

DBL7280H

2in1

AEC-Q200



■ 特长

- 2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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (包含自身发热)

磁路构造:

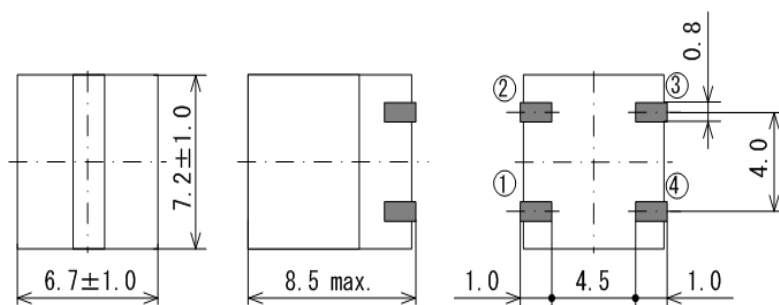


单体重: 1.3 g

■ 用途

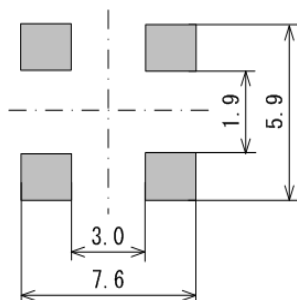
- 音频&映像/迷你音响, AV功放, 业务用功放, 电视&显示器
- 车载/汽车音响, 汽车导航
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

■ 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)
DBL7280H-1R0M	1 $\pm$ 20%	10.5	12.2	5.00
DBL7280H-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	23.0	5.80	3.40
DBL7280H-100M	10 $\pm$ 20%	62.5	3.10	2.00

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>

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ $L(25^{\circ}\text{C})$ ■ ΔT

