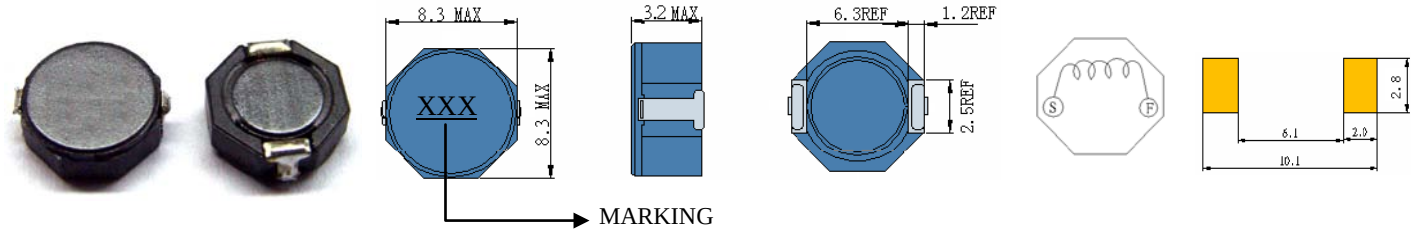
SCRH8D28

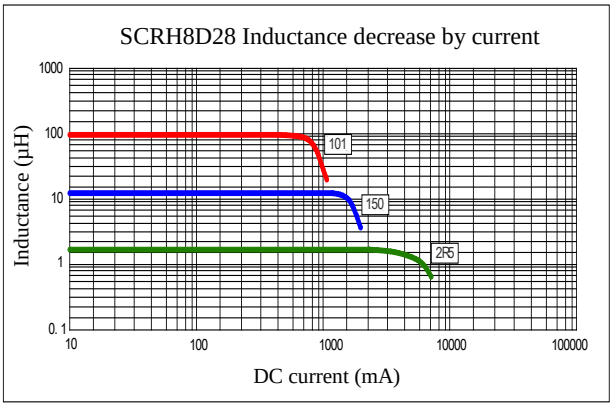
SMD POWER INDUCTORS

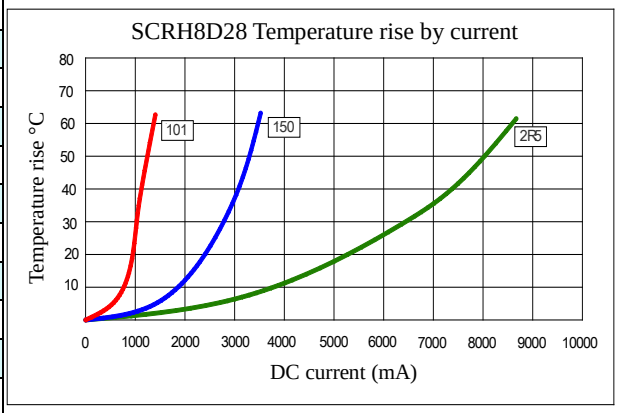


● Features
1. Magnetically shielded construction
2 Excellent Power Density
3 Engineered to Provide High Efficiency

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Part Number	Inductance (uH) (1)	Test Frequency	DC Resistance (Ω MAX) (2)	Saturation Current (3) (A)	Temperature Current (4) (A)
SCRH8D28-2R5	2.5	100KHZ	15.6m	4.50	6.40
SCRH8D28-3R3	3.3	100KHZ	18.2m	4.00	4.80
SCRH8D28-4R7	4.7	100KHZ	24.7m	3.40	4.32
SCRH8D28-7R3	7.3	100KHZ	39m	2.80	3.60
SCRH8D28-100	10	100KHZ	47m	2.30	3.25
SCRH8D28-150	15	100KHZ	69m	1.90	2.80
SCRH8D28-220	22	100KHZ	99m	1.60	1.85
SCRH8D28-330	33	100KHZ	156m	1.30	1.66
SCRH8D28-470	47	100KHZ	195m	1.15	1.30
SCRH8D28-680	68	100KHZ	286m	0.95	1.17
SCRH8D28-101	100	100KHZ	430m	0.75	1.05





(1). Inductance tolerance ±30% tested at 0.25V, 0ADC and 25℃
(2). DCR measured at 25℃.
(3). The DC current at which the inductance decreases by 35% 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.

© 2019 Signal Transformer –Specification subject to change without notice. 12.19

signal TRANSFORMER a bel group
belfuse.com/signal
128 Atlantic Avenue, Lynbrook, NY 11563
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
Sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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