

形名 5936L

温度補償水晶発振器 (TCXO) 5900 シリーズ

■ 主用途

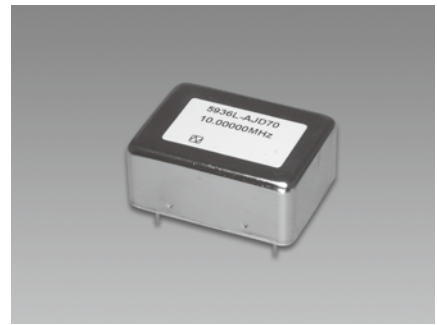
通信機器

■ 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。

Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU



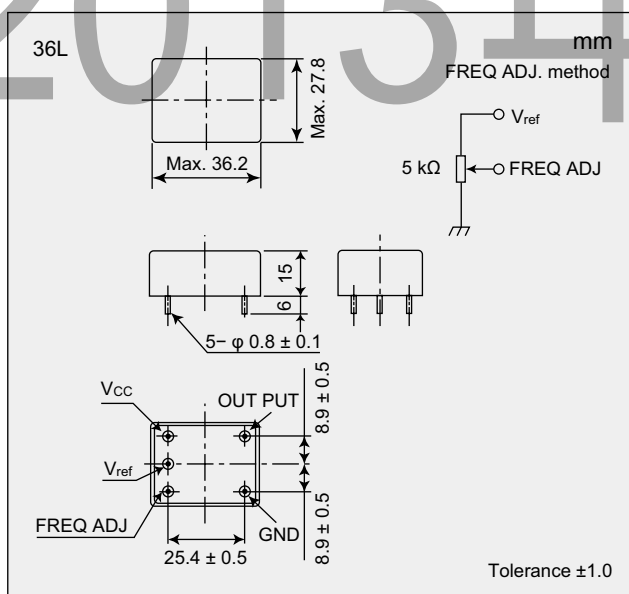
■ 仕様

項目	形名	5936L	
	区分	GJD70	AJD70
公称周波数範囲 (MHz) (以上～以下)		0.7 to 10	10 to 22
電源電圧 [Vcc] (V)		+5 ± 5 %	
消費電流 (mA)		Max. 18	
出力電圧		TTL レベル (V _{OL} : Max. 0.4 V, V _{OH} : Min. 2.4 V)	
波形シンメトリ (%)		40 to 60 (1.4 V)	
負荷インピーダンス		N-TTL 2	
動作温度範囲 (°C)		-10 to +50	
保存温度範囲 (°C)		-20 to +70	
周波数温度特性		Max. ± 0.5 × 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。外形記号 36L 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

形名・区分	周波数 (MHz)	ご発注用コード ^①
5936L-GJD70	0.7 to 10	5936L-[]M-NSA3409A
5936L-AJD70	10 to 22	5936L-[]M-NSA3409B

[]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。