

7208M



■ 特长

- 小型开磁路电感
- 最适合作为小型机器的扼流线圈使用
- 能根据用途选择高度

磁路构造:

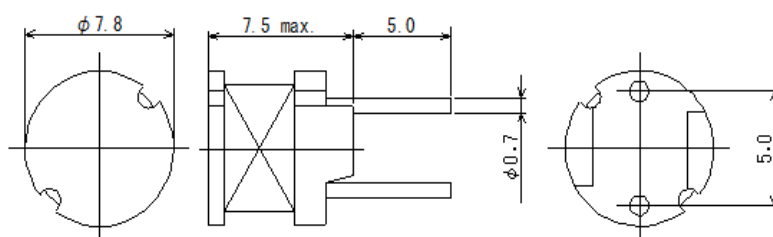


单体重: 1.2 g

■ 用途

- 音频&映像/录音机, 迷你音响, AV功放, 业务用功放
- 电脑/打印机
- 家电/白色家电, 照明机器, LED照明
- 其他/能源, 各种电源, 工业机器, 医疗机器, 美容机器

■ 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		
7208M-100L	10 $\pm$ 15%	0.0360	0.0300	3.00	2.40
7208M-120K	12 $\pm$ 10%	0.0430	0.0350	2.50	2.20
7208M-150K	15 $\pm$ 10%	0.0490	0.0390	2.40	2.05
7208M-180K	18 $\pm$ 10%	0.0530	0.0440	2.20	1.95
7208M-220K	22 $\pm$ 10%	0.0630	0.0510	1.90	1.85
7208M-270K	27 $\pm$ 10%	0.0800	0.0630	1.80	1.60
7208M-330K	33 $\pm$ 10%	0.100	0.0830	1.60	1.40
7208M-390K	39 $\pm$ 10%	0.120	0.0930	1.40	1.35
7208M-470K	47 $\pm$ 10%	0.140	0.105	1.30	1.25
7208M-560K	56 $\pm$ 10%	0.160	0.120	1.20	1.15
7208M-680K	68 $\pm$ 10%	0.210	0.169	1.10	1.00
7208M-820K	82 $\pm$ 10%	0.250	0.187	1.00	0.950
7208M-101K	100 $\pm$ 10%	0.340	0.259	0.920	0.820
7208M-121K	120 $\pm$ 10%	0.380	0.291	0.880	0.760
7208M-151K	150 $\pm$ 10%	0.440	0.334	0.770	0.720
7208M-181K	180 $\pm$ 10%	0.510	0.387	0.690	0.690
7208M-221K	220 $\pm$ 10%	0.700	0.535	0.650	0.580
7208M-271K	270 $\pm$ 10%	0.800	0.624	0.570	0.540
7208M-331K	330 $\pm$ 10%	1.10	0.827	0.510	0.470
7208M-391K	390 $\pm$ 10%	1.20	0.927	0.460	0.440
7208M-471K	470 $\pm$ 10%	1.40	1.05	0.420	0.410
7208M-561K	560 $\pm$ 10%	1.80	1.35	0.400	0.350
7208M-681K	680 $\pm$ 10%	2.10	1.56	0.350	0.320
7208M-821K	820 $\pm$ 10%	2.70	2.04	0.330	0.290
7208M-102K	1000 $\pm$ 10%	3.00	2.34	0.300	0.270

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35℃以下的电流值