

DBS8597H

NEW

AEC-Q200



■ 特长

- 最适合作为超小型数字放大器的 LPF 电感器 (Class-D Amp)
- 高音质、闭磁路结构
- 使用OFC电线，能实现高品质的音效
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40°C~+125°C（包含自身发热）

磁路构造：

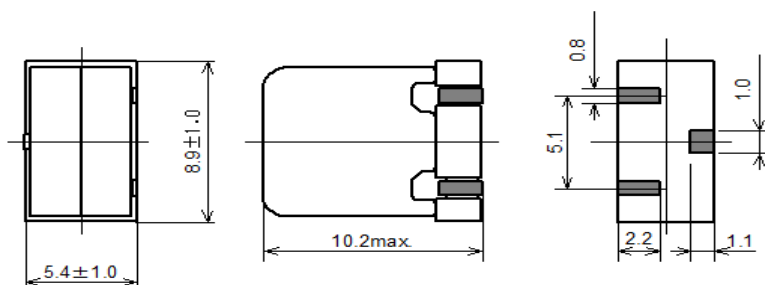


单体重： 1.2 g

■ 用途

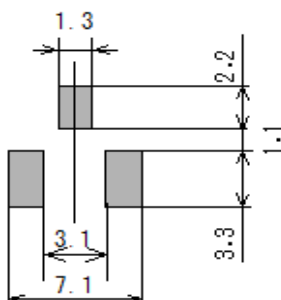
- 音频 & 影像/电视&显示器, 迷你音响, AV功放, 业务用功放
- 车载/汽车音响, 汽车导航
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

■ 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 (Ω) $\pm 30\%$	额定 直流电流 (A)		额定温度 上升电流 (A)	
			Typical	Spec	Typical	Spec
DBS8597H-3R3M	3.3 $\pm 20\%$	0.0101	6.20		5.10	

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°C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>

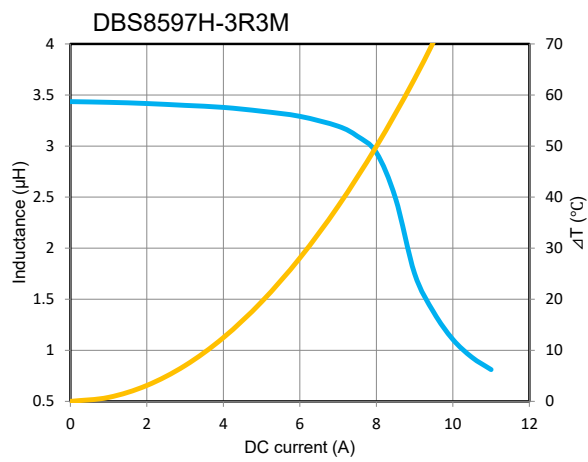
DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.