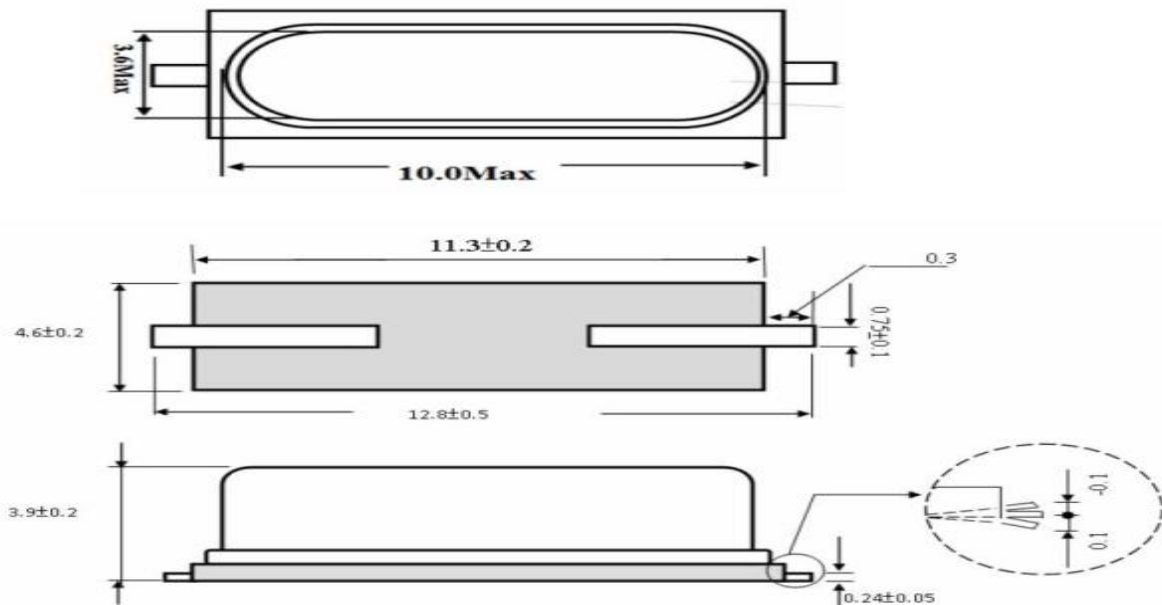


● ELECTRICAL PARAMETERS

谐振器产品技术指标	Min	Max	Units
1. Holder Type(型号规格)	SEAM 49SM		
2. Mode of Oscillation (振动模式)	Fundamental		
3. Frequency (标称频率)	13.000000		MHz
4. Load Capacitance (CL) (负载电容)	20		pF
5. Drive Level (激励功率)	100		uw
6. Equivalent Resistance (谐振电阻)		60	Ω
7. Shunt Capacitance (Co) (静态电容)	0	7	pF
8. Motional Capacitance (C1) (动态电容)	N/A		fF
9. Frequency Tolerance at 25°C (调整频差)	-30	30	ppm
10. Stability over operation temperature (温度频差)	± 30		ppm
11. Insulation Resistance (at DC 100V) (绝缘电阻)	500		M Ω
12. Operating Temperature Range (工作温度范围)	-20	70	$^{\circ}\text{C}$
13. Storage Temperature Range (储存温度范围)	-40	85	$^{\circ}\text{C}$
14. Aging (老化率)	± 5		ppm/year
15. DLD2	N/A	N/A	Ω
16. FLD2		N/A	ppm
17. RLD2		N/A	Ω
18. SPDB		N/A	db
19. Other(其它)	N/A		

49US SMD尺寸图: (单位: mm)



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[CS325S24000000ABJT](#) [718-13.2-1](#) [MC405 32.0000K-R3:PURE SN](#) [FC-135R 32.7680KF-A3](#) [7A-40.000MAAE-T](#) [7B-27.000MBBK-T](#)
[FL2000085](#) [9B-15.360MBBK-B](#) [9C-7.680MBBK-T](#) [ASH7K-32.768KHZ](#) [AT-41.600MAGQ-T](#) [BTD1062E05A-513](#) [LFX TAL066198Cutt](#)
[9C-14.31818MBBK-T](#) [FA-238 50.0000MB30X-K3](#) [FC-12M 32.7680KA-AC3](#) [SSPT7F-9PF20-R](#) [FX325BS-38.88EEM1201](#)
[LFX TAL065253Cutt](#) [LFX TAL066431Cutt](#) [XT9S20ANA14M7456](#) [XT9SNLANA16M](#) [646G-24-2](#) [7A-24.576MBBK-T](#) [7B-30.000MBBK-T](#)
[WX26-32.768K-6PF](#) [9B-14.31818MBBK-B](#) [CD1AM](#) [7B-25.000MAAE-T](#) [7A-14.31818MBBK-T](#) [6504-202-1501](#) [6526-202-1501](#) [FA-118T](#)
[27.1200MB50P-K0](#) [FC-135R 32.7680KA-A3](#) [ABM12-104-37.400MHZT](#) [ABLS-10.000MHZ-D3W-T](#) [BTJ112E01E-513](#) [BTJ722K01C-7067](#)
[BTL-20-513](#) [TSX-3225 24.0000MF15X-AC](#) [TSX-3225 16.0000MF18X-AC](#) [BTJ120E02C](#) [BTL-12-513](#) [7A-10.000MBBK-T](#) [7A-](#)
[11.0592MBBK-T](#) [ABM12-103-24.000MHZT](#) [CS325S25000000ABJT](#) [ABM3B-25.000MHZ-B2-X-T](#) [FC-135 32.7680KA-A5](#) [FX0800015](#)