

Description

- 2 x 6mm watch crystal with pre-formed legs to make a SMD package.
- Model CFPX-56
- Model Issue number 6

Frequency Parameters

- Frequency 32.7680kHz
- Frequency Tolerance $\pm 20.00\text{ppm}$
- Tolerance Condition @ 25°C
- Overtone Order Fundamental
- Ageing $\pm 5\text{ppm}$ max in 1st year

Electrical Parameters

- Load Capacitance (CL) 6.00pF
- Shunt Capacitance (C0) 1.6pF typical
- Drive Level 1.0μW max
- ESR 40.00kΩ max
- Motional Capacitance (C1) 3.2fF typ
- Frequency Stability Coefficient: $-0.034\text{ppm}/^\circ\text{C}^2 \pm 0.006\text{ppm}/^\circ\text{C}^2$

Environmental Parameters

- High Temperature Storage: 85°C for 24hrs
- Drop: 75cm drop (3 times) onto hard wooden board
- Storage Temperature Range: -40 to 85°C

Manufacturing Details

- Suitable for reflow soldering at 245°C max for 10sec max x 1 cycle
- Note: Do not solder the body of the device to any PCB pads. Use other bonding methods such as adhesive, sealant, sticky-pads.

Compliance

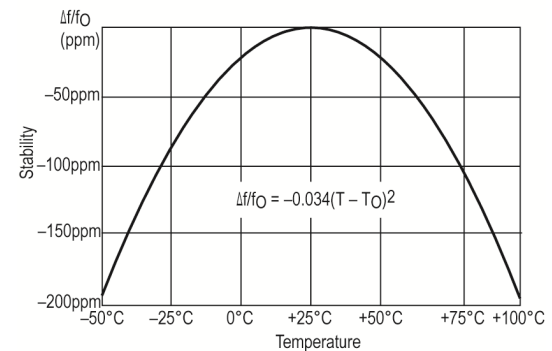
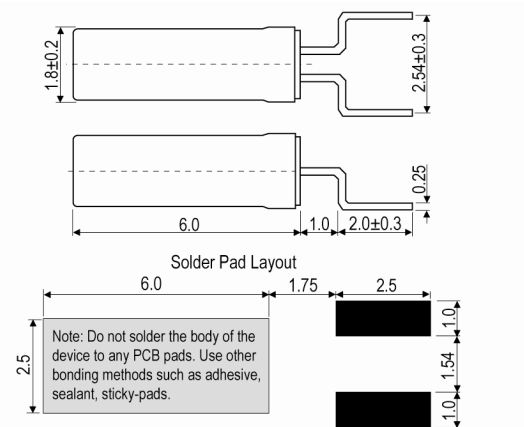
- RoHS Status (2011/65/EU) Compliant
- REACH Status Compliant
- MSL Rating (JDEC-STD-033): Not Applicable

Packaging Details

- Pack Style: Reel Tape & reel in accordance with EIA-481-D
- Pack Size: 3,000
- Alternative packing option available



Outline (mm)



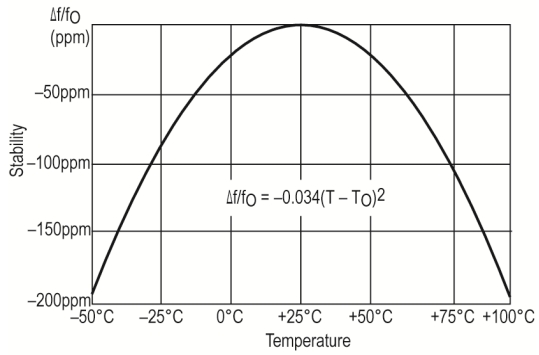
Sales Office Contact Details:

UK: +44 (0)1460 270200
Germany: 0800 1808 443

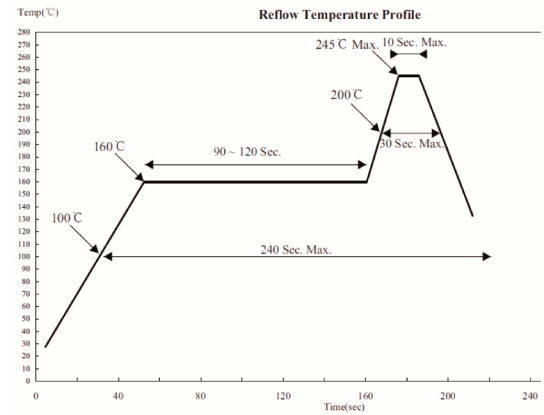
France: 0800 901 383
USA: +1.760.318.2824

Email: info@iqdfrequencyproducts.com
Web: www.iqdfrequencyproducts.com

Typical Frequency Stability Characteristics



Reflow Temperature Profile



Sales Office Contact Details:

UK: +44 (0)1460 270200
 Germany: 0800 1808 443

France: 0800 901 383
 USA: +1.760.318.2824

Email: info@iqdfrequencyproducts.com
 Web: www.iqdfrequencyproducts.com

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9