3.3V Ultra Miniature SMD HCMOS TCXO/VCTCXO

• Voltage Control (FOX924E)



Model: FOX924 SERIES

RoHS Compliant / Pb Free

Rev. 5/8/2007

Page 1 of 2

atto://www.foxonline.com/need_a_sample.ht



FEATURES

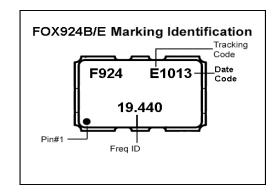
OPTIONS

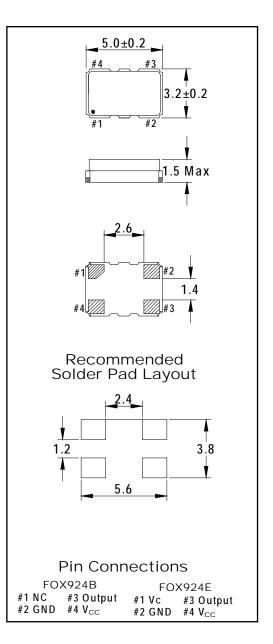
- 3.3V Operation
- 1.5mm Height Max
- HCMOS Output
- Low Cost
- Tape and Reel (2,000 pcs. STD)

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		

• 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					
(Vон)	80% Vdd Min					
Output Load	15pF					
Aging per year	±1.0PPM					
Startup Time (Ts)	5mS Max					
Pullability $(Vc = 1.65 \pm 1.5V)$	±5.0 ~ ±15.0 PPM					

All specifications subject to change without notice.





3.3V Ultra Miniatrure SMD HCMOS TCXO/VCTCXO



Model: FOX924 SERIES

RoHS Compliant / Pb Free

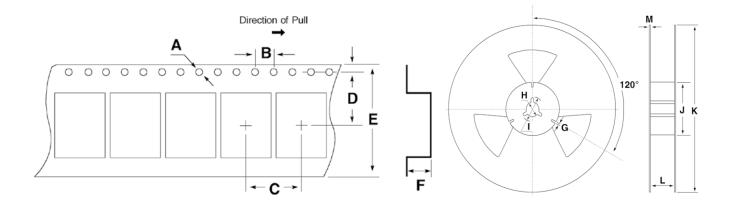
Rev. 5/8/2007

Page 2 of 2



TAPE SPECIFICATIONS (millimeters)								
MODEL	Α	В	С	D	Е	F	STD Reel QTY	
FOX924	Ø1.5	4.0	8.0	5.5	12.0	1.7	2,000	

• REEL SPECIFICATIONS (millimeters)								
MODEL	G	Н	ı	J	K	L	M	
FOX924	2.0	Ø13	Ø21	Ø80	Ø254	13.5	2.0	





Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А