

7E04LB



■ 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
- 重视直流重叠电流特性

磁路构造:

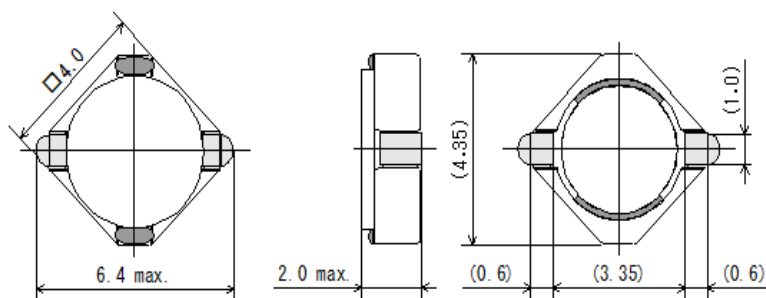


单体重: 0.09 g

■ 用途

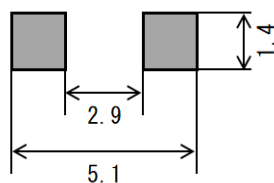
- 音频&映像/照相机, 音乐随身听
- 电脑/个人电脑, 打印机
- 其他/工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源, 各种电源, 无线通讯机

■ 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)
7E04LB-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0200	2.00	2.90
7E04LB-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0260	1.70	2.50
7E04LB-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0320	1.60	2.20
7E04LB-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0480	1.30	1.90
7E04LB-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0600	1.20	1.70
7E04LB-5R1N	5.1 $\pm 30\%$	0.0710	1.05	1.50
7E04LB-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0920	0.930	1.30
7E04LB-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.110	0.850	1.10
7E04LB-100M	10 $\pm 20\%$	0.130	0.750	1.00
7E04LB-120M	12 $\pm 20\%$	0.170	0.700	0.950
7E04LB-150M	15 $\pm 20\%$	0.220	0.600	0.850
7E04LB-180M	18 $\pm 20\%$	0.240	0.560	0.800
7E04LB-220M	22 $\pm 20\%$	0.300	0.520	0.700
7E04LB-270M	27 $\pm 20\%$	0.340	0.480	0.650
7E04LB-330M	33 $\pm 20\%$	0.460	0.430	0.580
7E04LB-390M	39 $\pm 20\%$	0.500	0.390	0.530

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>