

XRJ0754

NEW

AEC-Q200



■ 特長

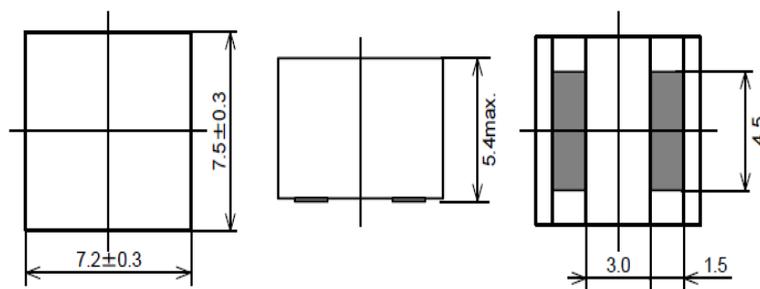
- ・ 金属磁性材料を使用し小型化と大電流化を実現
- ・ 平角線を採用し、低抵抗・大電流仕様
- ・ ギャップレス一体構造で低唸り
- ・ 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）

重量： 1.64～1.76 g

■ 用途

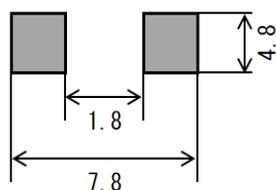
- ・ オーディオ・ビジュアル/テレビ&モニタ, ミニコンポ, AVアンプ, 業務用アンプ, カメラ, レコーダー
- ・ 車載/カーオーディオ, カーナビゲーション, ECU, LEDヘッドライト
- ・ PC周辺機器/PC, プリンタ, プロジェクタ
- ・ 家電/LED照明
- ・ その他/各種電源, 産業機器, 医療機器・美容機器, エネルギー

■ 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	インダクタンス (μ H)	直流抵抗		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		(m Ω)			
		max.	Typical		
XRJ0754-2R2M	2.2 \pm 20%	6.40	5.40	15.0	13.0
XRJ0754-3R3M	3.3 \pm 20%	9.70	8.50	12.5	12.5
XRJ0754-4R7M	4.7 \pm 20%	10.5	9.20	9.50	9.50
XRJ0754-5R6M	5.6 \pm 20%	17.2	14.1	9.00	8.50
XRJ0754-6R8M	6.8 \pm 20%	18.0	16.0	7.50	8.00
XRJ0754-100M	10 \pm 20%	25.0	22.0	6.00	5.00

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.

〒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。

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ L(25°C) ■ ΔT

