

DER7052

AEC-Q200



■ 特长

- 最适合数字功放用电感
- TV 上最适合的小型数字功放用的电感
- 防辐射干扰的闭磁路结构
- 实现大电流，低阻抗，高音质
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

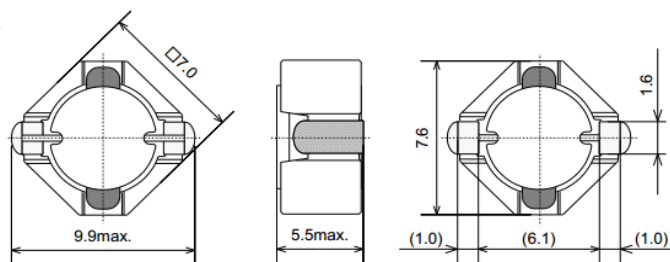


单体重： 0.91 g

■ 用途

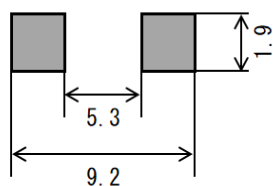
- 音频&映像/迷你音响，AV功放，业务用功放，电视&显示器
- 车载/汽车音响，汽车导航
- 家电/电子游戏机
- 其他/各种电源

■ 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 (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		
DER7052-7R5N	$7.5 \pm 30\%$	33.0	25.0	3.40	3.00
DER7052-100M	$10 \pm 20\%$	48.0	37.0	3.20	2.40
DER7052-120M	$12 \pm 20\%$	54.0	42.0	2.90	2.20
DER7052-150M	$15 \pm 20\%$	75.0	57.0	2.50	1.80
DER7052-220M	$22 \pm 20\%$	130.0	100.0	2.10	1.40

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>

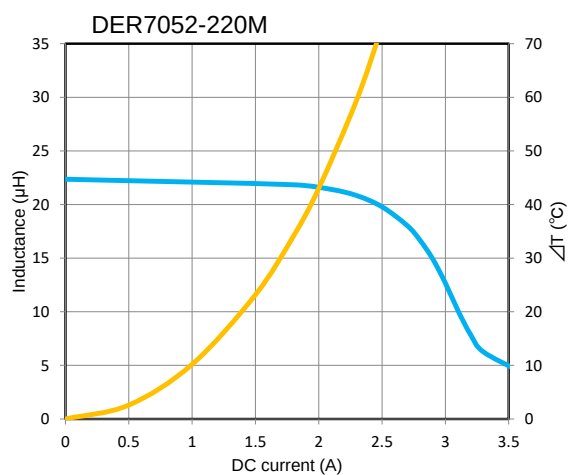
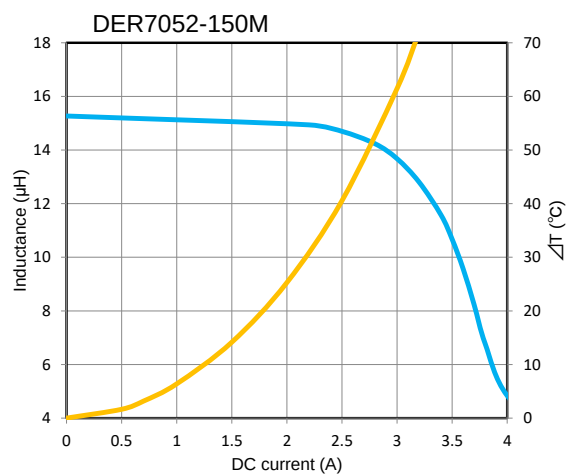
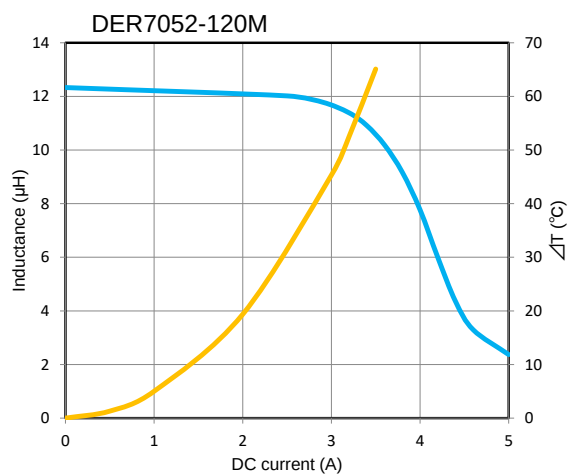
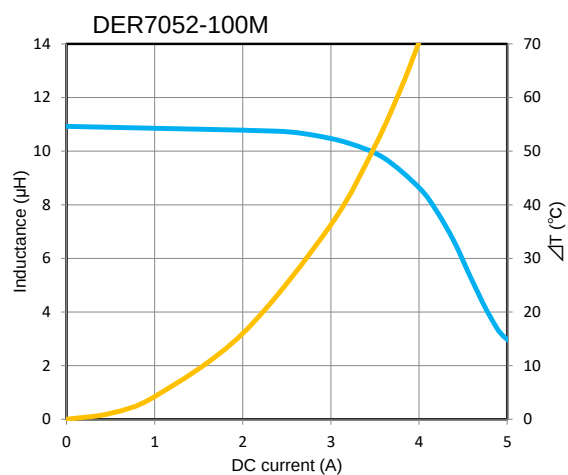
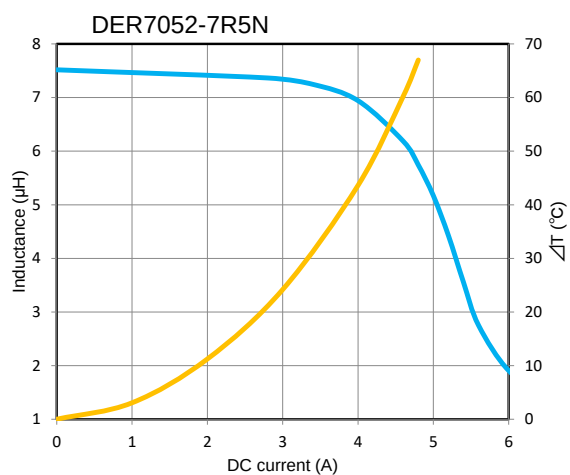
DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.