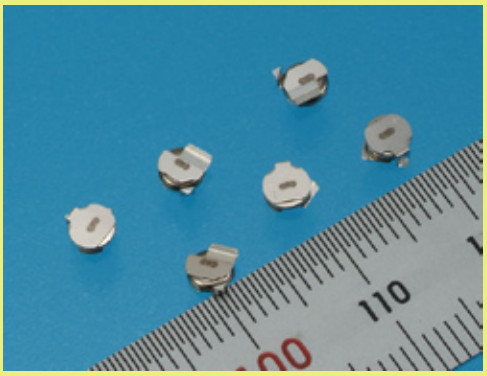
NEW

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 temparature of 260°C).
It is most suitable for cellphones or other mobile equipment, especially where space is limited.

Features

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

Applications

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

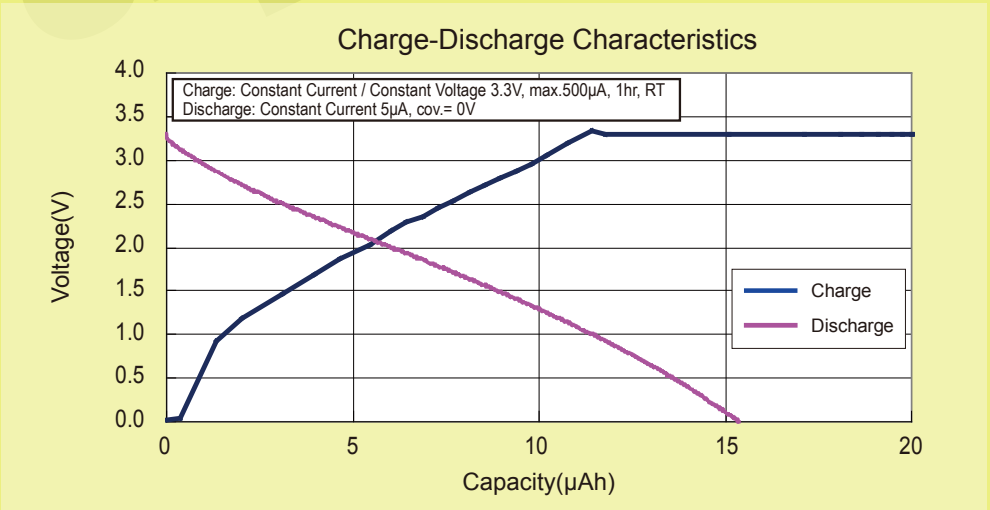
Cellphone, Digital Still Camera,

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

匠 *We value the "takumi" spirit.*

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А