

7916N



■ 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：

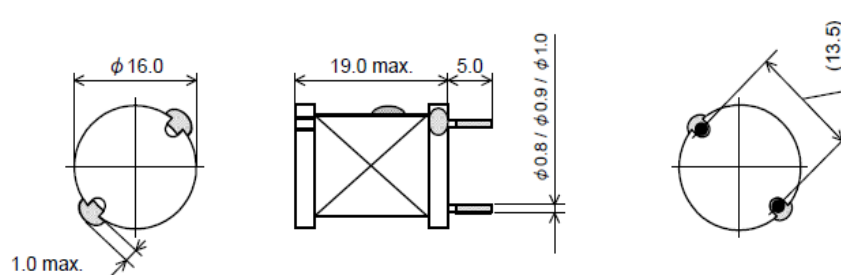


单体重： 13 g

■ 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/LED照明, 白色家电
- 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

△ 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 Ω)		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		max.	Typical		
7916N-3R9N	3.9 $\pm$ 30%	0.00700	0.00500	24.0	8.90
7916N-4R7N	4.7 $\pm$ 30%	0.00800	0.00600	21.5	8.70
7916N-5R6N	5.6 $\pm$ 30%	0.00900	0.00700	19.7	8.40
7916N-6R8N	6.8 $\pm$ 30%	0.0100	0.00700	17.5	7.70
7916N-8R2N	8.2 $\pm$ 30%	0.0110	0.00800	16.5	7.40
7916N-100M	10 $\pm$ 20%	0.0120	0.00900	14.6	7.20
7916N-120M	12 $\pm$ 20%	0.0130	0.0100	13.2	6.80
7916N-150M	15 $\pm$ 20%	0.0150	0.0110	11.7	6.30
7916N-180M	18 $\pm$ 20%	0.0160	0.0120	11.0	5.90
7916N-220M	22 $\pm$ 20%	0.0180	0.0140	9.30	5.70
7916N-270M	27 $\pm$ 20%	0.0210	0.0160	8.50	5.60
7916N-330M	33 $\pm$ 20%	0.0270	0.0210	7.60	4.80
7916N-390M	39 $\pm$ 20%	0.0300	0.0230	6.90	4.60
7916N-470M	47 $\pm$ 20%	0.0360	0.0250	6.50	4.30
7916N-560M	56 $\pm$ 20%	0.0410	0.0280	5.80	4.20
7916N-680M	68 $\pm$ 20%	0.0450	0.0320	5.40	4.00
7916N-820M	82 $\pm$ 20%	0.0560	0.0420	4.80	3.30
7916N-101M	100 $\pm$ 20%	0.0650	0.0480	4.40	3.10

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40℃以下的电流值