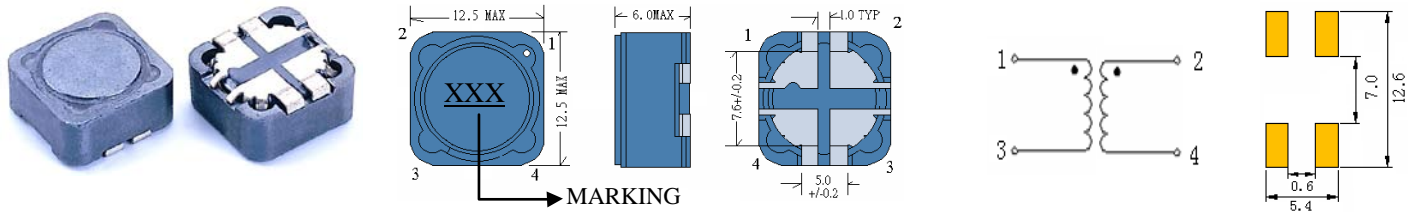


# SCRHB125

## SMD POWER INDUCTORS



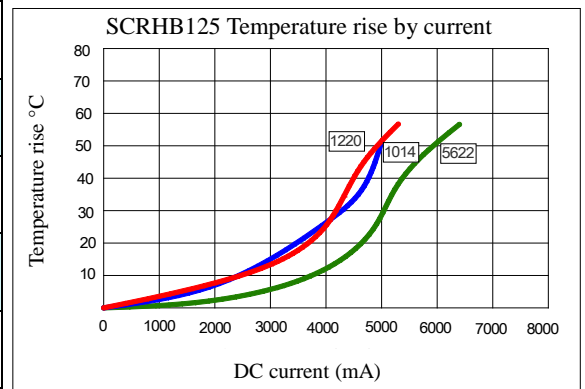
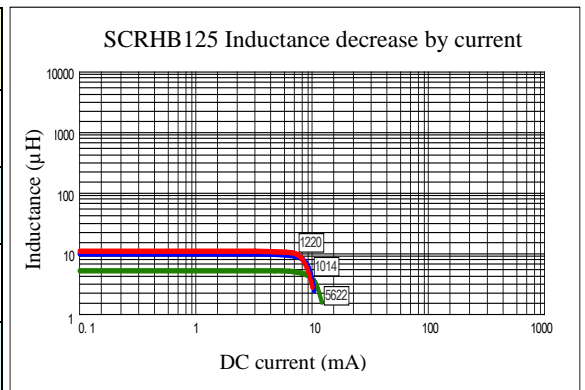
### • Features

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.**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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