

PRBG4036C

新产品

RoHS

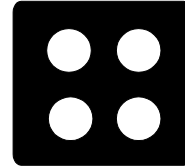
AEC-Q200



■ 特长

- 一个封装结构中的二个独立铁氧体磁珠
- 100M 至 3GHZ 的高阻抗/大电流
阻抗: 37Ω typ. @100MHz/ I_{rms} : 12.0A (40°C rise)
- 安装面积小
W3.8mmXD4.3mmXH3.9mm max.

■ 磁路构造



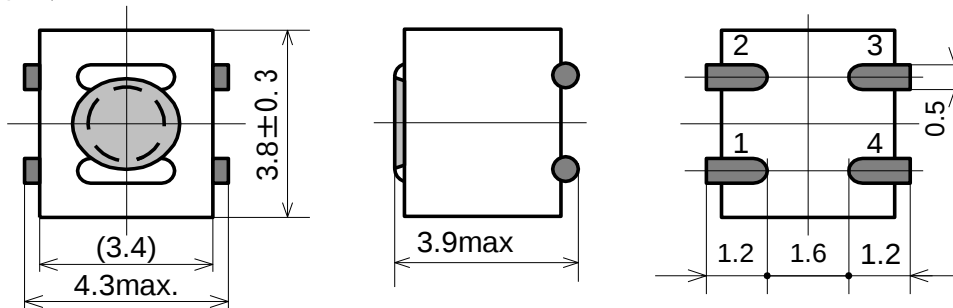
工作温度范围: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +150\text{ }^{\circ}\text{C}$ (包含自身发热)

单体重: 0.2 g

■ 用途

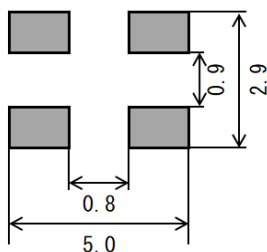
- 车用马达
- ECU
- 各种电源

■ 外形尺寸

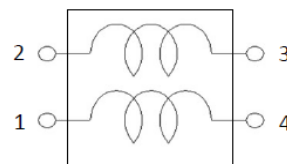


(单位: mm)

■ 推荐焊盘尺寸



■ 连接图



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。

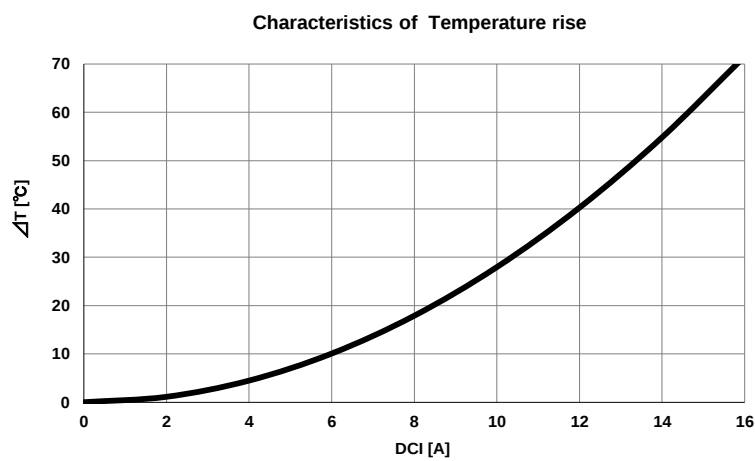
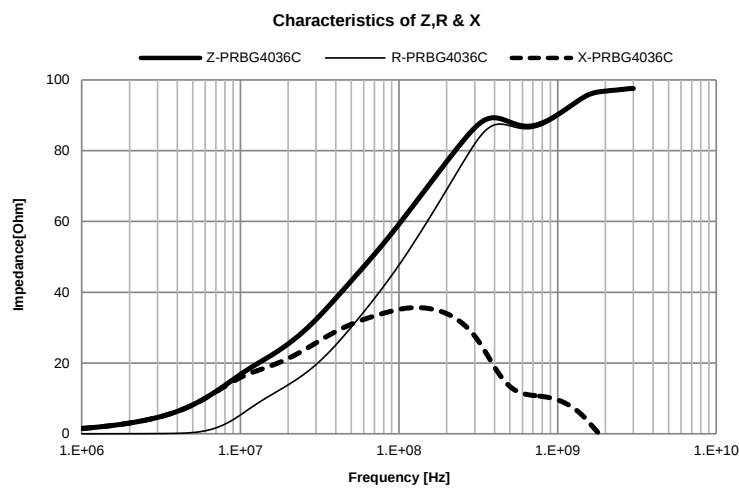
深圳市龍華區福城街道新和社区竹村永順街12号、13号
营业部 TEL: 0755-27985214
技术部 TEL: 0755-27985209

■ 电气规格

相模品番	阻抗	直流电阻		温度上升电流
	(Ω)	(m Ω)		(A)
	min.	Typical	max.	Typical
PRBG4036C	37	0.850	0.930	12.0
-	-	-	-	-

- ・ 阻抗量测试条件 : 100MHz
- ・ 温度上升电流 : 磁芯表面温度上升至 40℃ 的直流电流

■ 特征



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。

深圳市龍華區福城街道新和社区竹村永順街12号、13号
营业部 TEL:0755-27985214
技术部 TEL:0755-27985209