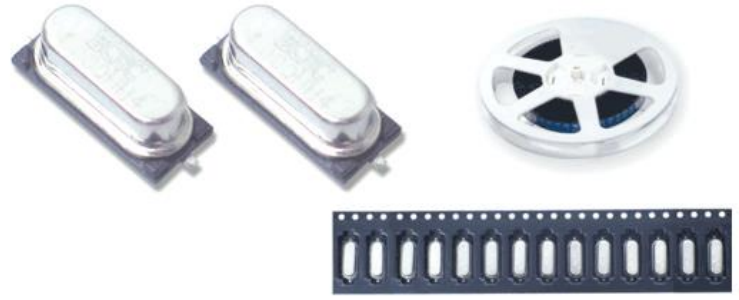


石英晶體諧振器

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

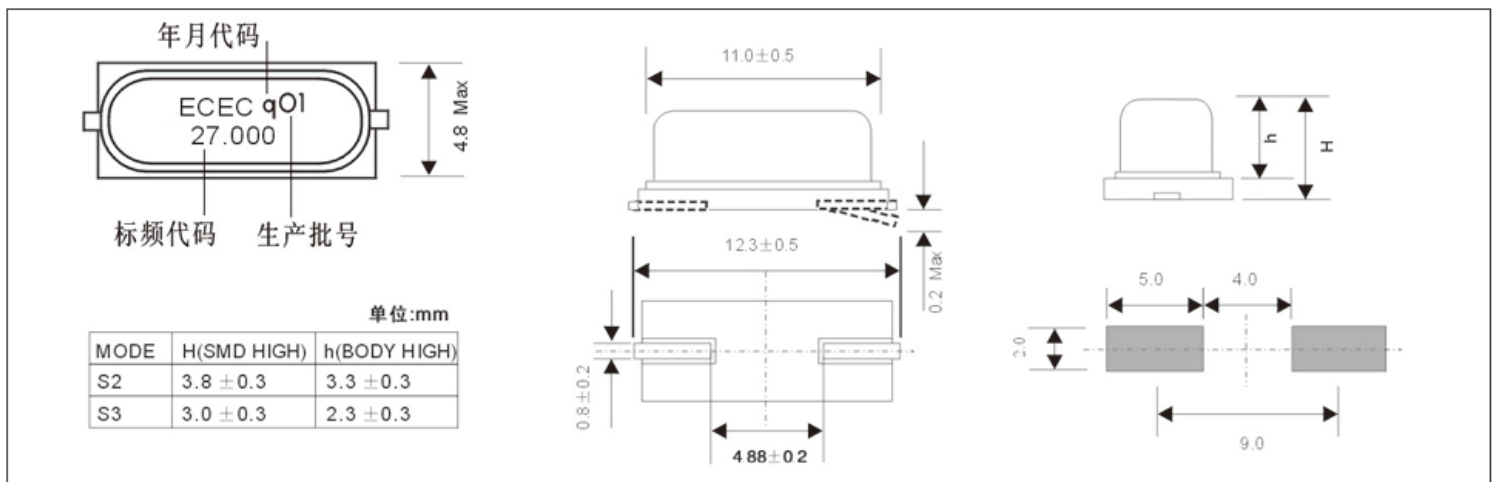
| | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|
| 频率范围(Fo) | Frequency Range(Fo) | 3.2MHz~40.320MHz | 40MHz~90.000MHz |
| 震动模式 | Overtone Mode | 基本波 Fundamental | 3倍波 3rd |
| 调整频差(at25°C) | Frequency Tolerance(at25°C) | +/-50ppm ' +/-30ppm or specify | |
| 温度频差(基准温度点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) | Storage 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 | |
| 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](#)