

## 7210



### ■ 特长

- 大型开磁路电感
- 最适合作为大电流的电源电路的扼流线圈使用
- 由于树脂外壳，所以四周可以绝缘

磁路构造：

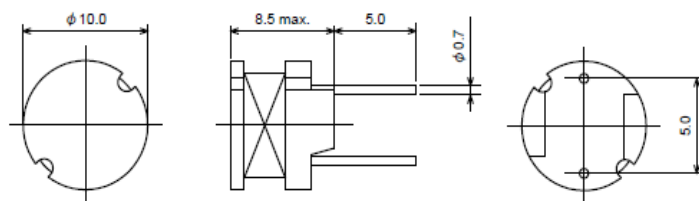


单体重： 2.2 g

### ■ 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 ( $\mu\text{H}$ )	直流电阻		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		(m $\Omega$ )			
		max.	Typical		
7210-100L	10 $\pm$ 15%	0.0390	0.0310	7.00	2.50
7210-120K	12 $\pm$ 10%	0.0430	0.0370	5.50	2.40
7210-150K	15 $\pm$ 10%	0.0460	0.0430	5.30	2.30
7210-180K	18 $\pm$ 10%	0.0480	0.0480	4.90	2.20
7210-220K	22 $\pm$ 10%	0.0560	0.0520	4.20	2.00
7210-270K	27 $\pm$ 10%	0.0670	0.0580	4.00	1.80
7210-330K	33 $\pm$ 10%	0.0820	0.0670	3.60	1.75
7210-390K	39 $\pm$ 10%	0.0910	0.0720	3.40	1.65
7210-470K	47 $\pm$ 10%	0.130	0.0960	3.00	1.50
7210-560K	56 $\pm$ 10%	0.140	0.106	2.80	1.40
7210-680K	68 $\pm$ 10%	0.190	0.142	2.50	1.20
7210-820K	82 $\pm$ 10%	0.200	0.156	2.30	1.15
7210-101K	100 $\pm$ 10%	0.230	0.184	2.10	1.10
7210-121K	120 $\pm$ 10%	0.330	0.256	2.00	0.900
7210-151K	150 $\pm$ 10%	0.390	0.293	1.70	0.800
7210-181K	180 $\pm$ 10%	0.450	0.331	1.50	0.750
7210-221K	220 $\pm$ 10%	0.510	0.381	1.40	0.700
7210-271K	270 $\pm$ 10%	0.720	0.518	1.20	0.600
7210-331K	330 $\pm$ 10%	0.790	0.587	1.10	0.550
7210-391K	390 $\pm$ 10%	1.10	0.728	1.00	0.480
7210-471K	470 $\pm$ 10%	1.30	0.909	0.950	0.450
7210-561K	560 $\pm$ 10%	1.50	1.02	0.850	0.400
7210-681K	680 $\pm$ 10%	1.90	1.37	0.800	0.360
7210-821K	820 $\pm$ 10%	2.20	1.61	0.700	0.330
7210-102K	1000 $\pm$ 10%	2.30	1.73	0.650	0.300
7210-122K	1200 $\pm$ 10%	3.10	2.32	0.600	0.280
7210-152K	1500 $\pm$ 10%	3.80	2.69	0.550	0.250
7210-182K	1800 $\pm$ 10%	4.80	3.57	0.450	0.220
7210-222K	2200 $\pm$ 10%	5.60	4.10	0.400	0.200
7210-272K	2700 $\pm$ 10%	7.60	5.55	0.350	0.170
7210-332K	3300 $\pm$ 10%	9.10	6.33	0.300	0.150

电感性测试条件:100kHz, 1V(<10 $\mu\text{H}$ )、1kHz, 1V( $\geq$ 10 $\mu\text{H}$ )  
 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 $^{\circ}\text{C}$ 以下的电流值