

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DX1008JS

NEW



原寸大 □

■特長

- 1008サイズ、厚さ0.13mm max.
新構造を用いた従来に無い圧倒的な薄型
- セラミックベースを使用せず、水晶と金属膜のみで構成
- 有機性導電性接着剤を使用せず、長期エージング性能に優れる
- 真空中での組立による異物リスクの低減

■用途

- 移動体通信機器、近距離無線モジュール
- ウェアラブル機器
- 車載用ミリ波レーダー



■ 一般仕様

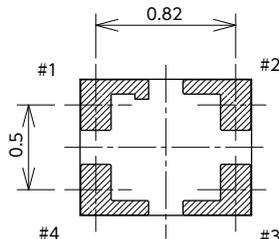
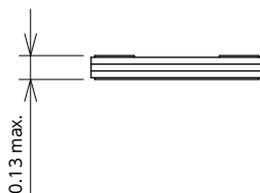
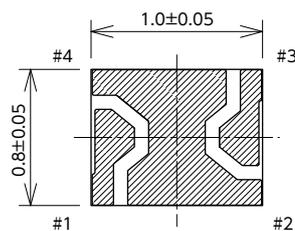
項目	DX1008JS				
周波数範囲	48MHz	52MHz	80MHz	96MHz	120MHz
オーバートーン次数	Fundamental				
負荷容量	8pF, 10pF, 12pF				
励振レベル	10μW (100μW max.)				
周波数許容偏差	±20×10 ⁻⁶ (at 25°C)				±100×10 ⁻⁶ (at 25°C)
直列抵抗	100Ω max.	60Ω max.		40Ω max.	
周波数温度特性	±30×10 ⁻⁶ / -30 ~ +85°C (Ref.To 25°C)				
保存温度範囲	-40 ~ +85°C				
梱包単位 (1)	3000pcs./reel (φ 180)				

(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

この他の仕様、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。

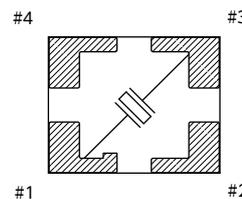
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

〈Top View〉



■ ランドパターン (参考)

〈Top View〉

