



Electrical Double Layer Capacitor

DYNACAP DVL series for Re-flow Soldering

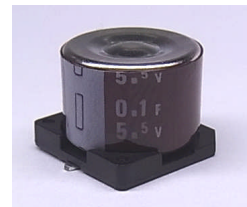
ELNA

ED-2202e-2

Features

- Size: $\Phi 12.5 \times 10.5$ mm, compatible with surface mounting and high voltage of 5.5V.
- High temperature tolerant (-40 to $+85^{\circ}\text{C}$) and highly reliable.
- Unlike batteries, safe and high reliability without containing active and hazardous substances.
- Unlike batteries, excellent charge and discharge characteristics with no chemical reactions.
- Responds to temperature 260°C during the reflow peak.

Appearance sample



Applications

Memory backup for RTC and the others ,instantaneous power assist for batteries

Specifications

Product Name	DVL-5R5D○○○T□-R□□		
Max. operating voltage (V)	5.5V.DC		
Rated Capacitance (F)	0.047F	0.1F	0.22F
Internal resistance (Ω) at 1 kHz	45 Ω		
Size $\Phi D \times L$ (mm)	$\Phi 12.5 \times 10.5$ mm		
Category temperature range ($^{\circ}\text{C}$)	$-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$		
Weight (g)	3.8g		

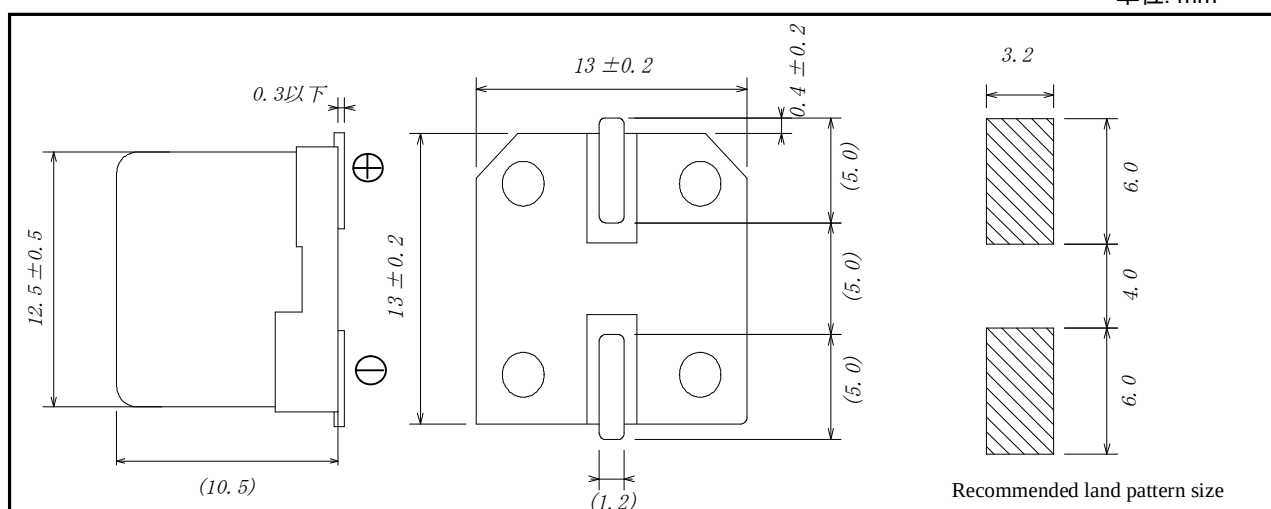
Reference,

○=Rated capacitance symbol
0.047F→473
0.1F →104
0.22F →224

□=Additional symbol

Dimensions

単位: mm



NOTE: Design, Specification are subject to change without notice.

ELNA CO.,LTD.<http://www.elna.co.jp/>**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



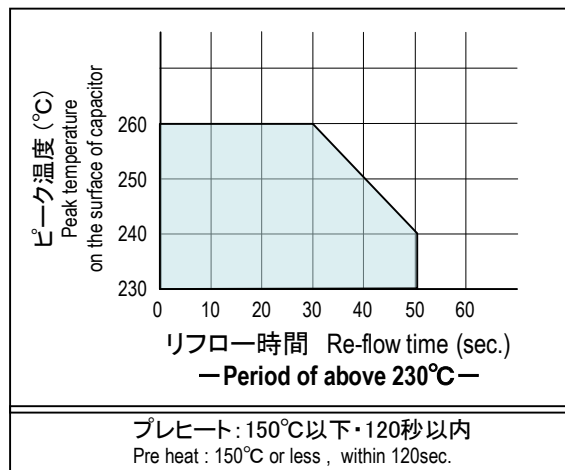
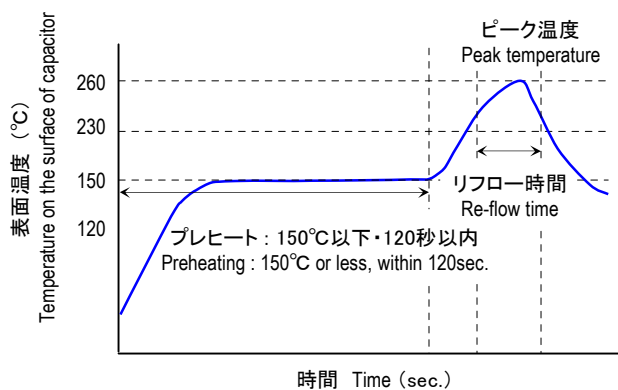
Electrical Double Layer Capacitor

DYNACAP DVN series for Re-flow Soldering

ELNA

ED-2202e-2

Recommended re-flow conditions



Attention : リフローは上記範囲内で、可能な限り低温・短時間にて行ってください。

Recommend reflow work at lower temperature in shorter time from the above conditon.

0.3V以上の電圧が保持された状態でのリフローはお避け下さい。

Do not reflow solder when cell voltage remains 0.3V and above.

ご注文の際は、納入仕様書等をご要求下さい。

Please refer to the specification sheet upon ordering.

ELNA CO., LTD.

<http://www.elna.co.jp/>

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



**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