

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

DSX840GT/DSX840GK



原寸大

■ 特長

- 小型・薄型の表面実装型水晶振動子(厚さ1.8mm)
- 4~8MHzの低周波に対応(DSX840GT)
- 耐衝撃性・耐振性に優れ高信頼性
- AEC-Q200準拠

■ 用途

- キーレスエントリ、安全装置、マルチメディアデバイスなど



■ 一般仕様

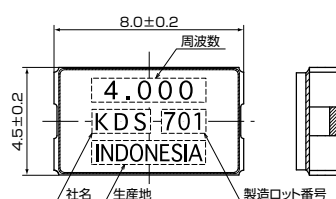
項目	型名	DSX840GT			DSX840GK	
周波数範囲		4~5MHz	5~6MHz	6~8MHz	8~12MHz	12~40MHz
オーバートーン次数		Fundamental				
負荷容量		Series, 8pF, 10pF, 12pF				
励振レベル		10μW (300μW max.)				
周波数許容偏差		$\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$, $\pm 100 \times 10^{-6}$ (at 25°C)				
直列抵抗		300Ω max.	200Ω max.	150Ω max.	150Ω max.	100Ω max.
周波数温度特性		$\pm 50 \times 10^{-6}$ / -40~+85°C (Ref. to 25°C)				
		$\pm 100 \times 10^{-6}$ / -40~+125°C (Ref. to 25°C)				
		$\pm 200 \times 10^{-6}$ / -40~+150°C (Ref. to 25°C)				
保存温度範囲		-40~+150°C				
信頼性仕様		AEC-Q200				
梱包単位		1000pcs./reel(φ250)				

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。

■ DSX840GT

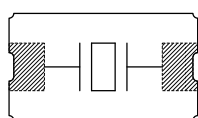
■ DSX840GK

■ 外形寸法[mm]



■ 内部接続

〈Top View〉

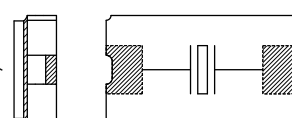


■ 外形寸法[mm]



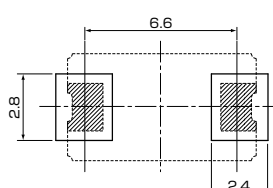
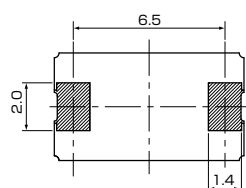
■ 内部接続

〈Top View〉



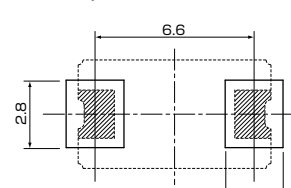
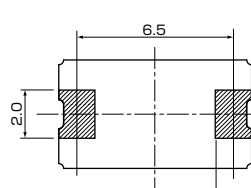
■ ランドパターン(参考) [mm]

〈Top View〉



■ ランドパターン(参考) [mm]

〈Top View〉



SHENZHEN YIJIN ELECTRONICS CO., LTD TEL: 0755-27876565

18924600166 QQ: 857950243 <http://www.vc-tcxo.com>