3.0V Surface Mount TCXO/VCTCXO
MODEL: FOX923E

FEATURES

- 3.0V Operation
- 1.2 mm Max Height
- Clipped SINE Output
- Low Cost
- Tape and Reel

Quote it!

• PART NUMBER SELECTION

Learn More - Internet Required

Part Number	Model Number	Frequency Stability	Operating Temperature	Frequency Range (MHz)
638-Frequency-xxxxx	**FOX923E**	see table	-20 ~ +75 ºC	13.000 ~ 35.000

• ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency Range (Fo)	13.000 ~ 35.000 MHz
Initial Frequency Tolerance @ 25ºC	± 0.5 PPM
Frequency Stability[2]	
Over Temperature Range	± 2.5PPM
Over Supply Voltage Change (3.0V ± 5%)	± 0.2PPM
Over Load Change (10KΩ//10pF) ±10%	± 0.2PPM
Temperature Range	
Operating (TOPR)	-20 ~ +75ºC
Storage (TSTG)	-40 ~ +85ºC
Supply Voltage[3] (VDD)	3.0V ± 5%
Input Current (IDD)	2.0mA
Output Waveform (Clipped Sine)	
Peak-to-Peak Level (Vp-p)	0.8V
Output Load	10K Ω // 10pF
Aging @ 25ºC; per year	± 1.0PPM
Frequency Adjustment (Vc = 1.5V ± 1.0V)[1]	±5PPM MIN, ±15PPM MAX

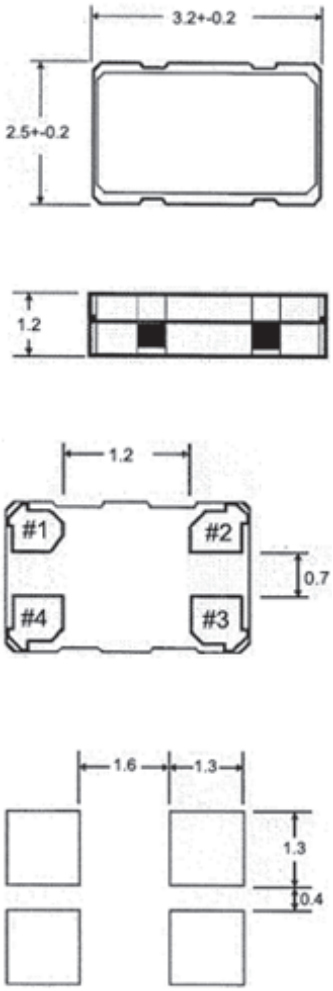
All specifications subject to change without notice. *Rev. 6/1/04*

[1]For proper operation, a control Voltage (Vc) must be applied to pin 1 on VCTCXO's.

[2]Other stabilities/temperature ranges available.

[3]Other voltages available.

Learn more about:
Part Marking Identification
Tape and Reel Specification
Internet required



Pin Connections

#1 Vc	#3 Output
#2 GND	#4 Vdd

All dimensions are in millimeters.

© 2004 FOX ELECTRONICS

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru