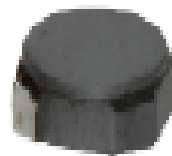


7E04SA



■ 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:

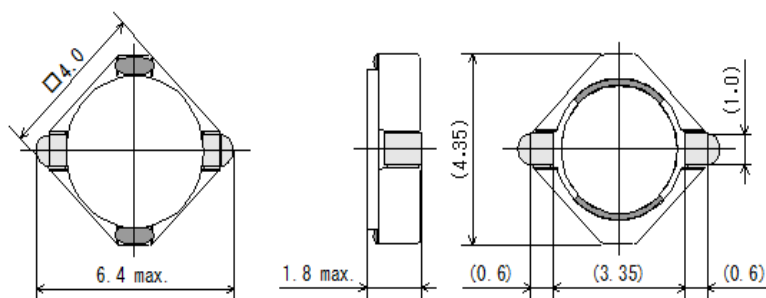


单体重: 0.09 g

■ 用途

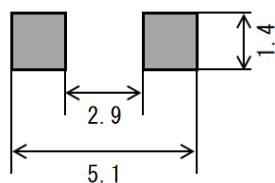
- 音频&映像/照相机, 音乐随身听
- 电脑/智能手机・平板电脑, 个人电脑, 打印机
- 其他/各种电源, 无线通讯机, 工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源

■ 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)
7E04SA-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0210	1.40	2.90
7E04SA-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0260	1.20	2.60
7E04SA-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0300	1.00	2.30
7E04SA-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0460	0.900	1.80
7E04SA-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0550	0.800	1.70
7E04SA-5R6N	5.6 $\pm 30\%$	0.0720	0.700	1.50
7E04SA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0850	0.640	1.40
7E04SA-7R5N	7.5 $\pm 30\%$	0.0940	0.600	1.30
7E04SA-100M	10 $\pm 20\%$	0.120	0.530	1.15
7E04SA-120M	12 $\pm 20\%$	0.150	0.480	1.00
7E04SA-150M	15 $\pm 20\%$	0.200	0.430	0.900
7E04SA-180M	18 $\pm 20\%$	0.220	0.400	0.800
7E04SA-220M	22 $\pm 20\%$	0.270	0.370	0.700
7E04SA-270M	27 $\pm 20\%$	0.320	0.320	0.650
7E04SA-330M	33 $\pm 20\%$	0.410	0.290	0.550
7E04SA-390M	39 $\pm 20\%$	0.470	0.260	0.500

电感量测试条件: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>