

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



FEATURES

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

OPTIONS

- Voltage Control (FOX924E)

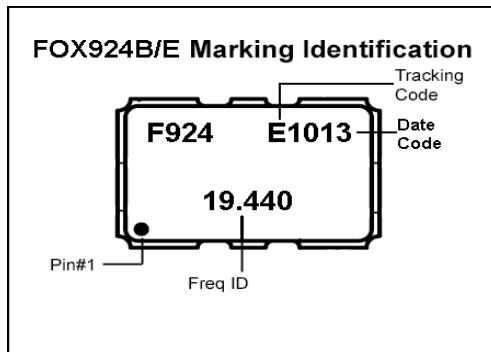
• PART NUMBER SELECTION [Learn More](#) - Internet Required

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

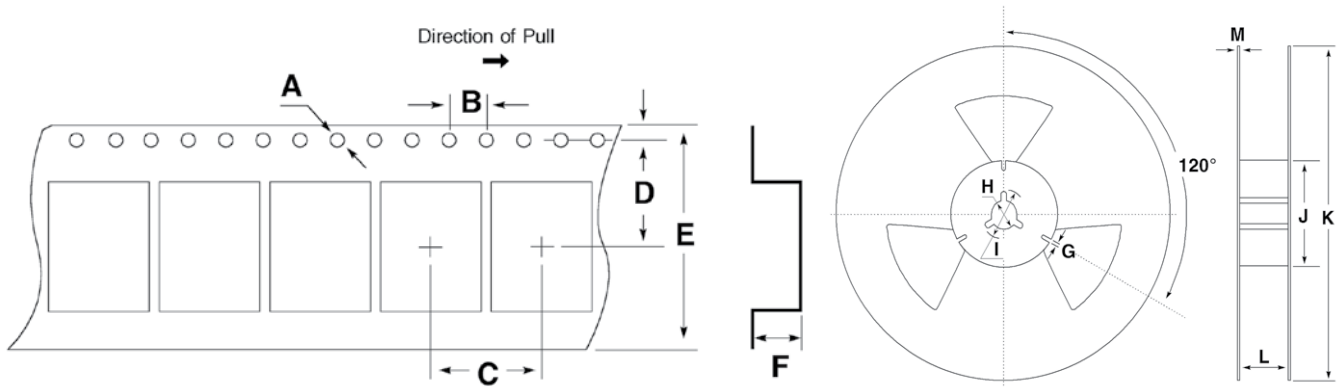
Page 2 of 2

http://www.foxonline.com/need_a_sample.htm



• 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





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331