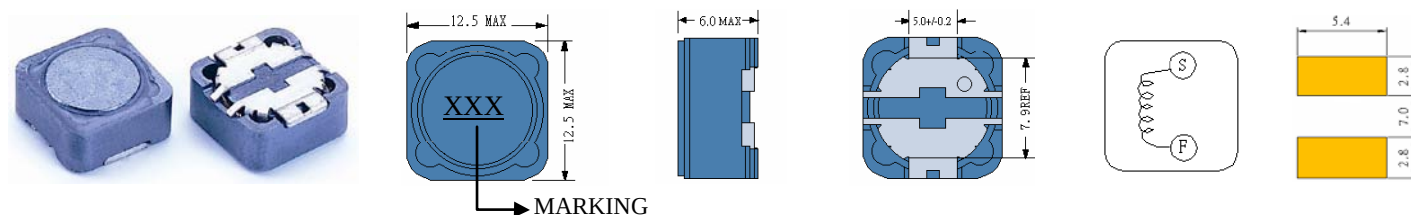


SCRH125

SMD POWER INDUCTORS



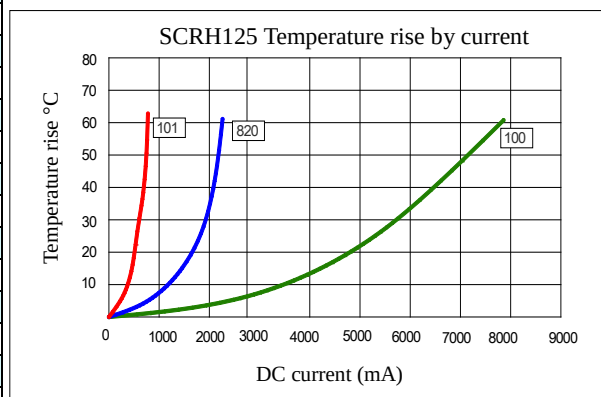
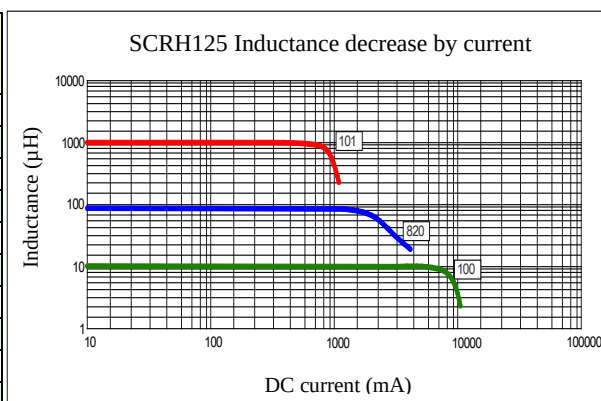
• Features

1. Magnetically shielded construction
2. Excellent Power Density
3. Engineered to Provide High Efficiency

CHARACTERISTICS



Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current (3) (A)	Temperature Current (4) (A)
SCRH125-100	10	1KHZ	25m	4.00	5.50
SCRH125-120	12	1KHZ	27m	3.50	5.22
SCRH125-150	15	1KHZ	30m	3.30	4.69
SCRH125-180	18	1KHZ	34m	3.00	4.22
SCRH125-220	22	1KHZ	36m	2.80	4.00
SCRH125-270	27	1KHZ	51m	2.30	3.24
SCRH125-330	33	1KHZ	57m	2.10	3.07
SCRH125-390	39	1KHZ	68m	2.00	2.76
SCRH125-470	47	1KHZ	75m	1.80	2.48
SCRH125-560	56	1KHZ	0.11	1.70	2.23
SCRH125-680	68	1KHZ	0.12	1.50	2.00
SCRH125-820	82	1KHZ	0.14	1.40	1.80
SCRH125-101	100	1KHZ	0.16	1.30	1.70
SCRH125-121	120	1KHZ	0.22	1.10	1.60
SCRH125-151	150	1KHZ	0.25	1.00	1.52
SCRH125-181	180	1KHZ	0.32	0.90	1.44
SCRH125-221	220	1KHZ	0.40	0.80	1.29
SCRH125-271	270	1KHZ	0.46	0.75	1.16
SCRH125-331	330	1KHZ	0.51	0.68	1.04
SCRH125-391	390	1KHZ	0.69	0.65	0.93
SCRH125-471	470	1KHZ	0.77	0.58	0.83
SCRH125-561	560	1KHZ	0.93	0.54	0.74
SCRH125-681	680	1KHZ	1.20	0.48	0.66
SCRH125-821	820	1KHZ	1.45	0.43	0.59
SCRH125-102	1000	1KHZ	1.53	0.40	0.53



- (1). Inductance tolerance $\pm 20\%$ tested at 0.25V, 0ADC and 25°C
- (2). DCR measured at 25°C.
- (3). The DC current at which the inductance decreases by 25% 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9