

# 3.3V Ultra Miniature SMD HCMOS TCXO/VCTCXO



Model: FOX924 SERIES

RoHS Compliant / Pb Free

Rev. 5/8/2007

Page 1 of 2

[http://www.foxonline.com/need\\_a\\_sample.htm](http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm)



## FEATURES

- 3.3V Operation
- 1.5mm Height Max
- HCMOS Output
- Low Cost
- Tape and Reel (2,000 pcs. STD)

## OPTIONS

- Voltage Control (FOX924E)

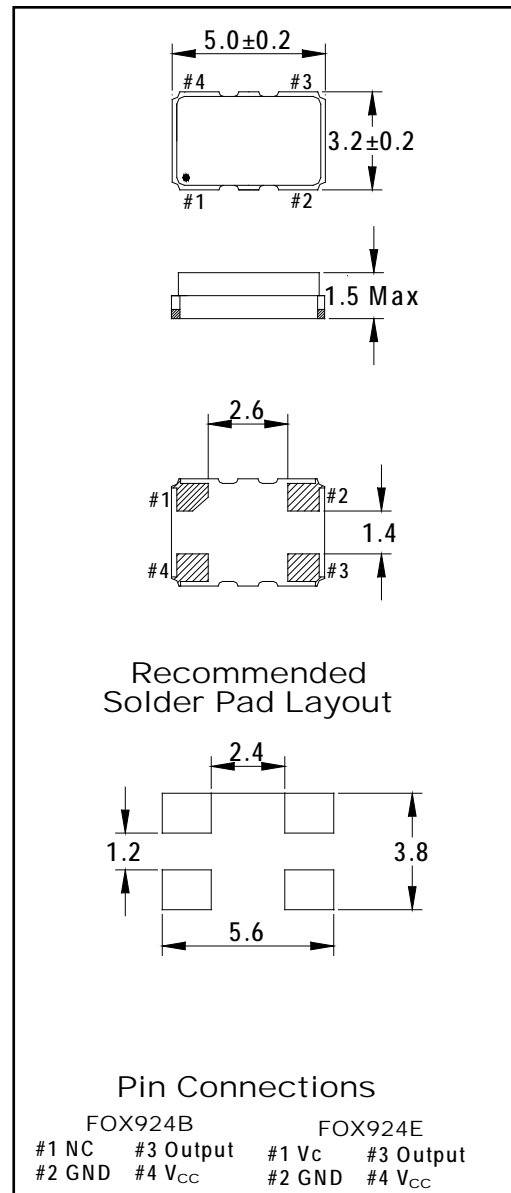
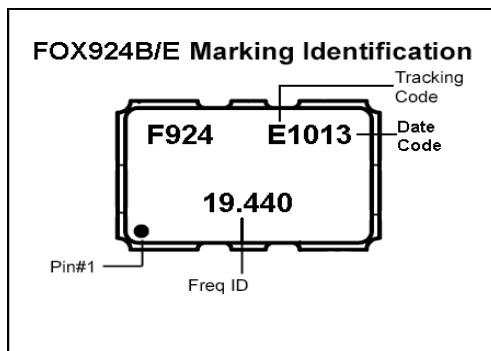
## • PART NUMBER SELECTION [Learn More - Internet Required](#)

Part Number	Model Number	Frequency Stability	Operating Temperature(°C)	Frequency Range (MHz)
718-Frequency-xxxxx	FOX924B	See table	-30 ~ +85	10.000~30.000
719-Frequency-xxxxx	FOX924E	See table	-30 ~ +85	10.000~30.000

## • ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PARAMETERS	MAX (unless otherwise noted)
Frequency Range (Fo)	10.000 ~ 30.000 MHz
Temperature Range	
Operating (TOPR)	-30°C ~ +85°C
Storage (TSTG)	-40°C ~ +85°C
Supply Voltage (VDD)	3.3V ± 5%
Input Current (IDD)	6.0mA
Initial Frequency Tolerance @ 25°C (after 2 reflows)	±1.5PPM
Frequency Stability	
Over Temperature Range	±2.5PPM
Over Supply Voltage Change (3.3V ± 5%)	±0.3PPM
Output Voltage (HCMOS) (VOL)	0.5V
(VOH)	80% VDD Min
Output Load	15pF
Aging per year	±1.0PPM
Startup Time (Ts)	5mS Max
Pullability (Vc = 1.65 ± 1.5V)	±5.0 ~ ±15.0 PPM

All specifications subject to change without notice.



# 3.3V Ultra Miniature SMD HCMOS TCXO/VCTCXO



Model: FOX924 SERIES

RoHS Compliant / Pb Free

Rev. 5/8/2007

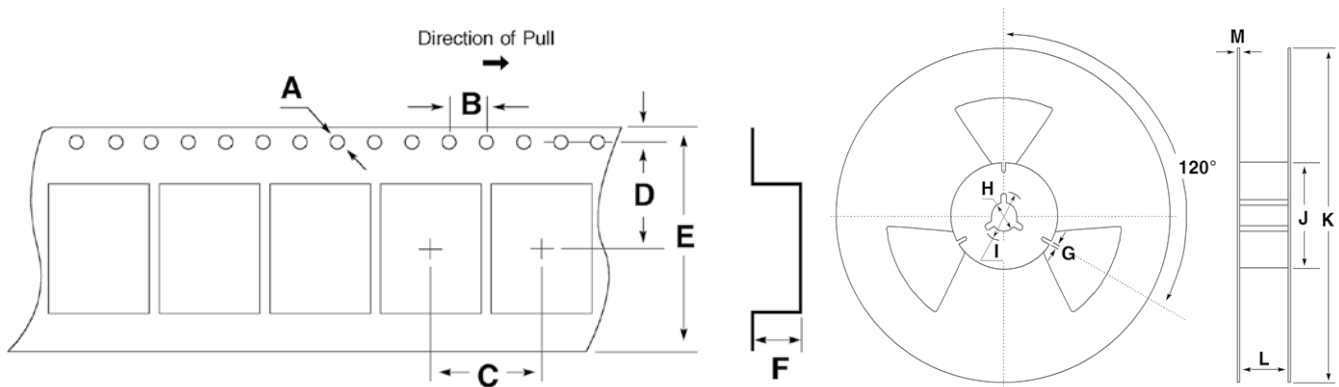
Page 2 of 2

[http://www.foxonline.com/need\\_a\\_sample.htm](http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm)



• TAPE SPECIFICATIONS (millimeters)							
MODEL	A	B	C	D	E	F	STD Reel QTY
FOX924	∅1.5	4.0	8.0	5.5	12.0	1.7	2,000

• REEL SPECIFICATIONS (millimeters)							
MODEL	G	H	I	J	K	L	M
FOX924	2.0	∅13	∅21	∅80	∅254	13.5	2.0



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)