

形名 5925A

温度補償水晶発振器 (TCXO) 5900 シリーズ

■ 主用途

通信機器

■ 特長

- 広い温度範囲で安定な周波数が得られます。
- 低消費電流です。



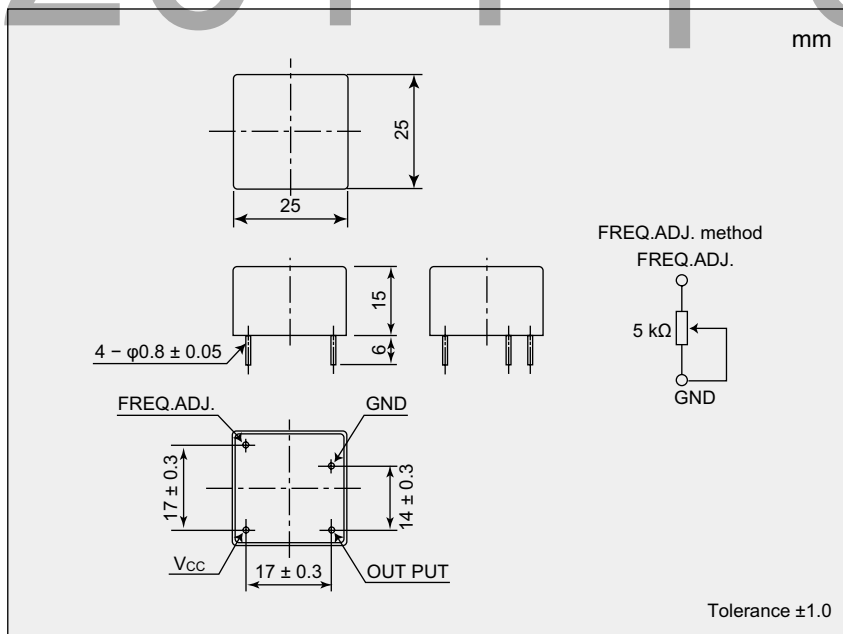
RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU

■ 仕様

項目	形名区分		5925A		
	AJD50	AKG50	ALH50	AML50	AQP50
公称周波数範囲 (MHz) (以上~以下)	10 to 25				
電源電圧 [Vcc] (V)	+5 ± 5 %				
消費電流 (mA)	Max. 5				
出力レベル	Min. 1 V (p-p)				
負荷インピーダンス	10 k Ω // 10 pF				
動作温度範囲 (°C)	-10 to +50	-20 to +60	-20 to +70	-30 to +75	-40 to +85
保存温度範囲 (°C)	-40 to +85				
周波数温度特性	Max. ± 0.5 × 10 ⁻⁶	Max. ± 1 × 10 ⁻⁶	Max. ± 1.5 × 10 ⁻⁶	Max. ± 2 × 10 ⁻⁶	Max. ± 5 × 10 ⁻⁶
周波数対電源電圧変動特性	Max. ± 0.2 × 10 ⁻⁶				
長期周波数安定度	Max. ± 1 × 10 ⁻⁶ / year				
周波数調整範囲	Min. ± 3 × 10 ⁻⁶ (注)				

注…外部可変抵抗器による。外形寸法図中の「FREQ. ADJ. method」参照。
※標準外の特性をご要望の際は別途ご相談ください。

■ 外形寸法



■ ご発注用コード一覧

5925A-AJD50	
周波数 (MHz)	ご発注用コード
10 to 25	5925A-[]M-NSA3039E
5925A-AKG50	
周波数 (MHz)	ご発注用コード
10 to 25	5925A-[]M-NSA3039D
5925A-ALH50	
周波数 (MHz)	ご発注用コード
10 to 25	5925A-[]M-NSA3039C
5925A-AML50	
周波数 (MHz)	ご発注用コード
10 to 25	5925A-[]M-NSA3039B
5925A-AQP50	
周波数 (MHz)	ご発注用コード
10 to 25	5925A-[]M-NSA3039A

[] 内に周波数をご指定下さい。
周波数は7桁 (小数点を含まず) でご発注下さい。