

HER7052C

AEC-Q200



■ 特长

- 大电流
- 开磁路结构的贴片功率电感
- 开磁路结构的贴片功率电感
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

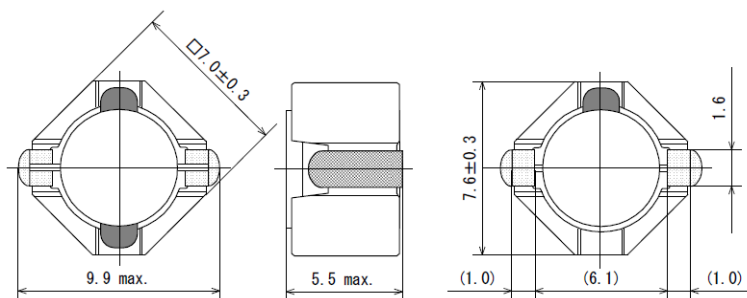


单体重： 0.78 g

■ 用途

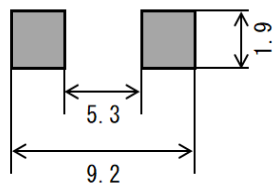
- 车载/ECU, LED前灯, 汽车音响, 汽车导航
- 电脑/个人电脑, 打印机
- 其他/各种电源, 无线通讯机, 工业机器, 医疗机器, 美容机器, 能源

■ 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)	
			Typical	Spec	Typical	Spec
HER7052C-3R3N	3.3 $\pm 30\%$	0.0310	7.70	6.70	3.50	2.60
HER7052C-4R7N	4.7 $\pm 30\%$	0.0370	7.00	6.20	3.30	2.40
HER7052C-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.0490	5.70	4.20	3.00	2.10
HER7052C-100M	10 $\pm 20\%$	0.0560	4.90	3.80	2.70	2.00
HER7052C-150M	15 $\pm 20\%$	0.0850	4.20	3.30	2.10	1.50
HER7052C-220M	22 $\pm 20\%$	0.140	3.30	2.80	1.60	1.20
HER7052C-330M	33 $\pm 20\%$	0.260	2.70	2.30	1.10	0.840
HER7052C-470M	47 $\pm 20\%$	0.380	2.60	1.90	0.890	0.650

电感性测试条件: 100kHz, 1V

直流饱和容许电流: 电感值下降至初始值的30%以内的电流值

温度上升容许电流: 磁芯表面温度上升至40℃以下的电流值

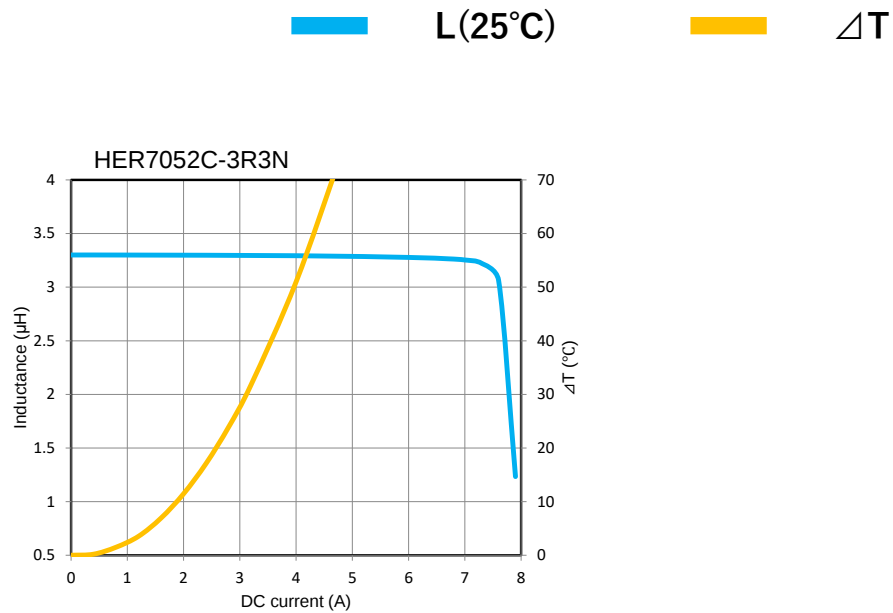


相模电机（深圳）有限公司

△ 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>

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



未掲載の定数については現在準備中ですが、ご依頼いただけましたら優先的にご用意いたします。
Unlisted constants are currently being prepared, but will be given priority if requested.



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.