

CDG6250C

AEC-Q200



■ 特长

- 对应大电流的SMD电感
- 低直流电阻、高饱和电流
- 通过减少漏磁通实现低EMI
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40°C~+150°C（包含自身发热）

磁路构造：

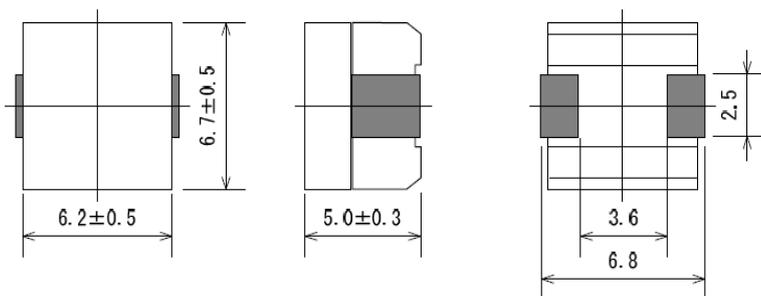


单体重： 0.97 g

■ 用途

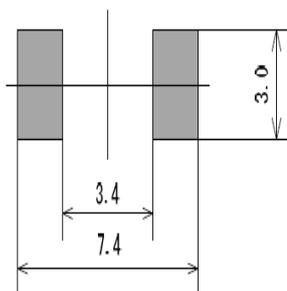
- 车载/ECU
- 电脑/个人电脑
- 其他/各种电源

■ 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 (nH)	直流电阻 max. (mΩ)	额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
CDG6250C-90NM	90±20%	0.400	63.0	35.0
CDG6250C-R11M	110±20%	0.400	50.0	35.0
CDG6250C-R15M	150±20%	0.400	35.0	35.0

电感量测试条件:100kHz, 1V

直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的20%的电流值

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至40°C的电流值



相模电机(深圳)有限公司

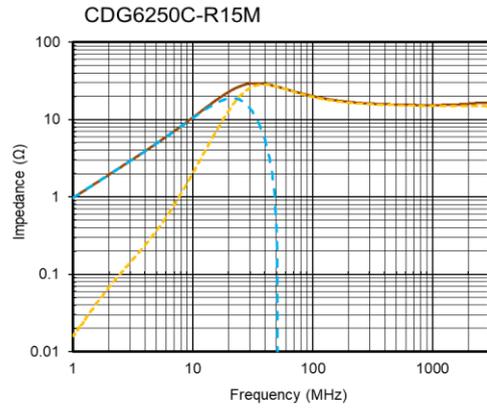
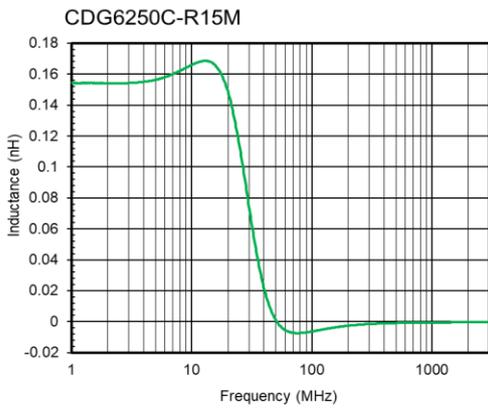
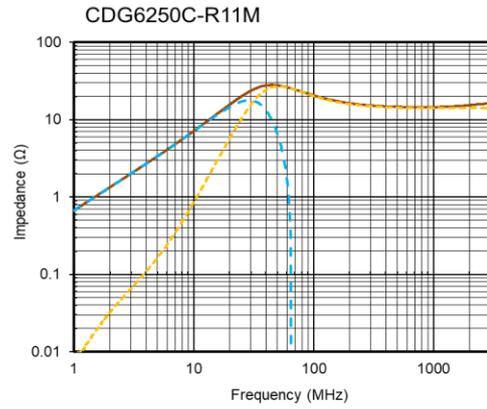
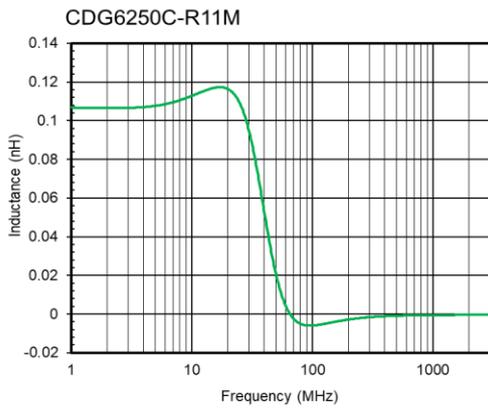
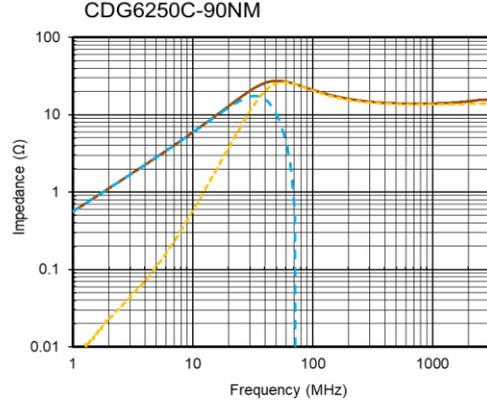
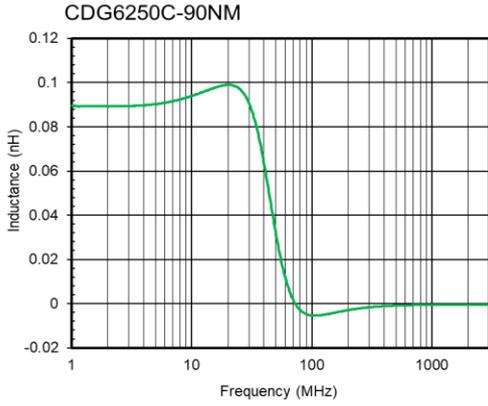
△ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知, 请悉知。

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>

Frequency vs Inductance/Impedance

— L

— Z
 - - - X
 - - - R



DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

— L(25°C) — ΔT

