

7E04NS



■ 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:

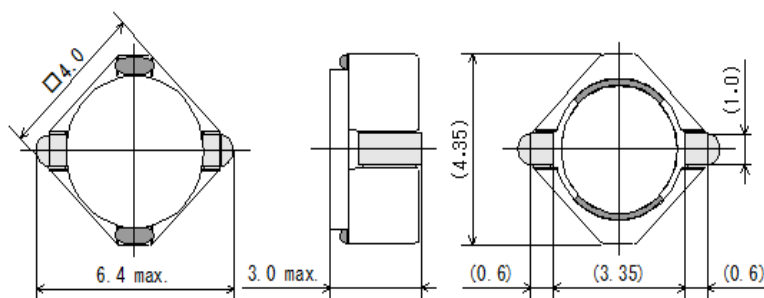


单体重: 0.13 g

■ 用途

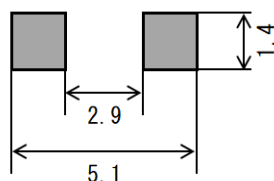
- 音频&映像/照相机, 音乐随身听
- 电脑/个人电脑, 打印机
- 其他/工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源, 各种电源, 无线通讯机

■ 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)
7E04NS-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0120	1.20	3.80
7E04NS-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0150	1.10	3.50
7E04NS-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0170	1.00	3.30
7E04NS-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0220	0.800	2.90
7E04NS-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0240	0.750	2.80
7E04NS-5R1N	5.1 $\pm 30\%$	0.0270	0.650	2.60
7E04NS-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0340	0.550	2.30
7E04NS-7R5N	7.5 $\pm 30\%$	0.0370	0.500	2.20
7E04NS-100M	10 $\pm 20\%$	0.0490	0.460	1.80
7E04NS-120M	12 $\pm 20\%$	0.0610	0.410	1.60
7E04NS-150M	15 $\pm 20\%$	0.0740	0.380	1.50
7E04NS-180M	18 $\pm 20\%$	0.0900	0.360	1.30
7E04NS-220M	22 $\pm 20\%$	0.110	0.330	1.20
7E04NS-270M	27 $\pm 20\%$	0.140	0.290	1.10
7E04NS-330M	33 $\pm 20\%$	0.160	0.260	1.00
7E04NS-390M	39 $\pm 20\%$	0.190	0.240	0.900
7E04NS-470M	47 $\pm 20\%$	0.220	0.230	0.850
7E04NS-560M	56 $\pm 20\%$	0.250	0.200	0.800
7E04NS-680M	68 $\pm 20\%$	0.290	0.180	0.700
7E04NS-820M	82 $\pm 20\%$	0.400	0.170	0.600
7E04NS-101M	100 $\pm 20\%$	0.510	0.150	0.550
7E04NS-121M	120 $\pm 20\%$	0.580	0.140	0.500
7E04NS-151M	150 $\pm 20\%$	0.740	0.130	0.450
7E04NS-181M	180 $\pm 20\%$	0.820	0.110	0.400
7E04NS-221M	220 $\pm 20\%$	1.10	0.100	0.350
7E04NS-271M	270 $\pm 20\%$	1.25	0.0900	0.300

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>