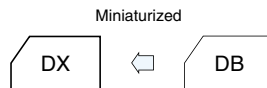


5.5V Miniaturized Standard Capacitors Series DX

- Smaller and lighter than Series DB.
- 5mm tall. Max. thin profile(H-shaped).
- Miniaturized but can encase up to 0.33F in 11.5x5mm case.



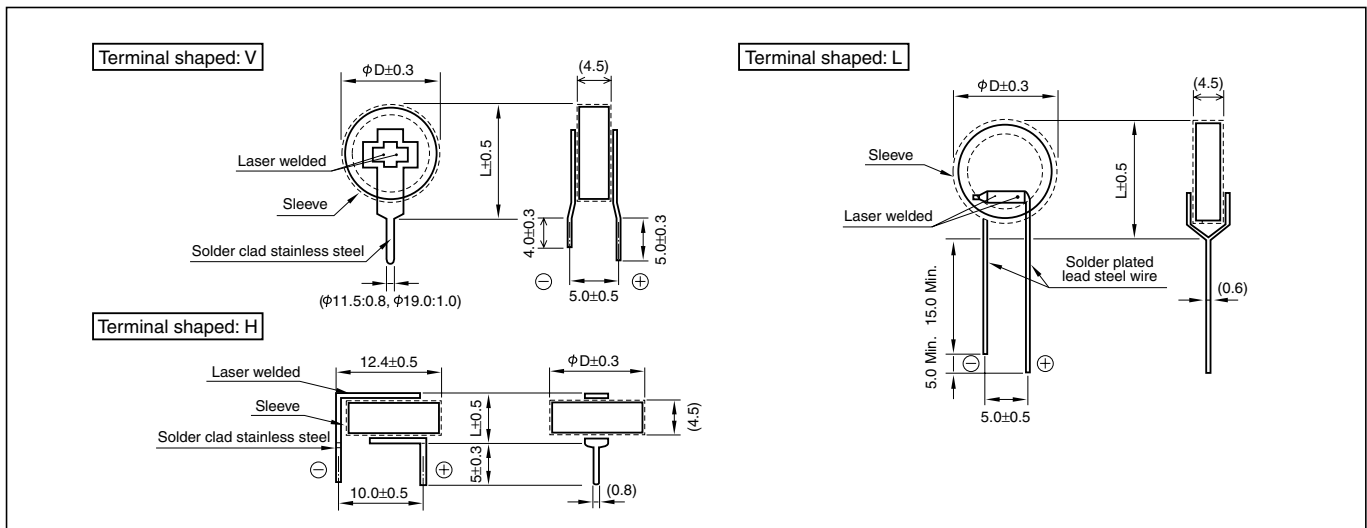
Marking color : White print on an indigo sleeve

Specifications

Item	Performance					
Category temperature range (°C)	-25 to +70					
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)	120	75	75	75	30
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				
Endurance (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				
Shelf life (70°C)	Test time :1000 hours ; Same as endurance.					

Outline Drawing

Unit: mm



Part numbering system (example: 5.5V0.1F)

Environmental item	DX	5R5	104	U or T
	Series code	Rated voltage symbol	Terminal shaped	Rated capacitance symbol
Former item	DX	5R5	104	
	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.

Standard Ratings

Max. operating voltage(V)	Rated capacitance(F)	ELNA Parts No.	φ DxL(mm)
5.5	0.047	DX-5R5V473	11.5x13.0
		DX-5R5H473	11.5x 5.0
		DX-5R5L473	11.5x12.4
5.5	0.1	DX-5R5V104	11.5x13.0
		DX-5R5H104	11.5x 5.0
		DX-5R5L104	11.5x12.4
5.5	0.22	DX-5R5V224	11.5x13.0
		DX-5R5H224	11.5x 5.0
		DX-5R5L224	11.5x12.4
5.5	0.33	DX-5R5V334	11.5x13.0
		DX-5R5H334	11.5x 5.0
		DX-5R5L334	11.5x12.4
5.5	1.0	DX-5R5V105	19.0x20.5



**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

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