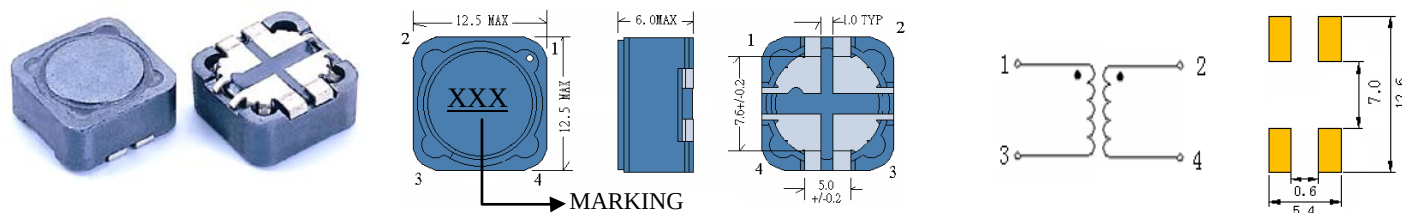


SCRHB125

SMD POWER INDUCTORS



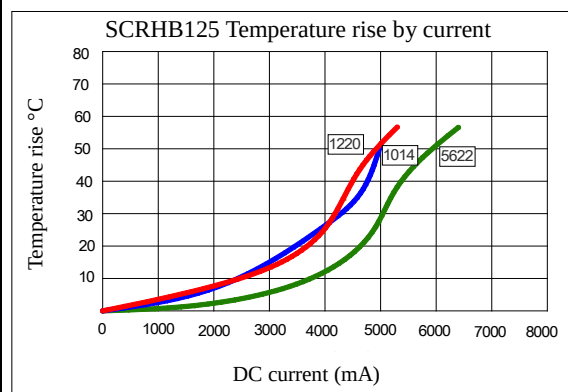
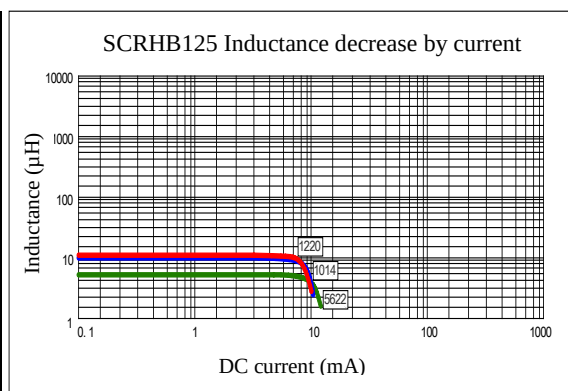
• Features

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 (A)	Temperature Current (A)	TURN RATIO (L1:L2)
SCRHB125-5622	L1=5.6	1KHZ	24m	5.3	4.90	1:2.2
	L2=25	1KHZ	200m	2.4	2.30	
SCRHB125-6822	L1=6.8	1KHZ	26m	5.0	4.50	1:2.2
	L2=30	1KHZ	220m	2.3	2.00	
SCRHB125-8220	L1=8.2	1KHZ	33m	4.7	4.20	1:2.0
	L2=32	1KHZ	200m	2.2	1.95	
SCRHB125-8222	L1=8.2	1KHZ	33m	4.7	4.20	1:2.2
	L2=39	1KHZ	230m	2.1	1.95	
SCRHB125-1014	L1=10	1KHZ	40m	4.3	4.00	1:1.4
	L2=20	1KHZ	150m	2.9	2.30	
SCRHB125-1016	L1=10	1KHZ	40m	4.3	4.10	1:1.6
	L2=25	1KHZ	180m	2.6	2.00	
SCRHB125-1022	L1=10	1KHZ	40m	4.3	4.10	1:2.2
	L2=45	1KHZ	260m	1.9	1.70	
SCRHB125-1220	L1=12	1KHZ	42m	4.0	4.00	1:2.0
	L2=45	1KHZ	260m	1.9	1.70	



- (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