

7310



■ 特长

- 闭磁路形式的电感
- 最适合作为电源的扼流线圈用

磁路构造:

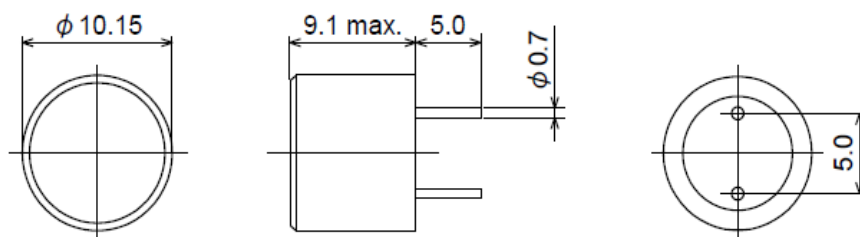


单体重: 2.7 g

■ 用途

- 音频&映像/迷你音响, AV功放, 业务用功放
- 电脑/打印机
- 家电/LED照明, 白色家电
- 其他/工业机器, 能源, 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		
7310-100M	10 $\pm$ 20%	0.0380	0.0310	2.30	2.70
7310-120M	12 $\pm$ 20%	0.0430	0.0340	2.20	2.60
7310-150M	15 $\pm$ 20%	0.0480	0.0410	2.10	2.50
7310-180M	18 $\pm$ 20%	0.0580	0.0440	1.70	2.30
7310-220M	22 $\pm$ 20%	0.0630	0.0480	1.60	2.10
7310-270M	27 $\pm$ 20%	0.0740	0.0540	1.50	2.00
7310-330M	33 $\pm$ 20%	0.110	0.0850	1.30	1.80
7310-390M	39 $\pm$ 20%	0.120	0.0880	1.20	1.70
7310-470L	47 $\pm$ 15%	0.130	0.104	1.10	1.65
7310-560L	56 $\pm$ 15%	0.150	0.111	1.00	1.60
7310-680L	68 $\pm$ 15%	0.160	0.120	0.970	1.50
7310-820L	82 $\pm$ 15%	0.180	0.134	0.900	1.40
7310-101K	100 $\pm$ 10%	0.200	0.151	0.770	1.30
7310-121K	120 $\pm$ 10%	0.290	0.208	0.750	1.10
7310-151K	150 $\pm$ 10%	0.310	0.231	0.640	1.00
7310-181K	180 $\pm$ 10%	0.370	0.269	0.540	0.950
7310-221K	220 $\pm$ 10%	0.410	0.311	0.520	0.860
7310-271K	270 $\pm$ 10%	0.560	0.425	0.480	0.750
7310-331K	330 $\pm$ 10%	0.620	0.471	0.430	0.700
7310-391K	390 $\pm$ 10%	0.870	0.642	0.380	0.640
7310-471K	470 $\pm$ 10%	0.950	0.701	0.350	0.600
7310-561K	560 $\pm$ 10%	1.30	0.932	0.320	0.530
7310-681K	680 $\pm$ 10%	1.50	1.08	0.290	0.510
7310-821K	820 $\pm$ 10%	2.00	1.49	0.270	0.410
7310-102K	1000 $\pm$ 10%	2.20	1.64	0.250	0.390

电感量测试条件: 100kHz, 1V (<10 μ H)、1kHz, 1V ($\geq$ 10 μ H)

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