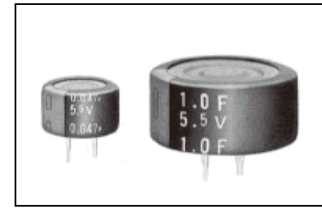


NEW**DHL series** Electoric Double Layer Capacitor "DYNACAP"**ELNA®**

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

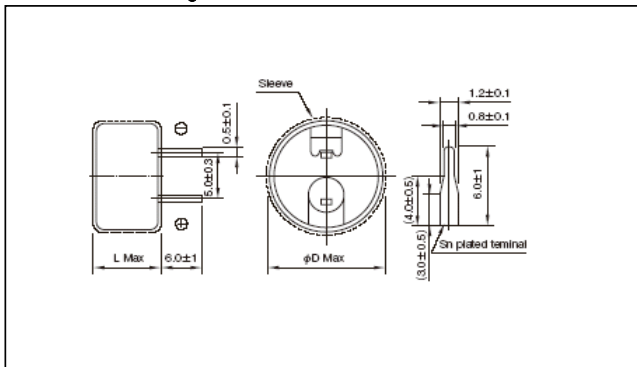
DHL



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/>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.