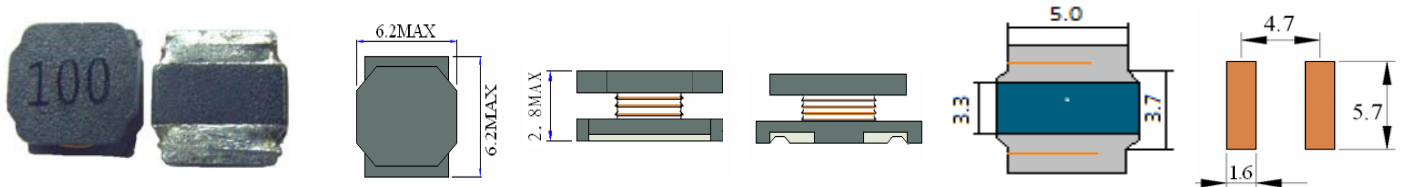


SCNR6028

SMD POWER INDUCTORS



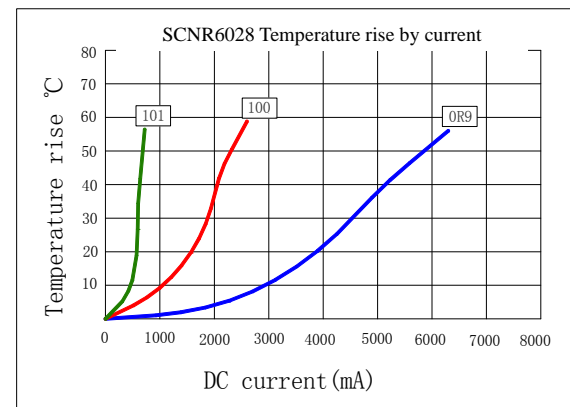
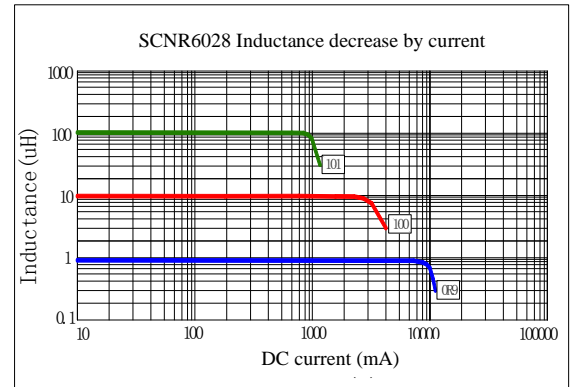
- Features

1. Open frame construction.



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| Part Number | Inductance (uH) (1) | Test Frequency | DC Resistance (Ω MAX) (2) | Saturation Current ⁽³⁾ (A) | Temperature Current ⁽⁴⁾ (A) |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------------|--|---|
| SCNR6028-0R9 | 0.9 | 100KHZ | 17.0 | 6.60 | 4.50 |
| SCNR6028-1R5 | 1.5 | 100KHZ | 21.0 | 5.00 | 4.00 |
| SCNR6028-2R2 | 2.2 | 100KHZ | 26.0 | 4.20 | 3.60 |
| SCNR6028-3R0 | 3.0 | 100KHZ | 30.0 | 3.60 | 3.10 |
| SCNR6028-4R7 | 4.7 | 100KHZ | 37.2 | 2.70 | 2.50 |
| SCNR6028-6R0 | 6.0 | 100KHZ | 48.0 | 2.50 | 2.20 |
| SCNR6028-100 | 10 | 100KHZ | 78.0 | 1.90 | 1.90 |
| SCNR6028-150 | 15 | 100KHZ | 114 | 1.60 | 1.60 |
| SCNR6028-220 | 22 | 100KHZ | 180 | 1.30 | 1.20 |
| SCNR6028-330 | 33 | 100KHZ | 264 | 1.10 | 1.00 |
| SCNR6028-470 | 47 | 100KHZ | 360 | 0.95 | 0.85 |
| SCNR6028-680 | 68 | 100KHZ | 504 | 0.76 | 0.70 |
| SCNR6028-101 | 100 | 100KHZ | 720 | 0.62 | 0.60 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



(1). Inductance tested at 0.25V, 0ADC and 25°C.

Tolerance of inductance: 0.9uH-3.0uH: ± 30% (N).

4.7uH-100uH: ± 20% (M).

(2).DCR measured at 25°C.

(3).The DC current at which the inductance decreases by 30% from its initial value.

(4).The DC current that results in a 40°C temperature rise from 25°C ambient.

[Click here for QUANTITY PER REEL & PACKING INFORMATION](#)

Custom versions available upon request.



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.