RTP8010

■ 特长

- 闭磁路形式的电感
- 最适合作为电源的扼流线圈用

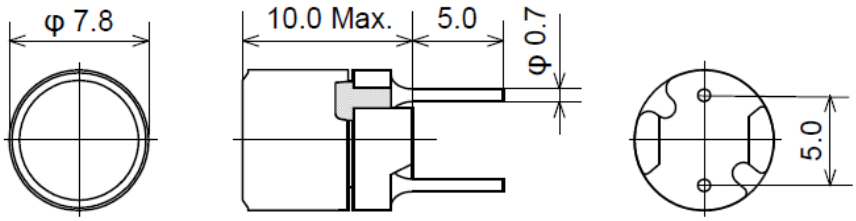
磁路构造：

单体重：　1.8 g

■ 用途

- 音频＆映像/音乐随身听，迷你音响，AV功放，业务用攻放
- 电脑/打印机
- 家电/白色家电，照明机器，LED照明
- 其他/各种电源，工业机器，能源

■ 外形尺寸



（单位：mm）

相模电机（深圳）有限公司
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

⚠ 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。

■ 电气规格

相模品番	电感值 (μH)	直流电阻 (Ω)		额定直流电流 (A)	额定温度上升电流 (A)
		max.	Typical		
RTP8010-4R3N	4.3±30%	0.0220	0.0160	5.70	3.10
RTP8010-5R1N	5.1±30%	0.0240	0.0180	5.20	3.00
RTP8010-6R2N	6.2±30%	0.0290	0.0220	4.80	2.80
RTP8010-8R2N	8.2±30%	0.0330	0.0250	4.10	2.70
RTP8010-100M	10±20%	0.0360	0.0270	3.80	2.60
RTP8010-120M	12±20%	0.0490	0.0370	3.30	2.20
RTP8010-150M	15±20%	0.0550	0.0420	3.00	2.10
RTP8010-180M	18±20%	0.0600	0.0440	2.80	2.00
RTP8010-220M	22±20%	0.0690	0.0520	2.60	1.90
RTP8010-270M	27±20%	0.0840	0.0650	2.30	1.70
RTP8010-330M	33±20%	0.110	0.0860	2.10	1.50
RTP8010-390M	39±20%	0.130	0.0960	1.90	1.40
RTP8010-470M	47±20%	0.140	0.107	1.80	1.30
RTP8010-560M	56±20%	0.170	0.131	1.60	1.20
RTP8010-680M	68±20%	0.210	0.163	1.50	1.10
RTP8010-820M	82±20%	0.270	0.207	1.30	0.930
RTP8010-101M	100±20%	0.350	0.264	1.20	0.820
RTP8010-121M	120±20%	0.470	0.362	1.10	0.700
RTP8010-151M	150±20%	0.570	0.453	0.990	0.670
RTP8010-181M	180±20%	0.640	0.521	0.890	0.620
RTP8010-221M	220±20%	0.730	0.561	0.820	0.570
RTP8010-271M	270±20%	0.830	0.660	0.730	0.530
RTP8010-331M	330±20%	0.940	0.748	0.680	0.500
RTP8010-391M	390±20%	1.20	0.982	0.610	0.440
RTP8010-471M	470±20%	1.50	1.20	0.560	0.390
RTP8010-561M	560±20%	2.00	1.52	0.500	0.340
RTP8010-681M	680±20%	2.30	1.76	0.470	0.310
RTP8010-821M	820±20%	2.60	1.92	0.410	0.290
RTP8010-102M	1000±20%	2.90	2.23	0.380	0.280

电感量测试条件:100kHz,1V(＜10μH)、1kHz,1V(≧10μH)
直流饱和容许电流:电感值下降至初始值的30%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