

TQR5027C

AEC-Q200



■ 特長

- ・ コモンモードノイズ対策に最適
- ・ 小型で大電流、高インピーダンス
- ・ 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
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃~+125℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

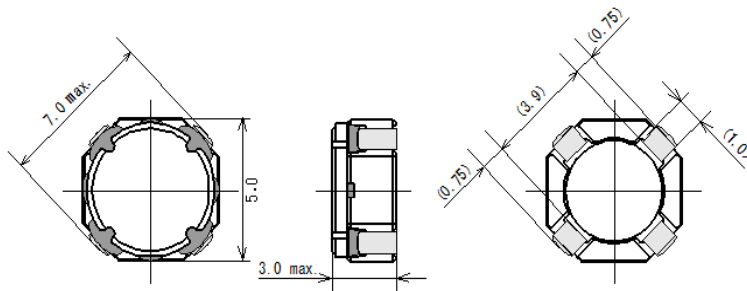


重量： 0.23 g

■ 用途

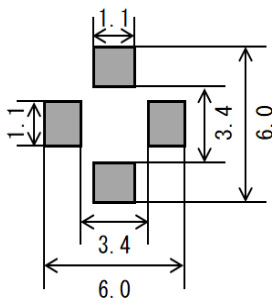
- ・ 車載/LEDヘッドライト、カーオーディオ
- ・ その他/各種電源、医療機器・美容機器、エネルギー

■ 外形寸法



(単位：mm)

■ 推奨ランドパターン



(単位：mm)



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL：045-511-3141 E-mail：sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL：045-521-4543
https://www.sagami-elec.co.jp

△ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

■ 電氣的仕様

サガミ品番	直流抵抗 (mΩ)		挿入損失 (dB)		温度上昇 許容電流 (A)
	①-②	④-③	@1MHz	@100MHz	
TQR5027C-N0003RN2-R	7.80	8.90	3.00	6.00	2.80
TQR5027C-N0004RN2-R	11.0	12.1	3.00	12.0	2.40
TQR5027C-N0005RN2-R	15.7	16.3	3.00	16.0	2.20
TQR5027C-N0006RN2-R	19.2	20.4	3.00	22.0	1.90

温度上昇許容電流: コアの表面温度上昇が40℃以下となる電流値 (④-①間ショート)

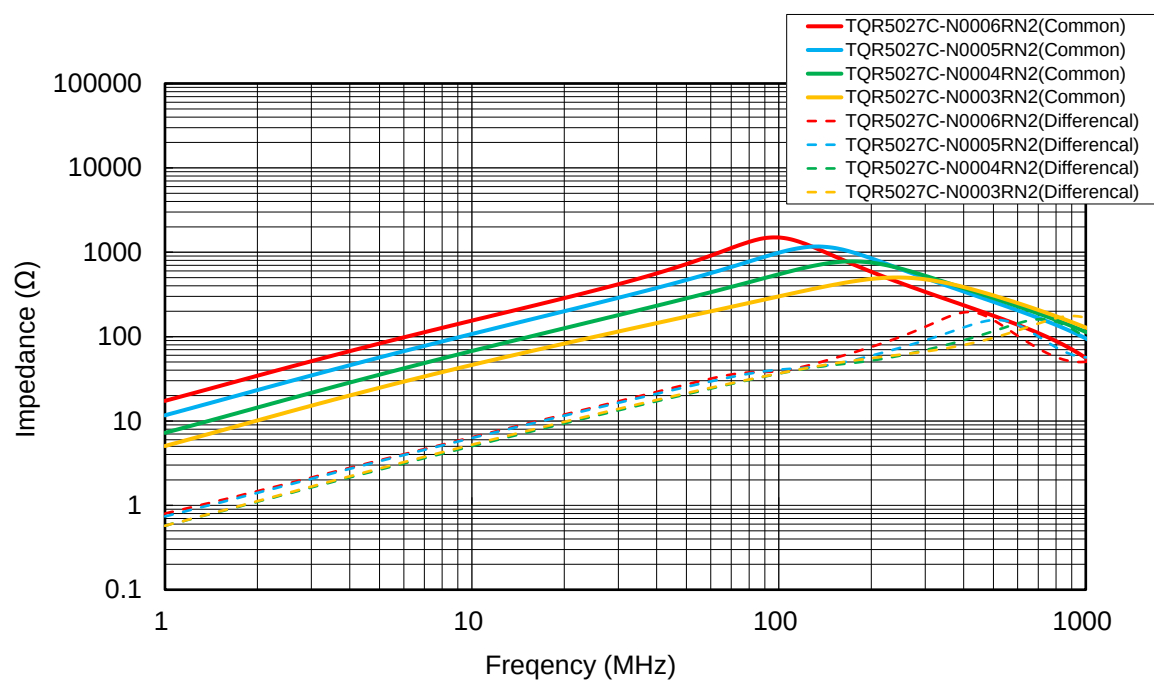


サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL : 045-511-3141 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

Frequency vs Impedance



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.