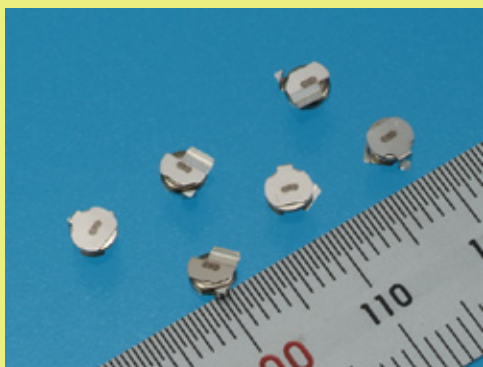
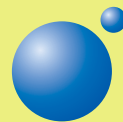


NEW

Small, High voltage resistant, 3.8 mm diameter Capacitor

XH311HG**SII**

XH311HG is a coin type capacitor (D: 3.8mm / H: 1.1mm), with a unique quality of large current discharge, ranging from 3.3V to 0V. It is Pb-free reflowable with a high temperature heat resistance (Peak temperature of 260°C).

It is most suitable for cellphones or other mobile equipment, especially where space is limited.

Features

- RoHs Compliant
- WEEE not applicable
- 3.3V constant charging
- Space reduction: 41%
(Compared with our XH414-II06E and XH311HG-II42E)
- Pb-free reflowable
- Long cycle life

Applications

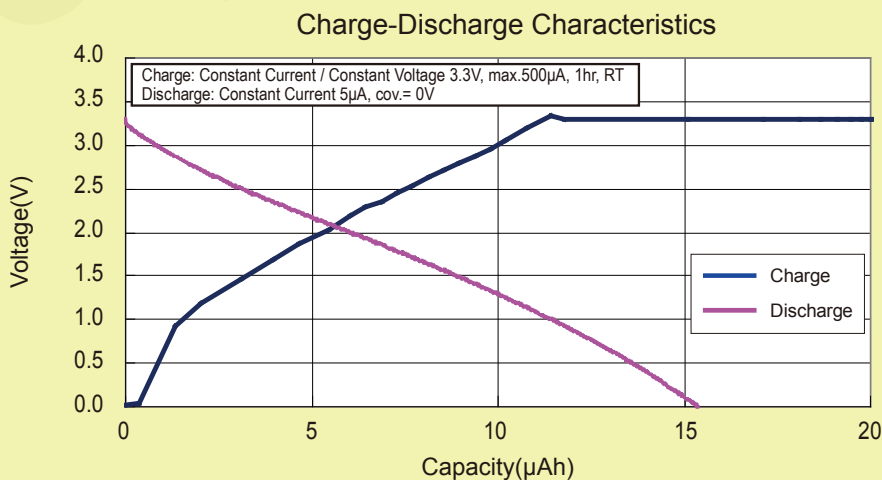
Backup power supply for RTC(Real-time Clock) and Memory

Cellphone, Digital Still Camera, MP3 Player, PDA etc.

Specifications

Type	Maximum Charge Voltage	Capacity (Voltage Range) Capacitance	Internal Impedance	Size		Weight
				Diameter	Height	
XH311HG	3.3V	6.5μAh (3.3V-2.0V) 0.02F	300Ω	3.8mm	1.1mm	0.04g

Characteristics



<APPLICATION NOTES>

Prohibition ripple charging : A ripple (high frequency fluctuation of voltage) in the charge voltage extremely lowers the capacitor performance. Be sure to charge capacitors with a stable voltage.
Charge voltage : The age deterioration of the capacitor depends on the charge voltage. The age deterioration is accelerated as charge voltage goes higher.
Usage environment : Aging degradation of the capacitor varies depending on the usage environment (temperature and humidity). Contact us for further details.

The information herein is subject to change without notice.

www.sii-components.com

Seiko Instruments Inc. Micro Energy Division

1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 Japan

TEL: +81-43-211-1735 FAX: +81-43-211-8034



We value the "takumi" spirit.

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