

TQR5017C

AEC-Q200



■ 特长

- ・ 小用于共模噪声对策
- ・ 体积小、电流大、阻抗高
- ・ 30M~1GHzの広周波数範囲に対応
- ・ 伝導ノイズ、放射ノイズに有効
- ・ エミッション、イミュニティに有効
- ・ 符合AEC-Q200
- ・ 工作温度范围：-40℃~+125℃（包含自身发热）

磁路构造：

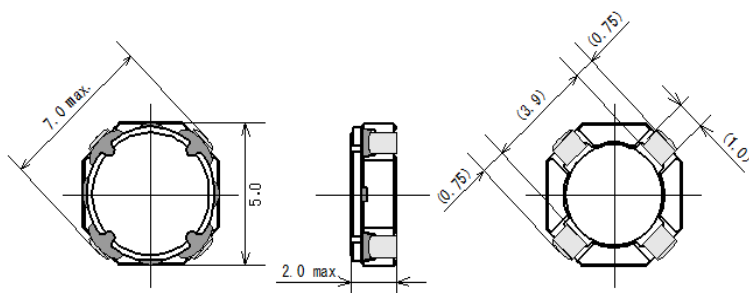


单体重： 0.15 g

■ 用途

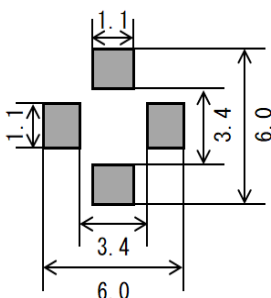
- ・ 车载/LED前灯, 汽车音响
- ・ 其他/各种电源, 医疗机器, 美容机器, 能源

■ 外形尺寸



(单位: mm)

■ 推荐焊盘



(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	直流电阻		插入损失		额定温度 上升电流 (A)
	(mΩ)		(dB)		
	①-②	④-③	@1MHz	@100MHz	
TQR5017C-N0003RN2-R	12.2	14.4	3.00	6.00	2.20
TQR5017C-N0004RN2-R	19.0	21.2	3.00	12.0	2.10
TQR5017C-N0005RN2-R	28.4	30.7	3.00	16.0	1.50
TQR5017C-N0006RN2-R	35.3	40.2	3.00	22.0	1.40

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至40℃以下的电流值(④-①短絡)

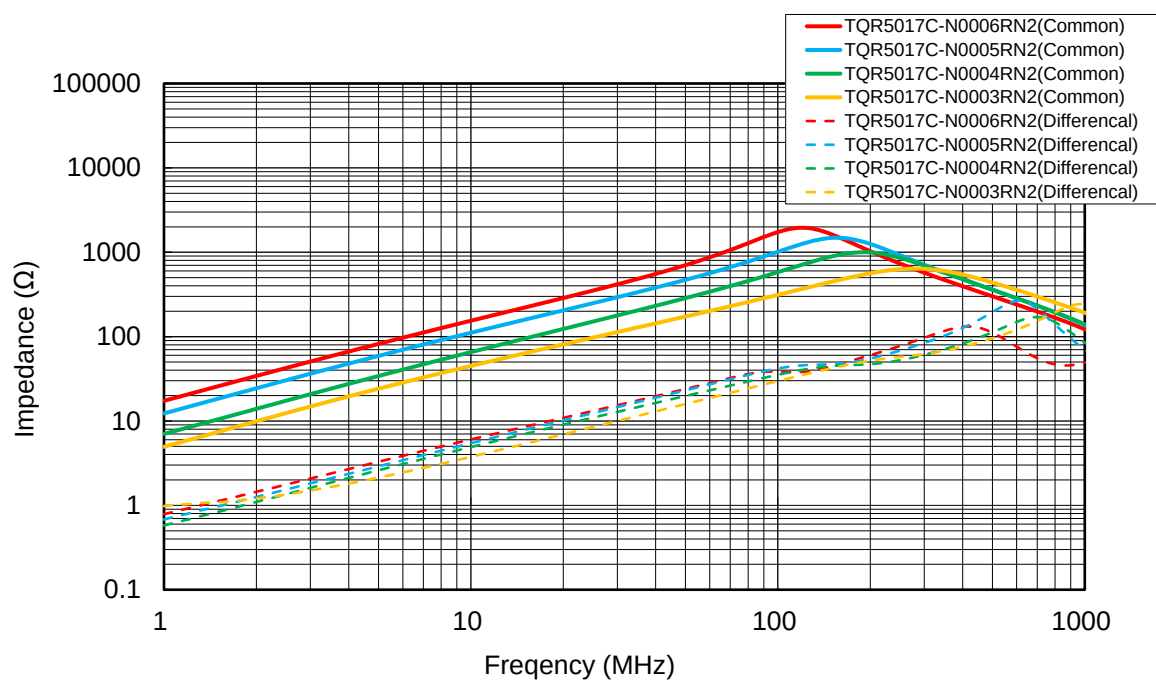


相模电机(深圳)有限公司

△ 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>

Frequency vs Impedance



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.