

XRJ0431F

NEW

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 金属磁性材料を使用し小型化と大電流化を実現
- ・ 無酸素銅線（OFC）採用により、高音質を実現
- ・ ギャップレス一体構造で低唸り
- ・ 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）
- ・ 耐電圧：40V

磁気構造：

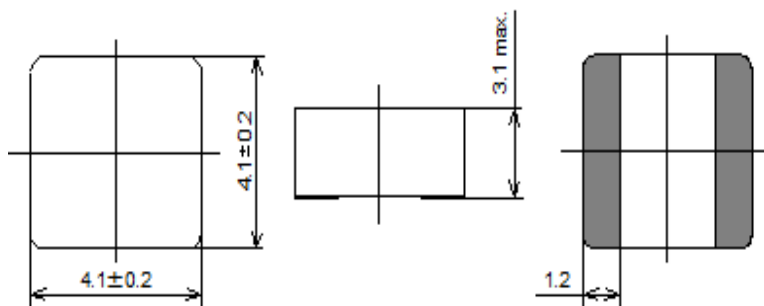
Mold

重量： 0.337 g

■ 用途

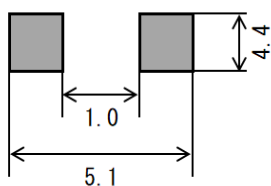
- ・ オーディオ・ビジュアル/テレビ&モニタ、ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ、カーナビゲーション
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/各種電源

■ 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.

△ 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>

■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	直流抵抗 (m Ω)		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
XRJ0431F-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	23.5	19.6	8.30	5.60

インダクタンス測定条件: 100kHz, 1V

直流重畳許容電流: インダクタンスの減少が初期値から30%となる電流値

温度上昇許容電流: コアの表面温度上昇が40°Cとなる電流値



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>

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

