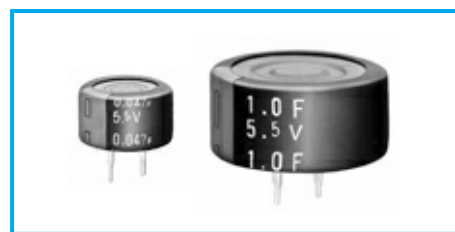
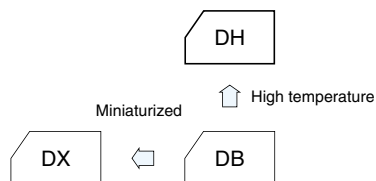


High-Temperature Capacitors Series DH

- High temperature tolerant($-25\sim+85^{\circ}\text{C}$) and highly reliable.
- Ideal for backing up of controls, electronic rice cooking jars, home bakeries and the like.



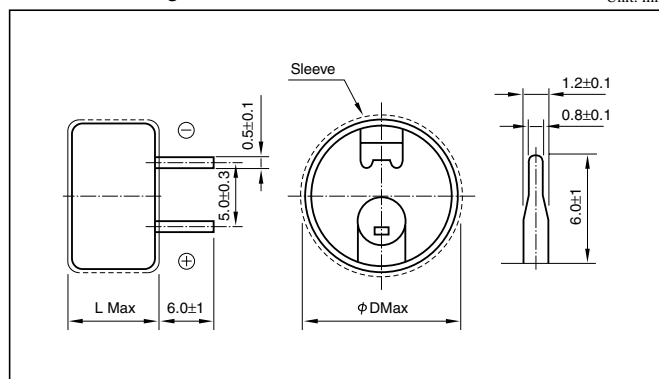
Marking color : White print on an indigo sleeve

Specifications

Item	Performance						
Category temperature range (°C)	-25 to +85						
Tolerance at rated capacitance (%)	-20 to +80						
Internal resistance at 1 kHz	Rated Capacitance (F)	0.047	0.1	0.22	0.47	0.68	1.0
	Internal resistance (Ω)	300	200	120	50	50	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 (85°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 (85°C)	Test time :1000 hours ; Same as endurance.						

Outline Drawing

Unit: mm



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

Environmental item	DH Series code	—	5R5 Rated voltage symbol	D Rated capacitance symbol	104 Rated capacitance symbol	T
Former item	DH Series code	—	5R5 Rated voltage symbol	D Rated capacitance symbol	104 Rated capacitance symbol	

Standard Ratings

Max. operating voltage(V)	Rated capacitance(F)	ELNA Parts No.	φ DxL(mm)
5.5	0.047	DH-5R5D473T	13.5x9.5
5.5	0.1	DH-5R5D104T	13.5x9.5
5.5	0.22	DH-5R5D224T	13.5x9.5
5.5	0.47	DH-5R5D474T	21.5x9.5
5.5	0.68	DH-5R5D684T	21.5x9.5
5.5	1.0	DH-5R5D105T	21.5x9.5

NOTE

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



**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