

# 石英晶體諧振器

## HC-49S/SMD



### FEATURES 特點

- \* 适用于无线电话等通信设备以及其他数字化设备中
- \* 金属 PKG，引线插脚；
- \* 频率范围 3.2MHz~90MHz；
- \* 采用金属外壳，平行焊接，具有高信赖性。
- \* 适合于自动安装。
- \* 无铅化。

This Crystal unit for codeless phone,digital appliance and office equipment,  
 Metal package,leaded type  
 Frequency range:3.2MHz~90MHz  
 Hing reliability is achieved by metal cap and seam sealing.  
 These can meet the requirements of self-loading and reflow profiling.  
 Products are lead-free.

### STANDARD SPECIFICATION 標準規格

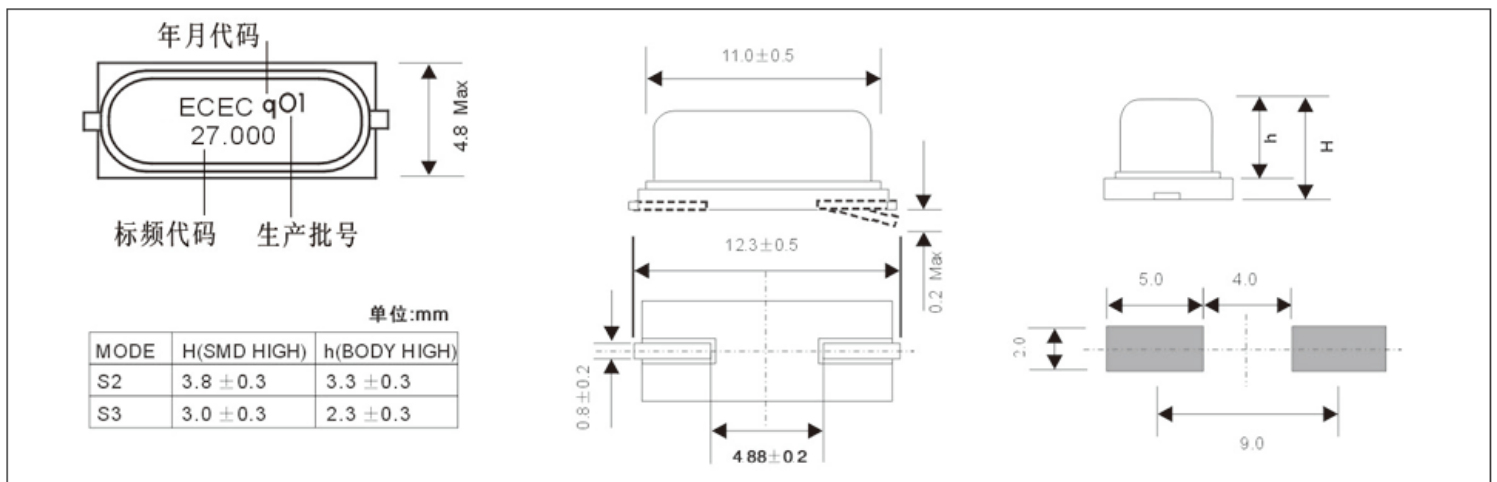
频率范围(Fo)	Frequency Range(Fo)	3.2MHz~40.320MHz	40MHz~90.000MHz
震动模式	Overtone Mode	基本波 Fundamental	3倍波 3rd
调整频差(at25°C)	Frequency Tonlerance(at25°C)	+/-50ppm ' +/-30ppm or specify	
温度频差(基准温度点25°C)	Frequency Characteristics(in reference to 25°C)	+/-50ppm ' +/-30ppm or specify	
温度范围	Operating Temperature Range	-20°C~+70°C or specify	
储存温度范围(Tstg)	Stoarge Temperature Range(Tstg)	-40°C~+85°C	
等效电阻	Equivalent Series Resistance	1	
静态电容(Co)	Shunt Capacitance(Co)	7pF max	
激励功率	Drive level	100 μW(500 μW Max)	
负载电容	load Capacitance	20pF 18pF 16pF or specify	
年老化率	Frequency Aging	+/-5ppm/year Max	

### EQUIVALENT SERIES RESISTANCE 等效電阻

基本波 Fundamental	
频率范围 Fundamental	等效电阻 (ohm) ESR(ohm)
3.200MHz~5.999MHz	120Max
6.000MHz~7.999MHz	90Max
8.000MHz~15.999MHz	40Max
16.000MHz~40.320MHz	30Max

3倍波 3rd	
频率范围 Fundamental	等效电阻 (ohm) ESR(ohm)
40.000MHz~59.999MHz	100Max
60.000MHz~90.000MHz	60Max

### DIMENSIONS 规格尺寸



## 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](#)