

7E06LA



■ 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

磁路构造:

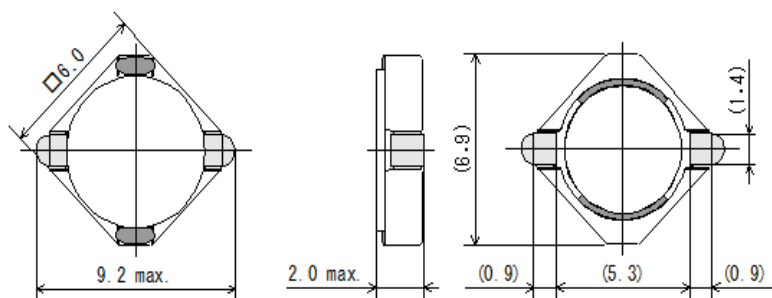


单体重: 0.21 g

■ 用途

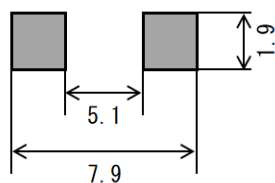
- 音频&映像/照相机, 录音机, 电视&显示器
- 车载/天线
- 电脑/打印机, 投影仪, 个人电脑
- 家电/LED照明
- 其他/工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源, 各种电源, 无线通讯机

■ 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)
7E06LA-1R2N	1.2 $\pm 30\%$	0.0110	2.40	4.80
7E06LA-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0160	2.10	4.00
7E06LA-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0220	1.80	3.40
7E06LA-3R3N	3.3 $\pm 30\%$	0.0270	1.50	3.00
7E06LA-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0330	1.30	2.70
7E06LA-5R6N	5.6 $\pm 30\%$	0.0410	1.20	2.40
7E06LA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0570	1.10	2.00
7E06LA-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.0640	1.00	1.90
7E06LA-100M	10 $\pm 20\%$	0.0920	0.900	1.50
7E06LA-120M	12 $\pm 20\%$	0.100	0.800	1.40
7E06LA-150M	15 $\pm 20\%$	0.130	0.700	1.20
7E06LA-180M	18 $\pm 20\%$	0.150	0.600	1.10
7E06LA-220M	22 $\pm 20\%$	0.190	0.550	1.00
7E06LA-270M	27 $\pm 20\%$	0.220	0.500	0.960
7E06LA-330M	33 $\pm 20\%$	0.260	0.450	0.860
7E06LA-390M	39 $\pm 20\%$	0.290	0.400	0.820
7E06LA-470M	47 $\pm 20\%$	0.410	0.380	0.650
7E06LA-560M	56 $\pm 20\%$	0.460	0.350	0.620
7E06LA-680M	68 $\pm 20\%$	0.530	0.330	0.580
7E06LA-820M	82 $\pm 20\%$	0.750	0.300	0.470
7E06LA-101M	100 $\pm 20\%$	0.850	0.280	0.450
7E06LA-121M	120 $\pm 20\%$	0.960	0.250	0.420

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>