

7E04NA



■ 特长

- 闭磁路形式的贴片功率电感
- 最适合作为电源的扼流线圈用
- 准备符合特性的3个型号
- 直流电阻低的规格

磁路构造:

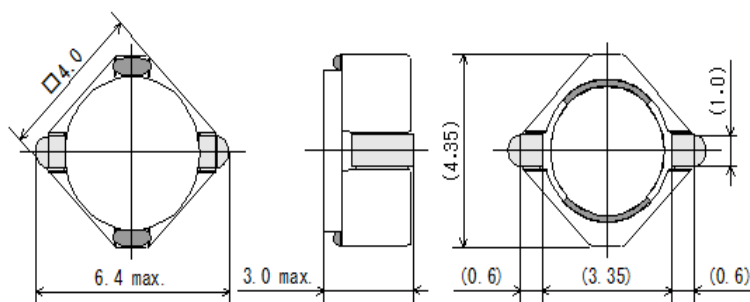


单体重: 0.13 g

■ 用途

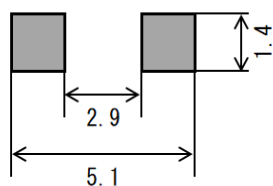
- 音频&映像/照相机, 音乐随身听
- 电脑/个人电脑, 打印机
- 其他/工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源, 各种电源, 无线通讯机

■ 外形尺寸



(单位: mm)

■ 推荐焊盘



(单位: mm)



相模电机(深圳)有限公司

△ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知, 请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL: 0755-27985339
技术部 TEL: 0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 电气规格

相模品番	电感值 (μ H)	直流电阻 (Ω) $\pm 30\%$	额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
7E04NA-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0140	2.00	3.60
7E04NA-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0160	1.80	3.30
7E04NA-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0190	1.50	3.00
7E04NA-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0250	1.20	2.70
7E04NA-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0290	1.10	2.50
7E04NA-5R1N	5.1 $\pm 30\%$	0.0350	1.00	2.30
7E04NA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0480	0.900	1.90
7E04NA-7R5N	7.5 $\pm 30\%$	0.0560	0.850	1.70
7E04NA-100M	10 $\pm 20\%$	0.0720	0.750	1.50
7E04NA-120M	12 $\pm 20\%$	0.0870	0.700	1.30
7E04NA-150M	15 $\pm 20\%$	0.110	0.600	1.20
7E04NA-180M	18 $\pm 20\%$	0.130	0.550	1.10
7E04NA-220M	22 $\pm 20\%$	0.150	0.500	1.00
7E04NA-270M	27 $\pm 20\%$	0.180	0.450	0.900
7E04NA-330M	33 $\pm 20\%$	0.230	0.400	0.800
7E04NA-390M	39 $\pm 20\%$	0.250	0.380	0.750
7E04NA-470M	47 $\pm 20\%$	0.330	0.340	0.650
7E04NA-560M	56 $\pm 20\%$	0.400	0.320	0.600
7E04NA-680M	68 $\pm 20\%$	0.450	0.300	0.550
7E04NA-820M	82 $\pm 20\%$	0.580	0.270	0.500
7E04NA-101M	100 $\pm 20\%$	0.650	0.240	0.450
7E04NA-121M	120 $\pm 20\%$	0.840	0.210	0.400
7E04NA-151M	150 $\pm 20\%$	0.970	0.190	0.350

电感器测试条件:100kHz, 1V($<10 \mu$ H)、1kHz, 1V($\geq 10 \mu$ H)

直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的35%以内的电流值

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至25℃的电流值



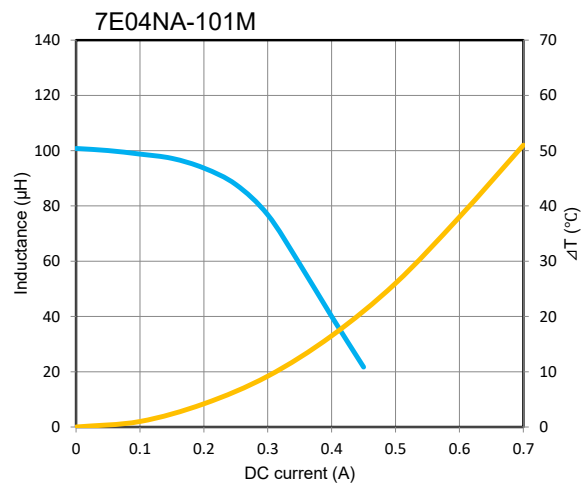
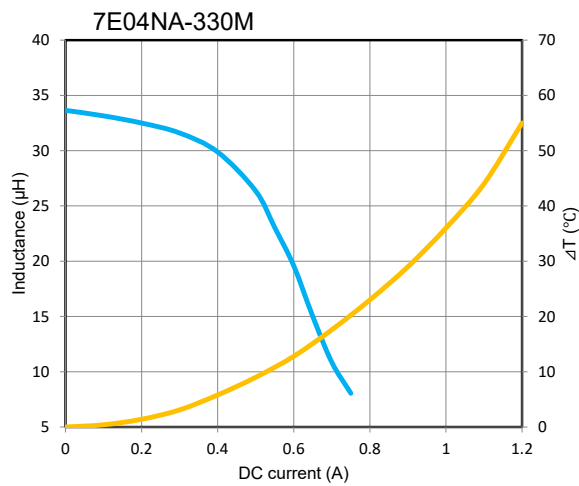
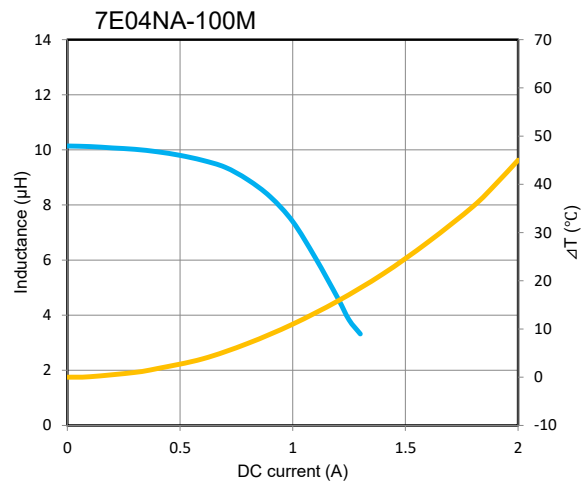
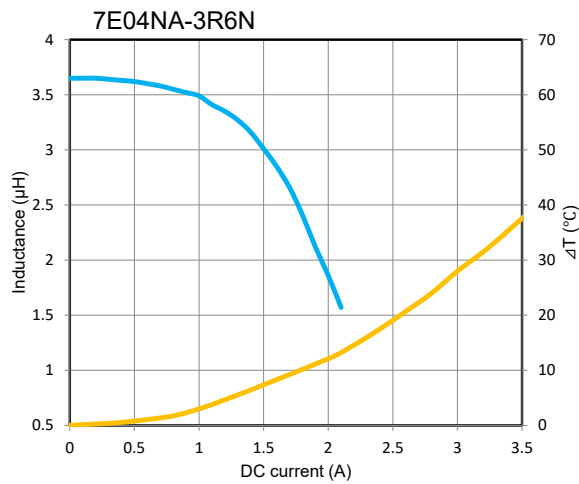
相模电机（深圳）有限公司

△ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知，请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL:0755-27985339
技术部 TEL:0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ $L(25^{\circ}\text{C})$ ■ ΔT



未掲載の定数については現在準備中ですが、ご依頼いただけましたら優先的にご用意いたします。
Unlisted constants are currently being prepared, but will be given priority if requested.



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.