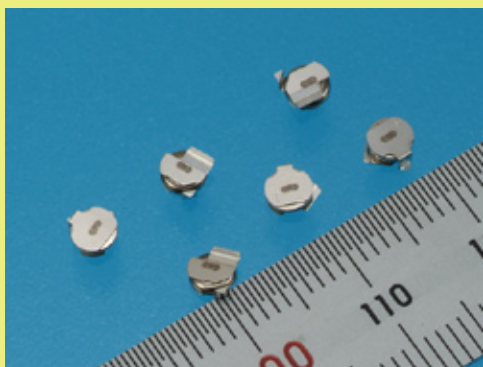
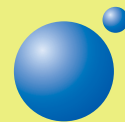


NEW

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

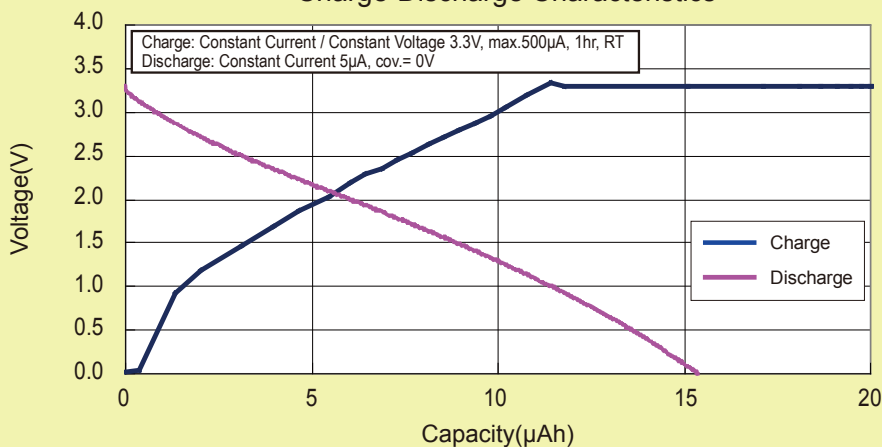
Cellphone, Digital Still Camera,
MP3 Player, PDA etc.

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

Charge-Discharge 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.



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.