

# 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)

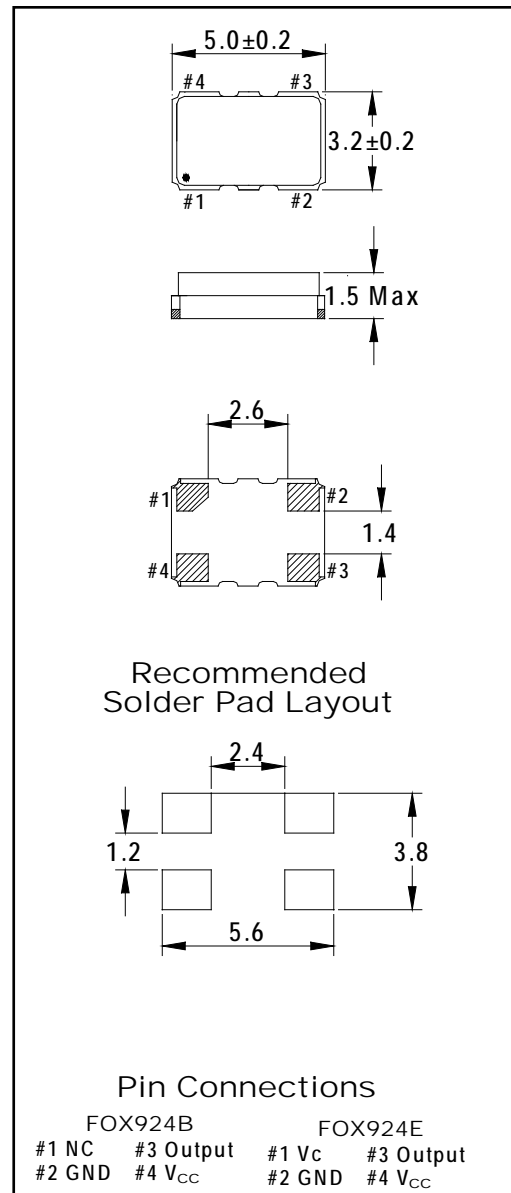
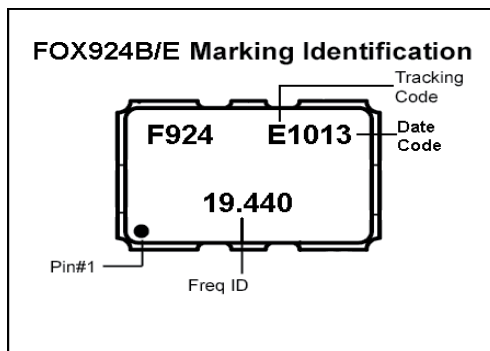
## • PART NUMBER SELECTION [Learn More - Internet Required](#)

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

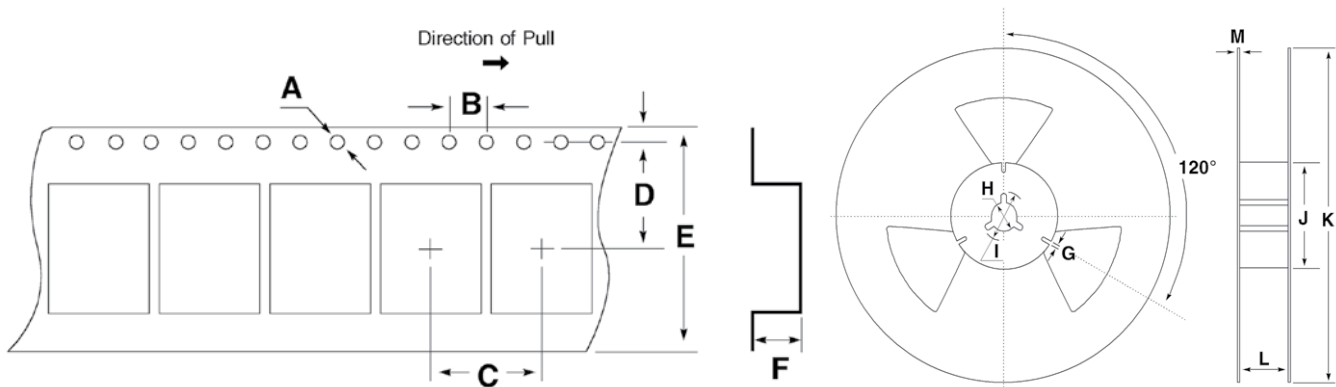
Page 2 of 2

[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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9