

CVE2622C

AEC-Q200



■ 特长

- 电流特性很好的功率电感
- 漏磁率低的闭磁路结构
- 使用扁平电线，具有低电阻，大电流特性
- 绝缘耐压
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40°C~+150°C（包含自身发热）
- Analog Devices LTC7871、LTC7060 数据表中列出的部件号

磁路构造：

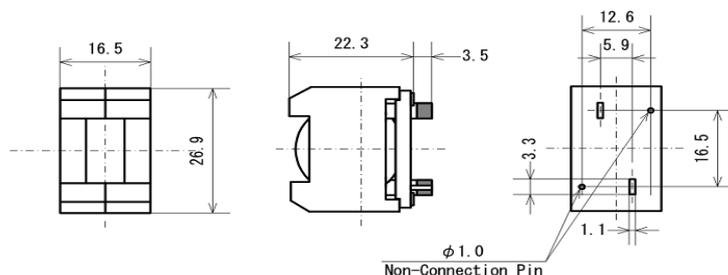


单体重： 35~36 g

■ 用途

- 音频&映像/迷你音响，AV功放，业务用功放
- 车载/汽车音响，ECU
- 家电/白色家电
- 其他/工业机器，医疗机器，美容机器，能源，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		
CVE2622C-3R3M	3.3 \pm 20%	2.00	1.80	85.0	33.0
CVE2622C-4R7M	4.7 \pm 20%	2.00	1.80	59.0	33.0
CVE2622C-6R8M	6.8 \pm 20%	2.00	1.80	41.0	33.0
CVE2622C-100M	10 \pm 20%	2.00	1.80	28.0	33.0
CVE2622C-150M	15 \pm 20%	2.00	1.80	18.0	33.0
CVE2622C-220M	22 \pm 20%	2.00	1.80	12.0	33.0
CVE2622C-330M	33 \pm 20%	2.00	1.80	7.00	33.0

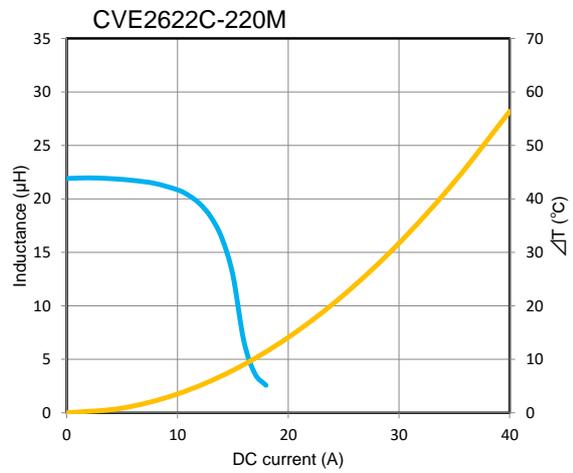
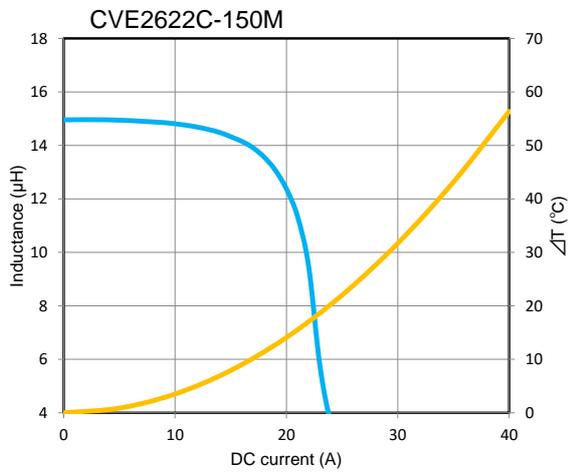
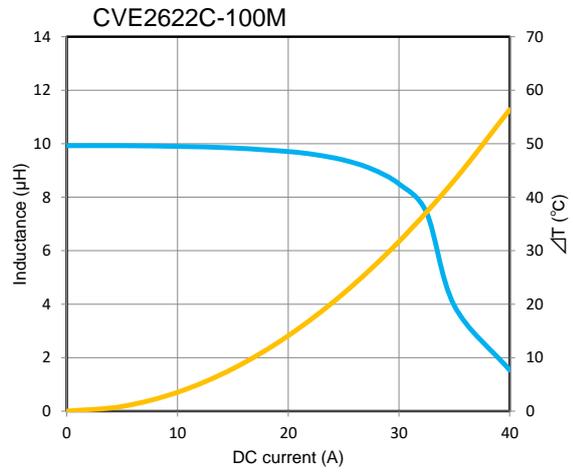
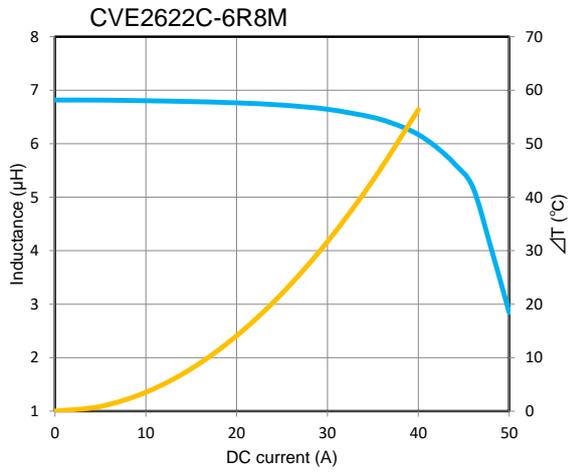
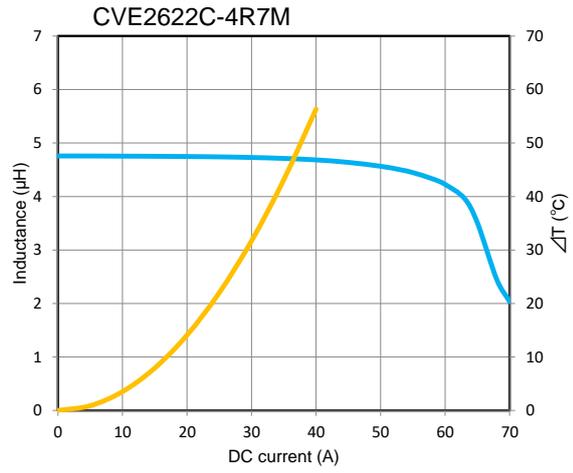
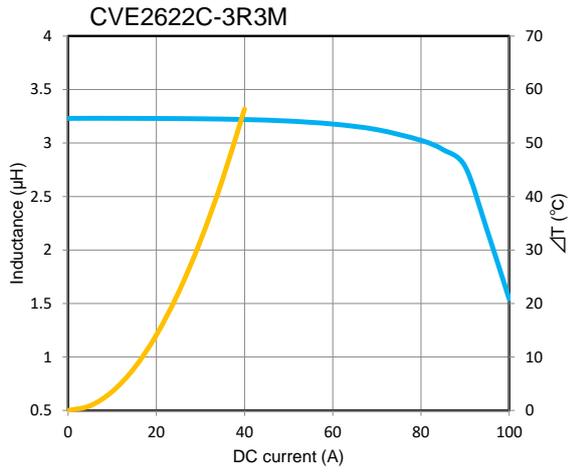
电感量测试条件:100kHz, 1V

直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的10%的电流值

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至40℃的电流值

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ L(25°C) ■ ΔT



DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT

