

DRP9210C

AEC-Q200

4in1



■ 特长

- 4合1结构，节省空间
- 使用0FC电线及低损失磁芯，能实现高品质的音质
- 使用扁平线，实现小型化
- 大电流，低电阻
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

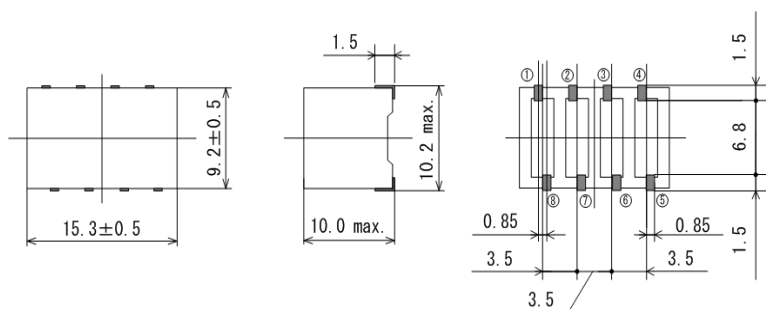


单体重： 4.7~4.9 g

■ 用途

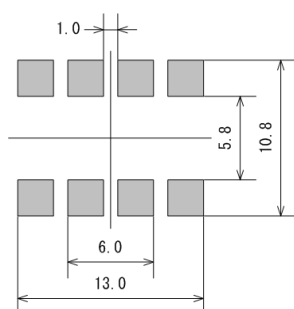
- 音频&映像/迷你音响，AV功放，业务用功放，电视&显示器
- 车载/汽车音响，汽车导航
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

■ 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 (μ H)	直流电阻 max. (m Ω)	额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
DRP9210C-3R3N	3.3 $\pm$ 30%	23.8	12.9	4.20
DRP9210C-100N	10 $\pm$ 30%	92.7	6.90	2.20

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

■ $L(25^{\circ}\text{C})$ ■ ΔT

