



# FOX 微处理器晶体

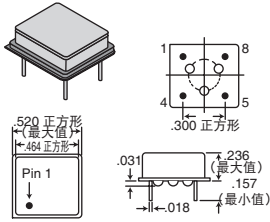
该产品符合欧盟 RoHS 标准。

## 半尺寸高速 CMOS 三态振荡器

- 工作温度: -10°C 至 +70°C (H5C2), 0°C 至 +70°C (H5C2E)
- 输出对称性: 45%/55% (最小值/最大值)
- 存储温度: -55°C 至 +125°C
- 供电电压: 5.0VDC ± 0.5
- 频率稳定性: ±100PPM

- 引脚连接:
- 1 - 使能/禁用功能
  - 4 - 接地 (封装)
  - 5 - 输出
  - 8 - +5VDC

尺寸: in.



RoHS Compliant

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

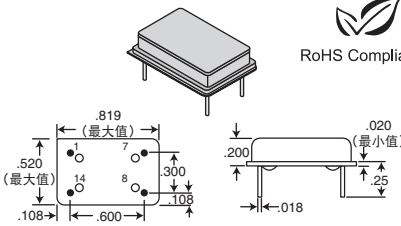
贸泽电子料号	频率 (MHz)	单价		
		1	10	100
559-H5C2E-368-LF	3.686400	19.97	18.25	16.76
559-H5C2E-1600-LF	16.000000	19.97	18.25	16.76
559-H5C2E-2000-LF	20.000000	19.97	18.25	16.76

## 全尺寸 TTL 时钟振荡器

- 工作温度: 0°C 至 +70°C
- 存储温度: -55°C 至 +125°C
- 供电电压: 5.0VDC ± 0.5
- 输出对称性: 1.000 至 7.999 = 45%/55% (最小值/最大值), 8.000 至 100.000 = 40%/60% (最小值/最大值)
- 频率稳定性: ±100PPM

- 引脚连接:
- 1 - 无连接
  - 8 - 输出
  - 7 - 接地 (封装)
  - 14 - +5VDC

尺寸: in.



RoHS Compliant

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

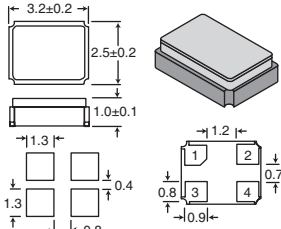
贸泽电子料号	频率 (MHz)	单价		
		1	10	100
559-F1100E-184-LF	1.843200	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-368-LF	3.686400	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-400-LF	4.000000	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-800-LF	8.000000	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-1000-LF	10.000000	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-1105-LF	11.059200	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-1200-LF	12.000000	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-1600-LF	16.000000	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-2000-LF	20.000000	16.91	15.42	14.01
559-F1100E-4000-LF	40.000000	32.41	29.43	26.75
559-F1100E-8000-LF	80.000000	38.67	32.18	25.78

## F330 SERIES CLOCK 振荡器

- 3.3 工作电压 3.3V
- 待机功能
- 工作温度: -10°C ~ +70°C
- 频率稳定性: -10°C ~ +70°C 时 ±50ppm
- HCMOS 输出

- 引脚连接:
- 1 - E/D
  - 2 - 接地
  - 3 - 输出
  - 4 - Vdd

尺寸: in.



RoHS Compliant

订购 100 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	频率 (MHz)	单价			
		1	5	10	50
559-F335-184	1.8432	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-368	3.6864	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-400	4.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-800	8.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-1000	10.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-1105	11.0592	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-1200	12.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-1843	18.4320	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-2000	20.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F338-2200	22.0000	111.01	97.15	83.29	77.70
559-F335-2400	24.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-2457	24.5760	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-2500	25.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-2700	27.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-3200	32.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-4000	40.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-4400	44.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-4800	48.0000	97.45	85.30	73.08	68.24
559-F335-5000	50.0000	97.45	85.30	73.08	68.24

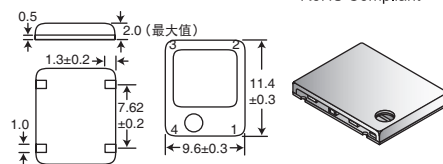
## 电压控制温度补偿晶体振荡器 (VCTCXO)

这些 SMD TCXO 符合要求具有出色频率稳定性的各种不同的高性价比应用。

- 工作温度: -30°C 至 +75°C
- 存储温度: -35°C 至 +80°C
- 频率稳定性: 温度范围内: ± 2.5PPM, 供电电压变化范围内: ± 0.3PPM, 负载变化范围内: ± 0.3PPM
- 老化: 25°C 下 ± 0.8PPM/年
- 输入电流: 2.0mA
- 输出负载: 10KΩ, 10pF
- 供电电压: +2.85 (最小值) +3.15 (最大值)

- 引脚连接:
- 1 - 无连接或者 Vc
  - 2 - 接地
  - 3 - 输出
  - 4 - VDD

尺寸: mm



RoHS Compliant

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

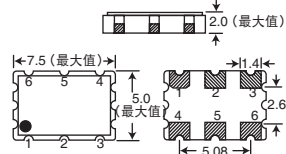
贸泽电子料号	频率 (MHz)	单价		
		1	10	100
559-FOX801BE-1000-LF	10.000000	146.32	132.98	113.02
559-FOX801BE-1440-LF	14.400000	153.77	140.43	120.47
559-FOX801BE-1600-LF	16.000000	180.36	150.34	120.24
559-FOX801BE-1920-LF	19.200000	180.36	150.34	120.24

## 电压控制晶体振荡器 (VCXO)

这些 SMD VCXO 为高稳定性 VCXO, 提供丰富的稳定性和牵引度选项。它是一种占用极少电路板空间的通用 VCXO。

- 工作温度: -10°C 至 +70°C
- 存储温度: -40°C 至 +85°C
- 频率稳定性: ± 50PPM
- 输入电流: 1.0-30MHz - 15mA, 30.0-45.0MHz - 25mA
- 输出负载: HCMOS - 15pF
- 供电电压: +3.0 (最小值) +3.6 (最大值)
- 控制电压: +0.15V (最小值) +3.15V (最大值)

尺寸: mm



RoHS Compliant

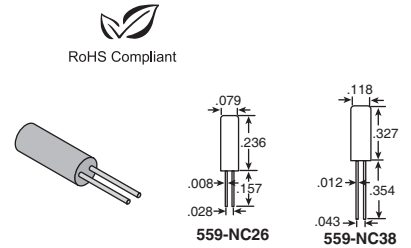
订购 500 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	频率 (MHz)	单价		
		1	10	100
559-VCS25AXT-409	4.096000	100.58	90.52	85.53
559-VCS25AXT-819	8.192000	100.58	90.52	85.53
559-VCS25AXT-1228	12.288000	66.98	62.80	60.72
559-VCS25AXT-1638	16.384000	79.57	71.59	67.65
559-VCS25AXT-2700	27.000000	109.44	89.47	75.54
559-VCS25AXT-4473	44.736000	100.58	90.52	85.53

## 音叉表晶振

- 频率容差: ±20PPM
- 负载电容: 12.5pF
- 等效串联电阻: 559-NC26 30k/50kΩ (典型值/最大值), 559-NC38 18k/35kΩ (典型值/最大值)
- 绝缘电阻: 100MΩ
- 驱动功率: 1.0μW
- 老化: 25°C 下 ±3PPM/年
- 工作温度: -10°C 至 +60°C
- 存储温度: -20°C 至 +70°C

尺寸: in.



RoHS Compliant

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	频率 (kHz)	单价		
		1	10	100
559-NC26-LF	32.768000	4.69	3.95	3.35
559-NC38-LF	32.768000	4.69	3.95	3.35

## SMD 音叉形表晶

- 用于需要表晶频率 (32.76 kHz) 的应用
- 坚固的热熔塑料外壳
- 高 2.5mm (最大值)
- 工作温度: -40°C 至 +85°C
- 频率容差: ±20PPM

RoHS Compliant

尺寸: in.

尺寸: mm

订购 500 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	图	频率 (kHz)	单价		
			1	10	100
559-FSM327-LF	A	32.768	8.49	7.97	7.75
559-FSRLF327	B	32.768	7.45	7.08	6.78
559-FSXLF327	C	32.768	7.97	6.78	5.51
559-FX135A-327	D	32.768	15.05	12.74	9.69