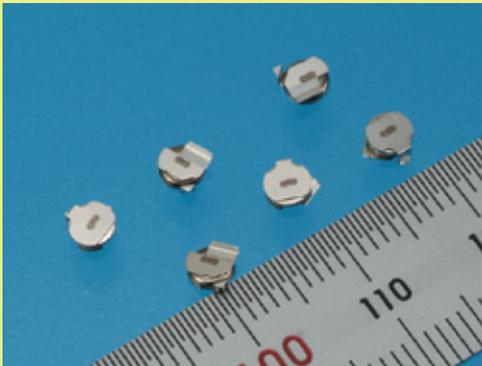


**NEW**

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

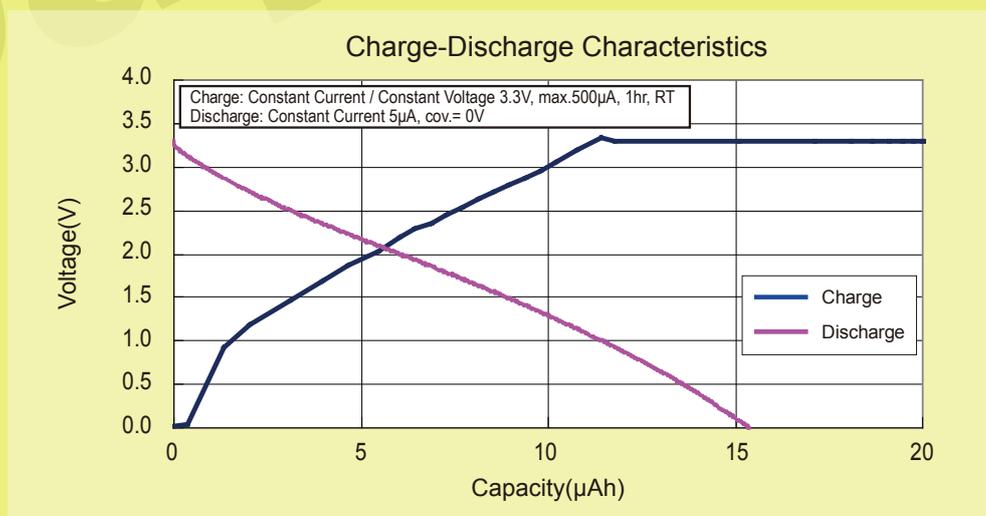
Backup power supply for RTC(Real-time Clock) and Memory

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](http://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.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331