

CJD6057

AEC-Q200



■ 特长

- 开磁路结构，大电流规格
- 采用有电极的磁芯，耐弯曲，耐冲击性好的结构
- 最适合作为电源的扼流线圈用
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

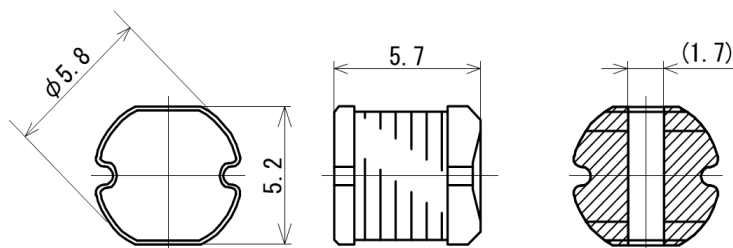


单体重： 0.52 g

■ 用途

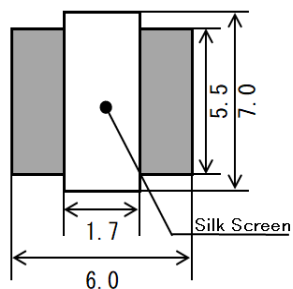
- 音频&映像/照相机
- 车载/调谐器
- 电脑/打印机
- 家电/LED照明
- 其他/各种电源, 工业机器

■ 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 (m Ω)		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		max.	Typical		
CJD6057-102K	1000 $\pm$ 10%	3.70	2.82	0.128	0.253
CJD6057-122K	1200 $\pm$ 10%	4.10	3.17	0.119	0.239
CJD6057-152K	1500 $\pm$ 10%	5.40	4.16	0.106	0.209
CJD6057-182K	1800 $\pm$ 10%	7.00	5.45	0.101	0.180
CJD6057-222K	2200 $\pm$ 10%	8.00	6.27	0.0930	0.167
CJD6057-272K	2700 $\pm$ 10%	9.30	7.16	0.0810	0.150
CJD6057-332K	3300 $\pm$ 10%	12.2	9.41	0.0740	0.135
CJD6057-392K	3900 $\pm$ 10%	15.7	12.2	0.0660	0.117
CJD6057-472K	4700 $\pm$ 10%	17.9	13.9	0.0610	0.108
CJD6057-562K	5600 $\pm$ 10%	20.1	15.5	0.0550	0.104
CJD6057-682K	6800 $\pm$ 10%	27.0	21.0	0.0480	0.0890
CJD6057-822K	8200 $\pm$ 10%	30.6	24.0	0.0470	0.0880
CJD6057-103K	10000 $\pm$ 10%	43.0	33.6	0.0420	0.0690
CJD6057-123K	12000 $\pm$ 10%	48.8	38.1	0.0380	0.0650
CJD6057-153K	15000 $\pm$ 10%	56.7	44.2	0.0330	0.0620
CJD6057-183K	18000 $\pm$ 10%	64.5	50.2	0.0310	0.0550
CJD6057-223K	22000 $\pm$ 10%	96.5	77.6	0.0280	0.0440
CJD6057-273K	27000 $\pm$ 10%	111.8	89.5	0.0250	0.0410
CJD6057-333K	33000 $\pm$ 10%	129.1	105.0	0.0220	0.0370

电感量测试条件:1kHz, 1V

直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的10%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

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ $L(25^{\circ}\text{C})$ ■ ΔT

