

### 5.0 x 3.2 mm SMD Crystal

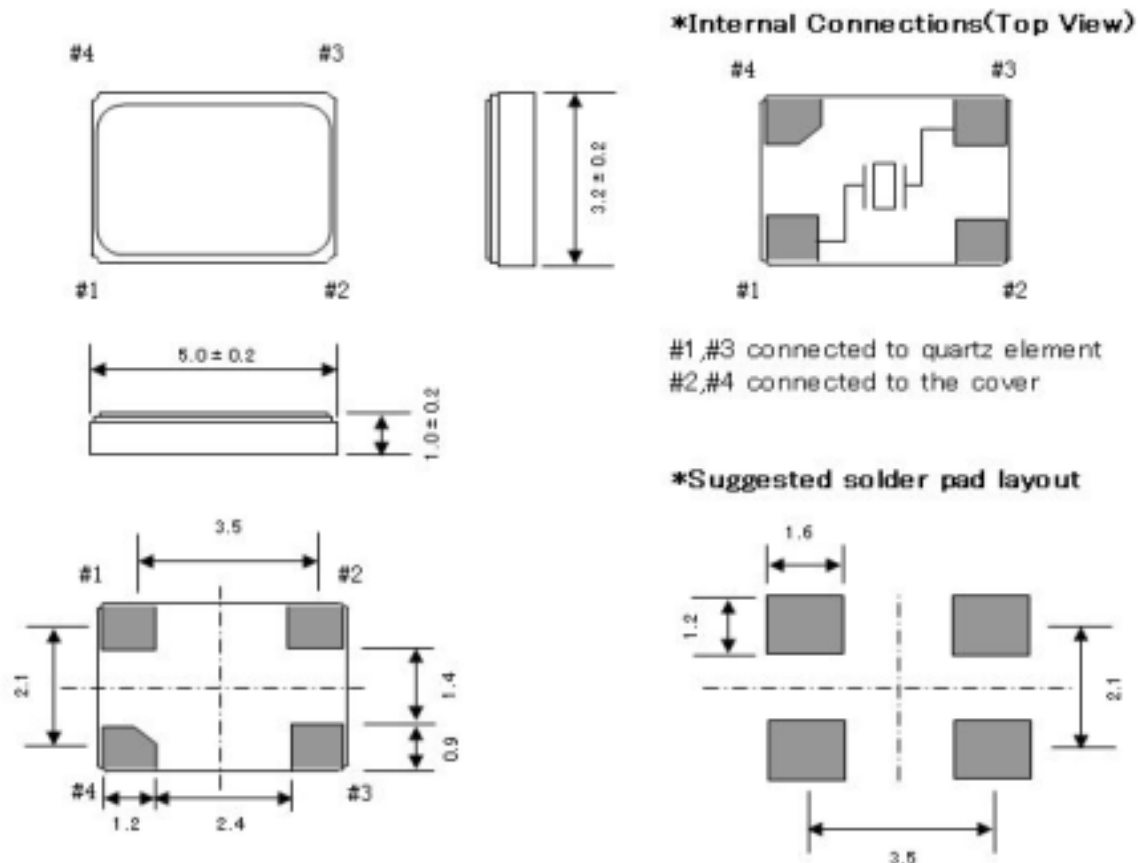
#### STANDARD SPECIFICATION 標準規格

|  |  |
|--|--|
| Nominal Frequency Range                      | 8 ~ 54 MHz                                   |
| Vibration Mode                               | AT Fundamental                               |
| Load Capacitance                             | 12pF, 20pF, or specify                       |
| Frequency Tolerance (at 25 °C)               | ± 10 ppm, ± 20 ppm, or specify               |
| Frequency Versus Temperature Characteristics | ±20 ppm, or specify                          |
| Operating Temperature                        | - 20 ~ + 70 °C , - 40 ~ + 85 °C , or specify |
| Storage Temperature                          | - 40 ~ + 85 °C , or specify                  |
| Shunt Capacitance                            | 7 pF Max                                     |
| Level Of Drive                               | 1~100 μW Max (10μW typical)                  |
| Frequency Aging (at 25 °C)                   | ± 3 ppm / year Max.                          |
| Insulation Resistance                        | More Than 500MΩ at DC 100V                   |

#### EQUIVALENT SERIES RESISTANCE 等效電阻

|             |             |
|-------------|-------------|
| 8 ~ 12 MHz  | 60 Ω ~ 80 Ω |
| 12 ~ 25 MHz | 40 Ω ~ 60 Ω |
| 25 ~ 54 MHz | 30 Ω ~ 40 Ω |

#### DIMENSIONS 規格尺寸



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

*Click to view products by [East Crystal](#) 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](#) [646G-24-2](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [ABLS-12.000MHZ-B2Y-T](#) [ABLS-10.000MHZ-D3W-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](#) [FL5000014](#) [EUCA18-3.1872M](#) [FX0800015](#) [425F35E027M0000](#)