

7G14M

AEC-Q200



■ 特长

- 4端子结构，满足高耐振动性
- 使用扁平线，低电阻，大电流，高音质
- 使用了无酸素铜线，也能满足高音质规格
- 防辐射干扰的闭磁路结构
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

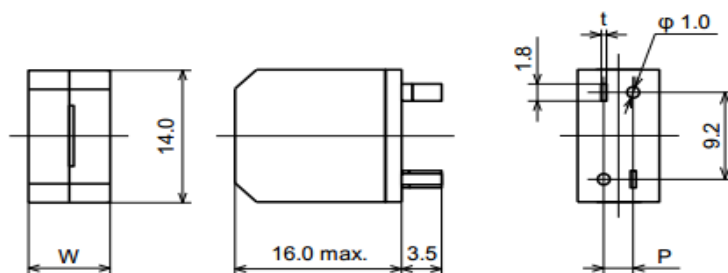


单体重： 6.9 g

■ 用途

- 音频&映像/迷你音响，AV功放，业务用功放
- 车载/汽车音响
- 其他/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 Ω)		额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
		max.	Typical		
7G14M-100M	10 $\pm$ 20%	5.90	4.90	8.30	7.80
7G14M-220M	22 $\pm$ 20%	10.0	8.30	7.00	6.60
7G14M-330M	33 $\pm$ 20%	17.5	14.1	6.10	5.10

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25%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