

7E06NA



■ 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
- 直流电阻低的规格
- 1mH 是幻象电源馈电的理想选择

磁路构造:

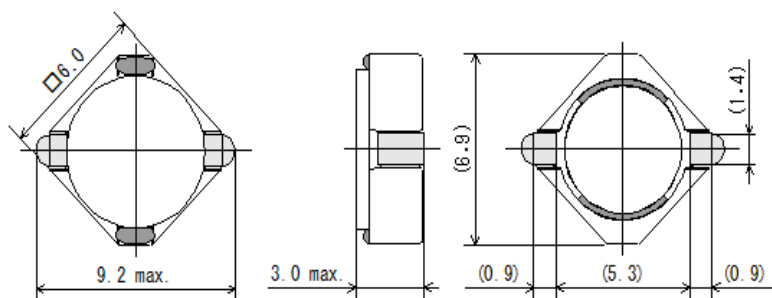


单体重: 0.36 g

■ 用途

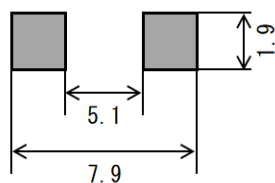
- 音频&映像/照相机, 录音机, 电视&显示器
- 车载/天线
- 电脑/打印机, 投影仪, 个人电脑
- 家电/LED照明
- 其他/工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源, 各种电源, 无线通讯机

■ 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)
7E06NA-1R2N	1.2 $\pm 30\%$	0.00840	3.40	5.60
7E06NA-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0110	2.80	5.10
7E06NA-2R2N	2.2 $\pm 30\%$	0.0130	2.50	4.70
7E06NA-3R3N	3.3 $\pm 30\%$	0.0160	2.10	4.20
7E06NA-3R9N	3.9 $\pm 30\%$	0.0200	1.90	3.70
7E06NA-4R7N	4.7 $\pm 30\%$	0.0230	1.70	3.40
7E06NA-5R6N	5.6 $\pm 30\%$	0.0280	1.60	3.10
7E06NA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0320	1.50	2.90
7E06NA-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.0390	1.40	2.60
7E06NA-100M	10 $\pm 20\%$	0.0410	1.30	2.50
7E06NA-120M	12 $\pm 20\%$	0.0500	1.20	2.30
7E06NA-150M	15 $\pm 20\%$	0.0670	1.00	1.90
7E06NA-180M	18 $\pm 20\%$	0.0820	0.940	1.70
7E06NA-220M	22 $\pm 20\%$	0.0940	0.850	1.50
7E06NA-270M	27 $\pm 20\%$	0.110	0.800	1.40
7E06NA-330M	33 $\pm 20\%$	0.150	0.700	1.20
7E06NA-390M	39 $\pm 20\%$	0.170	0.650	1.10
7E06NA-470M	47 $\pm 20\%$	0.210	0.560	1.00
7E06NA-560M	56 $\pm 20\%$	0.240	0.530	0.950
7E06NA-680M	68 $\pm 20\%$	0.270	0.500	0.900
7E06NA-820M	82 $\pm 20\%$	0.370	0.440	0.750
7E06NA-101M	100 $\pm 20\%$	0.460	0.400	0.700
7E06NA-121M	120 $\pm 20\%$	0.510	0.370	0.660
7E06NA-151M	150 $\pm 20\%$	0.650	0.330	0.570
7E06NA-181M	180 $\pm 20\%$	0.920	0.300	0.460
7E06NA-221M	220 $\pm 20\%$	1.05	0.260	0.440
7E06NA-271M	270 $\pm 20\%$	1.18	0.240	0.420
7E06NA-331M	330 $\pm 20\%$	1.73	0.220	0.350
7E06NA-391M	390 $\pm 20\%$	1.90	0.200	0.330
7E06NA-471M	470 $\pm 20\%$	2.23	0.170	0.310
7E06NA-102M	1000 $\pm 20\%$	3.90	0.140	0.220

电感量测试条件:100kHz, 1V(<10 μ H)、1kHz, 1V(≥ 10 μ 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>