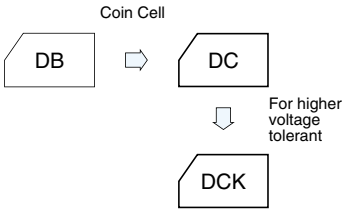
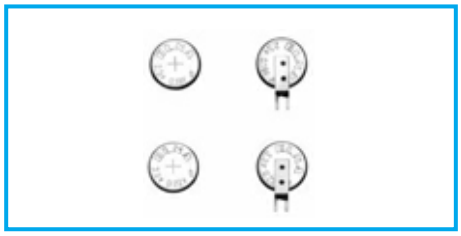
Coin Cell Capacitors

GREEN CAP | 60˚C / 70˚C

- **Small-sized, but large capacity.**
- **Unlike batteries, unlimited charge/discharge cycles; ideal for solar watches, solar calculators, solar remote control units, camaras and the like.**



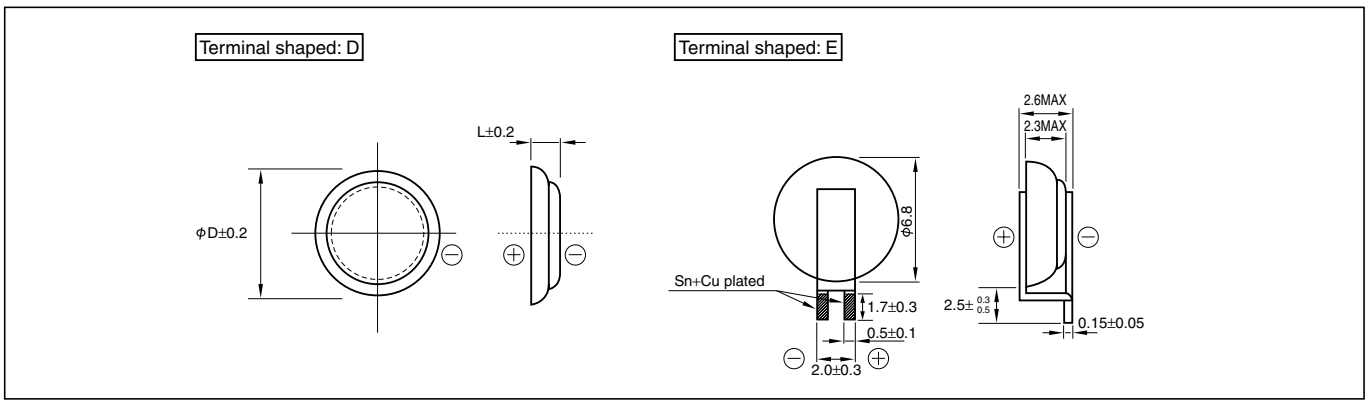


Specifications

Item	Performance	
Series Name	DC series	DCK series
Rated voltage (V)	2.5	3.3
Category temperature range (˚C)	−25 to +70	−10 to +60
Tolerance at rated capacitance (%)	−20 to +80	−20 to +80
Rated Capacitance (F)	0.22	0.22
Internal resistance(Ω) at 1 kHz	100	200
Characteristics at high and low temperature	Percentage of capacitance change: Within ±30% of the value at 20˚C Internal resistance: Less than five times of the value at 20˚C	Percentage of capacitance change: Within ±50% of the value at 20˚C Internal resistance: Within five times the initial specified value
Endurance	Test temperature: 70˚C Test time: 1000 hours Percentage of capacitance change: Within ±30% of the initial measured value Internal resistance: Within four times of the initial specified value	Test temperature: 60˚C Test time: 1000 hours Percentage of capacitance change: Within ±30% of the initial measured value Internal resistance: Within four times of the initial specified value
Shelf life	Test time :1000 hours ; Same as endurance.	

Outline Drawing

Unit: mm



Part numbering system (example: 2.5V0.22F, terminal shaped: E)

DC	—	2R5	E	224	⬚	— E
Series code		Rated voltage symbol		Rated capacitance symbol	Additional symbol	

Part number is refer to below table.

Part numbering system (example: 3.3V0.22F, terminal shaped: E)

DCK	—	3R3	E	224	⬚	— E
Series code		Rated voltage symbol		Rated capacitance symbol	Additional symbol	

Standard Ratings

Max. operating voltage(V)	Rated capacitance(F)	ELNA Parts No.	ø DxL(mm)
2.5	0.22	DC-2R5D224	6.8x2.1
		DC-2R5E224U-E	
3.3	0.22	DCK-3R3D224	6.8x2.1
		DCK-3R3E224U-E	

NOTE
Design, Specifications are subject to change without notice.
Ask factory for technical specifications before purchase and/or use.

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

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