

DRU8189G

AEC-Q200

2in1



■ 特长

- 使用金属磁性材料实现和大电流
- 2合1结构，节省空间
- 由于没有间隙，因此降低啸叫
- 在高温环境下电感变化少
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）
- 耐压：75V

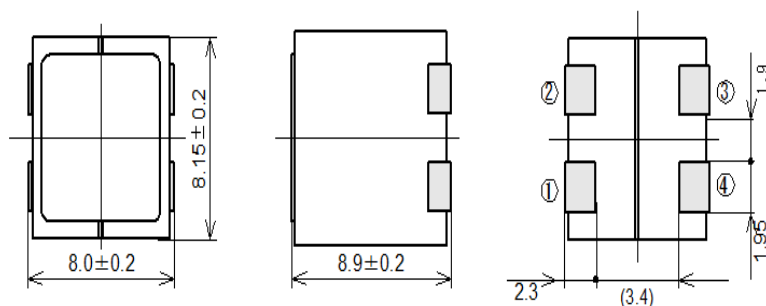
磁路构造：



■ 用途

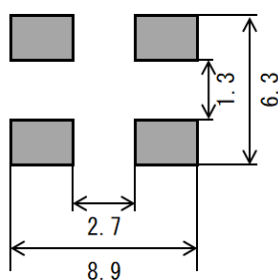
- 音频&映像/电视&显示器，迷你音响，AV功放，业务用功放
- 车载/汽车音响，汽车导航
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

■ 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 (μH)	直流电阻 ($\text{m}\Omega$)		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		max.	Typical		
DRU8189G-3R3M	3.3 \pm 20%	15.8	13.2	16.8	6.30
DRU8189G-100M	10 \pm 20%	40.0	32.5	8.00	4.00
DRU8189G-220M	22 \pm 20%	105.0	88.0	4.60	2.40

电感量测试条件:100kHz, 0.25V

直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的25%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>