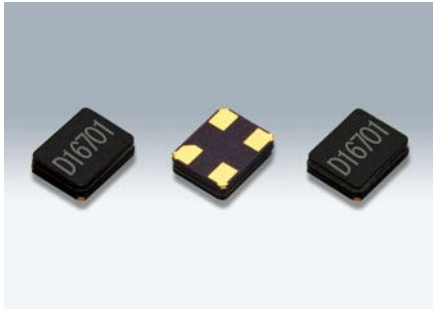


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX321G (産業機器向け)



原寸大

■ 特長

- 3225サイズ、小型・薄型・軽量SMD水晶振動子
- 厚さ DSX321G (12MHz超) : 0.75mm
DSX321G (12MHz以下) : 0.85mm
- 耐熱性に優れ、高精度、高信頼性(通信用途向けに経年変化 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年の対応も可能)
- 7.9 ~ 64MHzの低周波から幅広い周波数に対応
- AEC-Q200準拠
- 完全鉛フリー品も対応可能



■ 用途

- 産業機器
- 通信機、DVC、DSC、PCなどの小型機器
- Bluetooth、無線LAN、GPS/GNSSなどの車載用無線およびキーレスエントリー、安全装置、マルチメディアデバイスなどの車載用途(AEC-Q200準拠)

■ 一般仕様

項目	型名	DSX321G						
		7.9 ~ 9MHz	9 ~ 9.8MHz	9.8 ~ 11MHz	11 ~ 12MHz	12 ~ 20MHz	20 ~ 27MHz	27 ~ 64MHz
周波数範囲		7.9 ~ 9MHz	9 ~ 9.8MHz	9.8 ~ 11MHz	11 ~ 12MHz	12 ~ 20MHz	20 ~ 27MHz	27 ~ 64MHz
オーバートーン次数		Fundamental						
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF						
励振レベル		10 μ W (200 μ W max.)						
周波数許容偏差		$\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)						
直列抵抗		400 Ω max.	300 Ω max.	150 Ω max.	100 Ω max.	80 Ω max.	60 Ω max.	50 Ω max.
周波数温度特性		$\pm 50 \times 10^{-6}$ / -40 ~ +105 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)						
保存温度範囲		-40 ~ +105 $^{\circ}$ C						
梱包単位 (1)		3000pcs./reel (ϕ 180)						

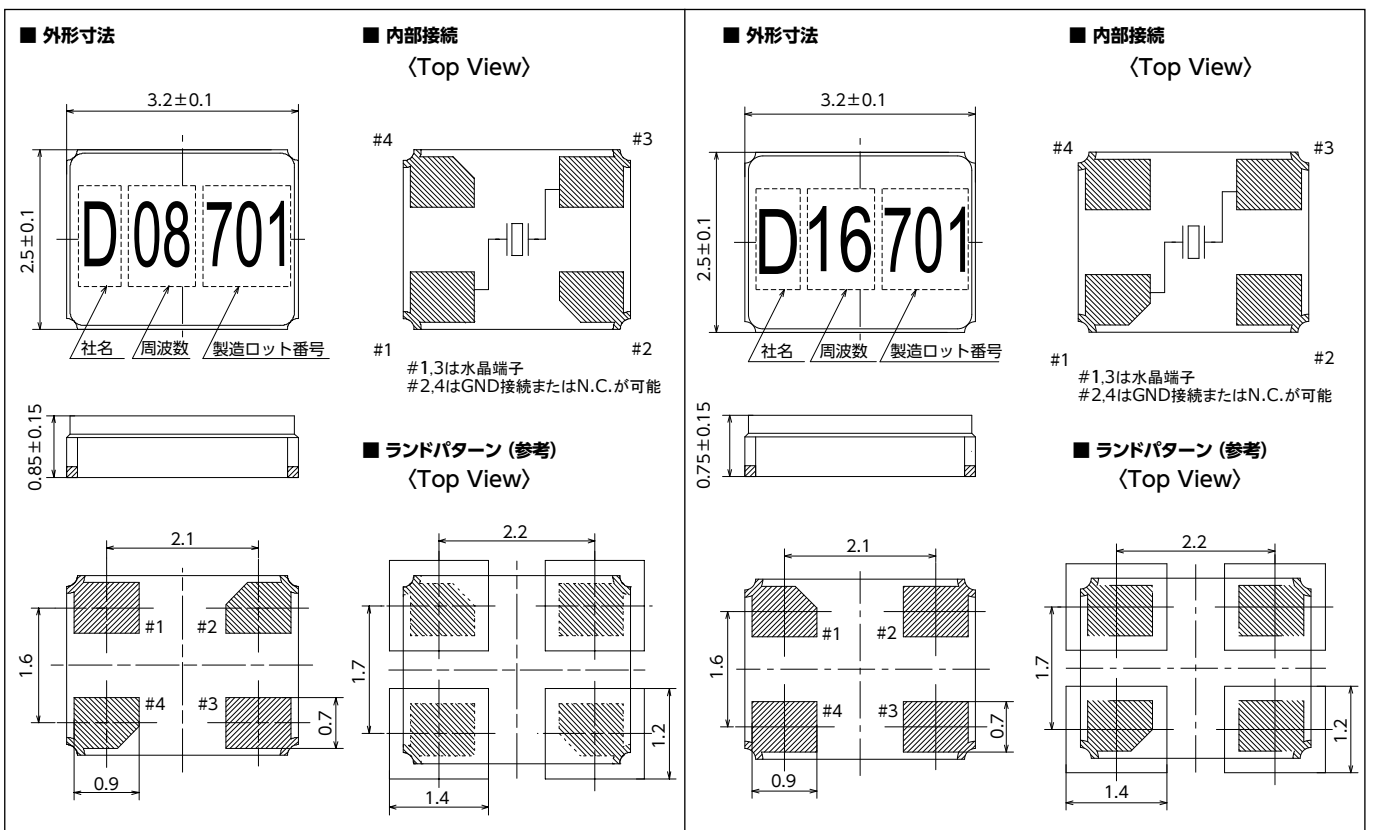
(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

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。

■ DSX321G (12MHz以下)

[mm] ■ DSX321G (12MHz超)

[mm]



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Crystals](#) category:

Click to view products by [KDS](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CX3225GB25000M0PPSZ1](#) [718-13.2-1](#) [MC405 32.0000K-R3:PURE SN](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [FL2000085](#) [99-BU](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [H10S-12.000-18-EXT-TR](#) [ABC2-6.000MHZ-D4Z-T](#) [ABLS-20.000MHZ-D2-T](#) [ABS071-32.768KHZ-6-T](#) [R38-32.768-12.5-5PPM-NPB](#) [BTD1062E05A-513](#) [21U15A-21.4MHZ](#) [RTX-781DF1-S-20.950](#) [LFXTAL066198Cutt](#) [9C-14.31818MBBK-T](#) [A-11.000MHZ-27](#) [ABL-27.000MHZ-B4Y-T](#) [ABM11-132-24.000MHZ-T3](#) [ABM3B1-25.000MHZ-D2Y-T](#) [SPT2A-.032768B](#) [SPT2A.032768G](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [FX325BS-38.88EEM1201](#) [LFXTAL065253Cutt](#) [LFXTAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#) [MMCC2R32.7680KHZ](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [ABLS-12.000MHZ-B2Y-T](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [SG636PCE-20.000MC](#) [3404](#) [E1SAA18-25.000M TR](#) [CM315D32768EZFT](#) [C1E-24.000-7-2020-R](#) [C1E-19.200-12-1530-X-R](#) [C1E-16.000-12-1530-X-R](#) [ABM11-16.000MHZ-9-B1U-T](#) [FL5000014](#) [EUCA18-3.1872M](#) [FX0800015](#) [425F35E027M0000](#)