

## DRU6973G

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

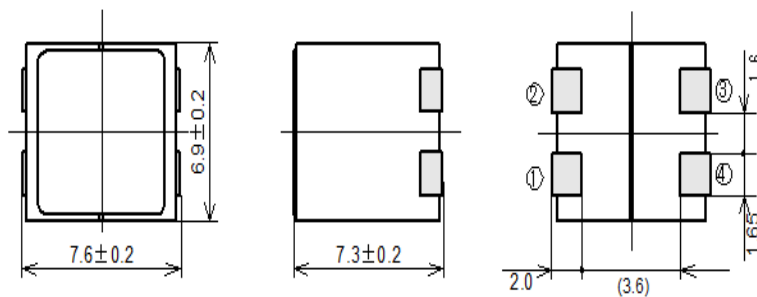
磁路构造：



## ■ 用途

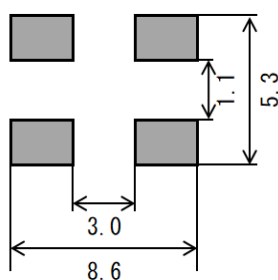
- 音频&映像/迷你音响，AV功放，业务用功放，电视&显示器
- 车载/汽车音响，汽车导航
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

## ■ 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 ( $\mu\text{H}$ )	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		
DRU6973G-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	19.0	15.6	13.2	5.70
DRU6973G-100M	10 $\pm$ 20%	48.2	42.4	6.80	3.50
DRU6973G-220M	22 $\pm$ 20%	133.5	111.4	4.40	2.20

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>