

形名 5930E

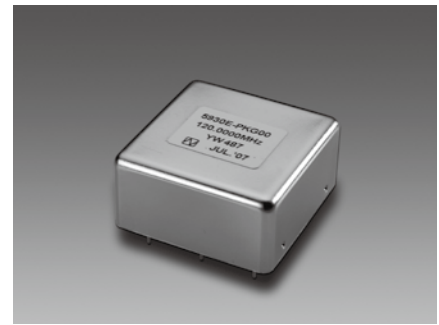
温度補償水晶発振器 (TCXO) 5900 シリーズ

■ 主用途

通信機器

■ 特長

- 正弦波出力です。
- 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

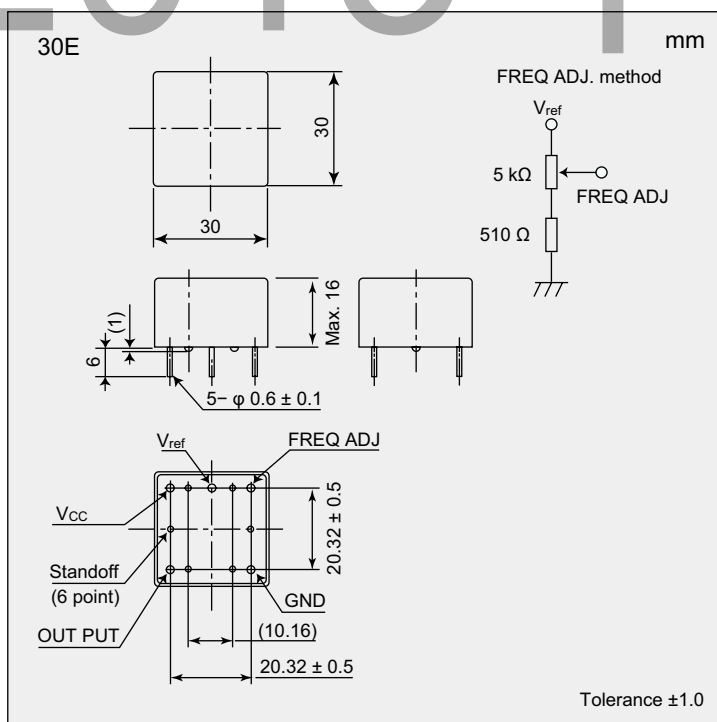
■ 仕様

| 項目 | 形名区分 | 5930E | | | | | | | | |
|----------------|------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | AKG00 | ALH00 | AML00 | BKG00 | BLH00 | BML00 | PKG00 | PLH00 | PML00 |
| 公称周波数範囲 (MHz) | | 10 to 25 | | | 25 to 60 | | | 60 to 150 | | |
| 電源電圧 [Vcc] (V) | | +12 V ± 5 % | | | | | | | | |
| 消費電流 (mA) | | Max. 15 | | | | | | Max. 40 | | |
| 出力レベル | | Min. 1 mW (Min. 0 dBm) | | | | | | | | |
| 負荷インピーダンス | | 50 Ω | | | | | | | | |
| 動作温度範囲 (°C) | | -20 to +60 | -20 to +70 | -30 to +75 | -20 to +60 | -20 to +70 | -30 to +75 | -20 to +60 | -20 to +70 | -30 to +75 |
| 保存温度範囲 (°C) | | -40 to +85 | | | | | | | | |
| 周波数温度特性 | | Max. ± 1 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 1.5 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 2 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 1 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 1.5 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 2 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 1 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 1.5 × 10 ⁻⁶ | Max. ± 2 × 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 3 0E 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 |
|-------------|--------------|---------------------|
| 5930E-AKG00 | 10 ≤ F < 25 | 5930E-[]M-NSA3408C |
| 5930E-ALH00 | 10 ≤ F < 25 | 5930E-[]M-NSA3408B |
| 5930E-AML00 | 10 ≤ F < 25 | 5930E-[]M-NSA3408A |
| 5930E-BKG00 | 25 ≤ F < 60 | 5930E-[]M-NSA3408F |
| 5930E-BLH00 | 25 ≤ F < 60 | 5930E-[]M-NSA3408E |
| 5930E-BML00 | 25 ≤ F < 60 | 5930E-[]M-NSA3408D |
| 5930E-PKG00 | 60 ≤ F < 150 | 5930E-[]M-NSA3408J |
| 5930E-PLH00 | 60 ≤ F < 150 | 5930E-[]M-NSA3408H |
| 5930E-PML00 | 60 ≤ F < 150 | 5930E-[]M-NSA3408G |

[] 内に周波数をご指定ください。

周波数は 7桁 (小数点を含まず) でご発注ください。