

7311NC



■ 特长

- 最适合数字功放用电感
- 比旧品降低了全高调波率
- 降低反射干扰
- 小型，可高密度安装
- 也最适合作为电源的扼流线圈用

磁路构造：

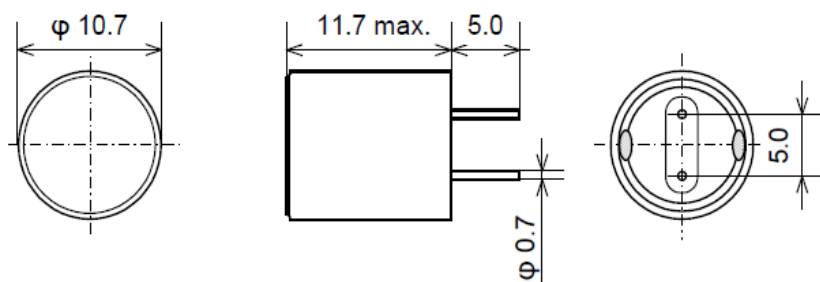


单体重： 3.9 g

■ 用途

- 音频&映像/迷你音响，AV功放，业务用功放
- 其他/各种电源

■ 外形尺寸



(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 ($m\Omega$)		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		max.	Typical		
7311NC-100M	10 $\pm$ 20%	0.0320	0.0250	5.50	3.30
7311NC-120M	12 $\pm$ 20%	0.0360	0.0280	4.60	3.10
7311NC-150M	15 $\pm$ 20%	0.0480	0.0370	4.10	2.70
7311NC-180M	18 $\pm$ 20%	0.0570	0.0440	3.80	2.50
7311NC-220M	22 $\pm$ 20%	0.0660	0.0510	3.40	2.30
7311NC-270M	27 $\pm$ 20%	0.0950	0.0730	3.00	1.90
7311NC-330M	33 $\pm$ 20%	0.100	0.0770	2.70	1.85
7311NC-390M	39 $\pm$ 20%	0.115	0.0880	2.50	1.75
7311NC-470L	47 $\pm$ 15%	0.120	0.0920	2.30	1.70
7311NC-560L	56 $\pm$ 15%	0.135	0.104	2.20	1.60
7311NC-680L	68 $\pm$ 15%	0.180	0.138	1.90	1.40
7311NC-820L	82 $\pm$ 15%	0.215	0.165	1.70	1.25
7311NC-101K	100 $\pm$ 10%	0.245	0.188	1.60	1.20
7311NC-121K	120 $\pm$ 10%	0.260	0.200	1.40	1.15
7311NC-151K	150 $\pm$ 10%	0.300	0.231	1.30	1.10
7311NC-181K	180 $\pm$ 10%	0.450	0.346	1.20	0.900
7311NC-221K	220 $\pm$ 10%	0.495	0.381	1.10	0.850
7311NC-271K	270 $\pm$ 10%	0.650	0.500	0.950	0.750
7311NC-331K	330 $\pm$ 10%	0.940	0.723	0.850	0.620
7311NC-391K	390 $\pm$ 10%	1.00	0.769	0.800	0.590
7311NC-471K	470 $\pm$ 10%	1.15	0.885	0.750	0.560
7311NC-561K	560 $\pm$ 10%	1.55	1.19	0.700	0.480
7311NC-681K	680 $\pm$ 10%	1.75	1.35	0.600	0.450
7311NC-821K	820 $\pm$ 10%	2.65	2.04	0.550	0.370
7311NC-102K	1000 $\pm$ 10%	2.90	2.23	0.500	0.350

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