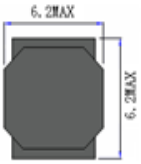
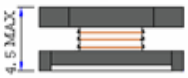
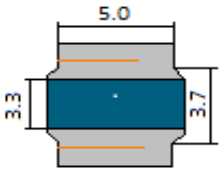
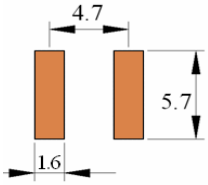
SCNR6045

SMD POWER INDUCTORS







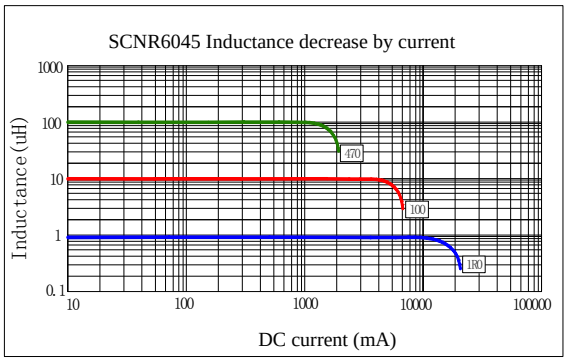


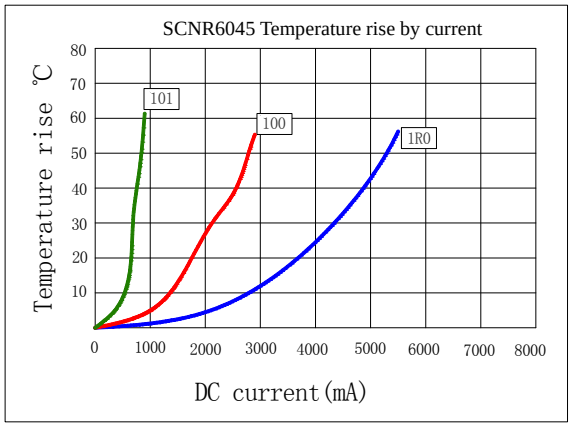
● Features

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)
SCNR6045-1R0	1.0	100KHZ	18.2	8.5	4.30
SCNR6045-1R3	1.3	100KHZ	20.8	8.0	4.00
SCNR6045-1R8	1.8	100KHZ	23.4	7.0	3.70
SCNR6045-2R3	2.3	100KHZ	30.0	6.0	3.40
SCNR6045-3R0	3.0	100KHZ	35.0	5.0	3.30
SCNR6045-4R5	4.5	100KHZ	43.0	4.0	3.00
SCNR6045-6R3	6.3	100KHZ	54.0	3.8	2.80
SCNR6045-100	10	100KHZ	83.0	3.0	2.15
SCNR6045-150	15	100KHZ	114	2.3	1.90
SCNR6045-220	22	100KHZ	175	1.9	1.60
SCNR6045-330	33	100KHZ	240	1.5	1.30
SCNR6045-470	47	100KHZ	330	1.3	1.00
SCNR6045-680	68	100KHZ	470	1.0	0.80
SCNR6045-101	100	100KHZ	720	0.8	0.70





(1). Inductance tested at 0.25V, 0ADC and 25℃.
Tolerance of inductance: 1.0uH-6.3uH:±30% (N).
10uH-100uH:±20% (M).

(2).DCR measured at 25℃.

(3).The DC current at which the inductance decreases by 10% from its initial value.

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

Click here for QUANTITY PER REEL & PACKING INFORMATION

Custom versions available upon request.

©2011 Signal Transformer –Specification subject to change without notice. 07.11

Signal Transformer
www.signaltransformer.com
500 Bayview Avenue, Inwood, NY 11096
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
Sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com

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.