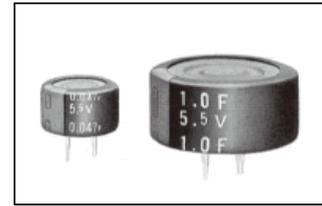


NEW**DHL series** Electoric Double Layer Capacitor "DYNACAP"**ELNA®**

5.5V Wider Temperature range Capacitors

GREEN
CAP

85



Marking color: White print on an indigo sleeve

Wider temperature range(- 40 ~ + 85) than battery.

13.5 × 9.5 size can encase up at 0.22F.

It excels in rapid charge.

Ideal for backing up of CMOS IC's, microcomputers, RAM's, RTC's and the like used in Electric power meter, Outdoor installation equipment, Automotive applications, Industrial equipment

Wider temperature range

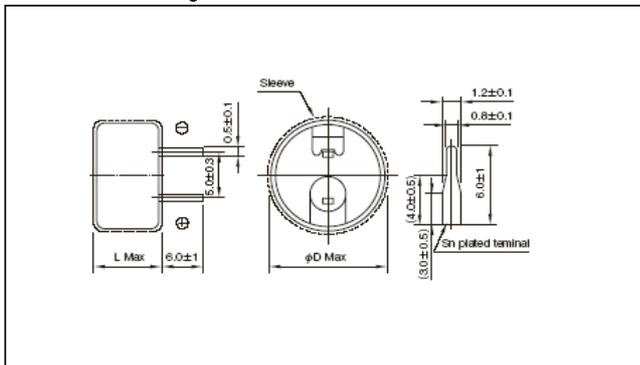
DHL



DH

規格表

Item	Performance				
Category temperature range()	- 40 ~ + 85				
Tolerance at rated capacitance(%)	- 20 ~ + 80				
Internal resistance at 1kHz()	Rated capacitance(F)	0.047	0.1	0.22	1.0
	Internal resistance ()	40	40	40	20
Characteristics at high and low temperature	Percentage of capacitance change	Within ± 30% of the value at 20			
	Internal resistance	-40 : Less than 7 times of the value at 20 85 : Less than 5 times of the value at 20			
Endurance(85)	Test time	1000 hours			
	Percentage of capacitance change	Within ± 30% of the initial measured value			
	Internal resistance	Within 4 times of the initial specified value			
Shelf life(85)	Test time:1000 hours;Same as endurance.				
Applicable standards	Conform to JIS C 5160-1 2009				

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

<u>DHL</u>	-	<u>5R5</u>	D	<u>104</u>	T
Series code		Max.operating voltage symbol		Rated capacitance symbol	

Part number is refer to below tabale.

Standard Ratings

Max operating voltage(V)	Rated capacitance(F)	ELNA Parts No.	D × L (mm)
5.5	0.047	DHL-5R5D473T	13.5 × 9.5
5.5	0.1	DHL-5R5D104T	13.5 × 9.5
5.5	0.22	DHL-5R5D224T	13.5 × 9.5
5.5	1.0	DHL-5R5D105T	21.5 × 9.5

NOTEDesign, Specifications are subject to change without notice.
Ask factory for technical specifications before purchase and/or use.**ELNA CO., LTD.**3-8-11 Shin-yokohama, kouhoku-ku, yokohama-city, kanagawa, 222-0033 JAPAN
TEL. +81-45-470-7254 FAX. +81-45-470-7260**ELNA Co.,LTD.**<http://www.elna.co.jp/>



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