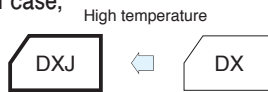


5.5V Miniaturized High temperature Capacitors

GREEN CAP

85°C

- High temperature type of Series DX.
- 5mm tall. Max. thin profile (H-shaped).
- Miniaturized but can encase up to 0.33F in 11.5×5mm case, and 1.0F in 19.0×20.5mm case.



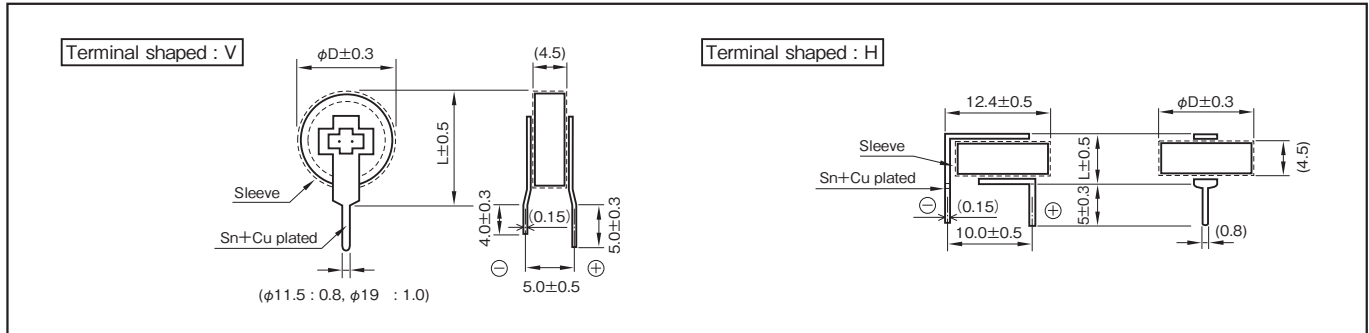
Marking color : White print on a black sleeve

Specifications

Item	Performance					
Category temperature range (°C)	-10 to +85					
Tolerance at rated capacitance (%)	-20 to +80					
Internal resistance at 1 kHz	Rated capacitance (F)	0.047	0.1	0.22	0.33	1.0
	Internal resistance (Ω)	200	150	150	150	75
Characteristics at high and low temperature	Percentage of capacitance change	Within ±30% of the value at 20°C				
	Internal resistance	Within four times of the initial specified value				
Endurance (85°C)	Test time	1000 hours				
	Percentage of capacitance change	Within ±30% of the initial measured value				
	Internal resistance	Less than four times of the initial specified value				
Shelf life (85°C)	Test time : 1000 hours ; Same as endurance.					
Applicable standards	Conforms to JIS C5160-1 2009 (IEC 62391-1 2006)					

Outline Drawing

Unit : mm



Part numbering system (example : 5.5V0.1F)				
DXJ	—	5R5	□	104 U
Series code		Rated voltage symbol	Terminal shaped	Rated Capacitance symbol

Note
 Do not apply external force to products or terminals as stress such as twisting, bending, pushing, or falling of such products or terminals may remove the terminals, resulting in an open/short circuit or liquid leakage. Avoid applying excessive heat to capacitors during heating of an adhesive curing oven. For details, refer to the precautions in use of DYNACAP.

Part number is refer to below table.

Standard Ratings

Max. operating voltage (V)	Rated capacitance (F)	ELNA Parts No.	φD×L (mm)
5.5	0.047	DXJ-5R5V473U	11.5×13.0
		DXJ-5R5H473U	11.5× 5.0
5.5	0.1	DXJ-5R5V104U	11.5×13.0
		DXJ-5R5H104U	11.5× 5.0
5.5	0.22	DXJ-5R5V224U	11.5×13.0
		DXJ-5R5H224U	11.5× 5.0
5.5	0.33	DXJ-5R5V334U	11.5×13.0
		DXJ-5R5H334U	11.5× 5.0
5.5	1.0	DXJ-5R5V105U	19.0×20.5



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.