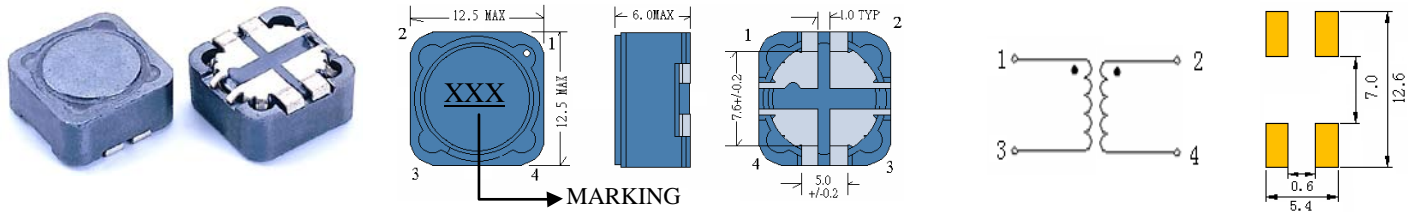


SCRHB125

SMD POWER INDUCTORS



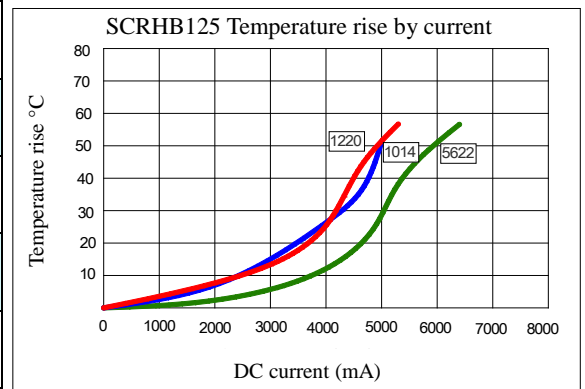
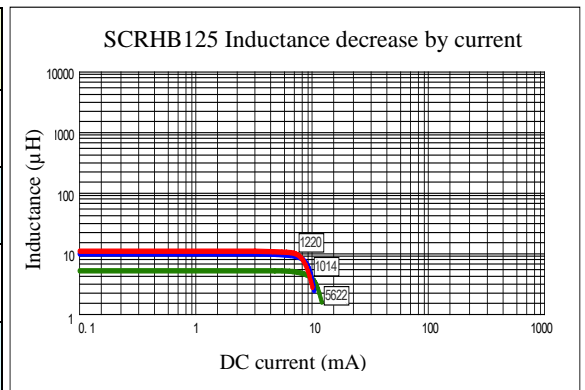
• Features

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

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