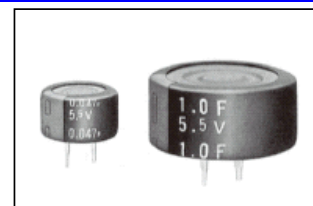


NEW**DHL series** Electoric Double Layer Capacitor "DYNACAP"**ELNA®**

5.5V Wider Temperature range Capacitors

GREEN
CAP

85°C



Marking color: White print on an indigo sleeve

Wider temperature range

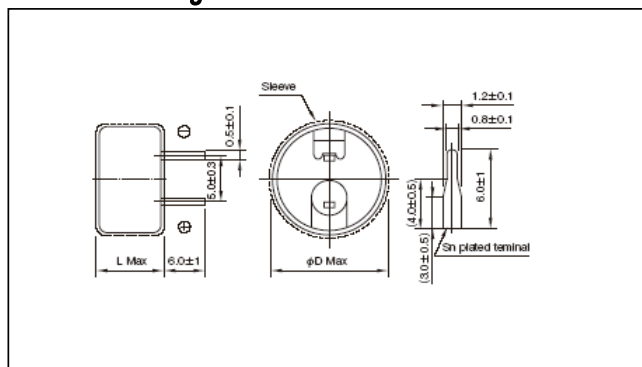
DHL



DH

規格表

Item	Performance				
Category temperature range(°C)	-40~+85				
Tolerance at rated capacitance(%)	-20~+80				
Internal resistance at 1kHz(Ω)	Rated capacitance(F)	0.047	0.1	0.22	1.0
	Internal resistance (Ω)	40	40	40	20
Characteristics at high and low temperature	Percentage of capacitance change	Within ±30% of the value at 20°C			
	Internal resistance	-40°C: Less than 7 times of the value at 20°C 85°C: Less than 5 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 4 times of the initial specified value			
Shelf life(85°C)	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)**

DHL	—	5R5	D	104	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.	φD×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

NOTE

Design, 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/>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru