

7G23R

NEW



■ 特长

- 采用利兹线实现高频低电阻（典型值 23.8mΩ@100kHz）
- 采用低损耗材质，大输出，高音质
- 低电阻，大电流
- 防辐射干扰的磁力结构
- 工作温度范围：-40℃～+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

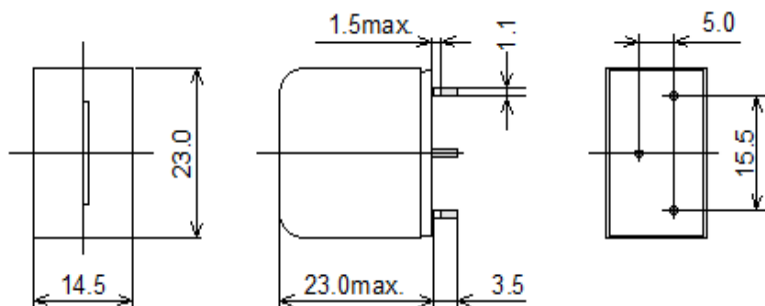


单体重： 25.7 g

■ 用途

- 音频&影像/迷你音响，AV功放，业务用功放
- 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 max. (m Ω)	额定 直流电流 (A)	额定温度 上升电流 (A)
7G23R-100M	10 $\pm$ 20%	24.0	36.9	5.50
7G23R-220M	22 $\pm$ 20%	24.0	17.1	5.50

电感量测试条件:100kHz, 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



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>

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

