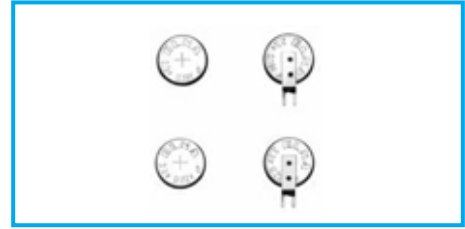
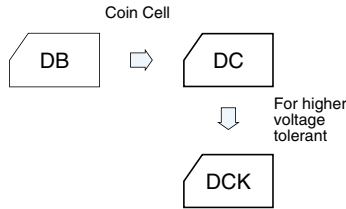


## Coin Cell Capacitors

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.

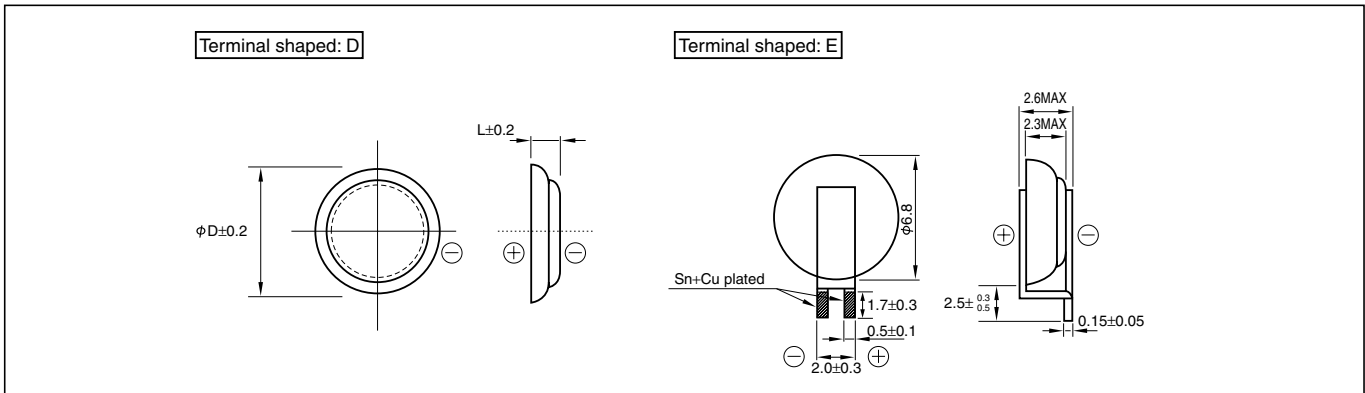


### Specifications

Item	Performance			
	DC series		DCK series	
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	Percentage of capacitance change	Within ±50% of the value at 20°C
	Internal resistance	Less than five times of the value at 20°C	Internal resistance	Within five times the initial specified value
Endurance	Test temperature	70°C	Test temperature	60°C
	Test time	1000 hours	Test time	1000 hours
	Percentage of capacitance change	Within ±30% of the initial measured value	Percentage of capacitance change	Within ±30% of the initial measured value
	Internal resistance	Within four times of the initial specified 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.	φ 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	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9