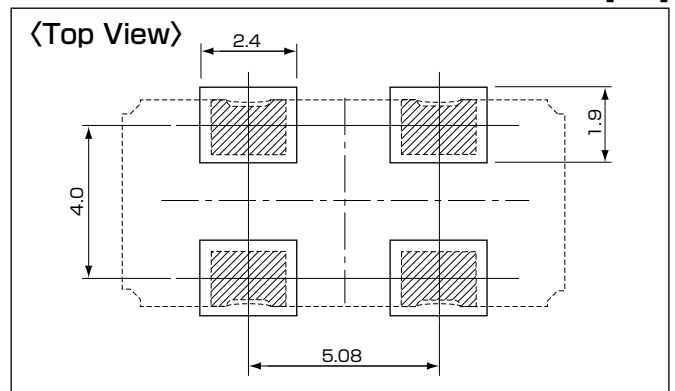
■ 外形寸法[mm]



■ 内部接続



■ ランドパターン(参考)



※DSX151GALは映像用にも対応可。
上記仕様は標準仕様の一部です。詳細については営業窓口にお問い合わせください。