DRU8189G

AEC-Q200　2in1

■ 特長

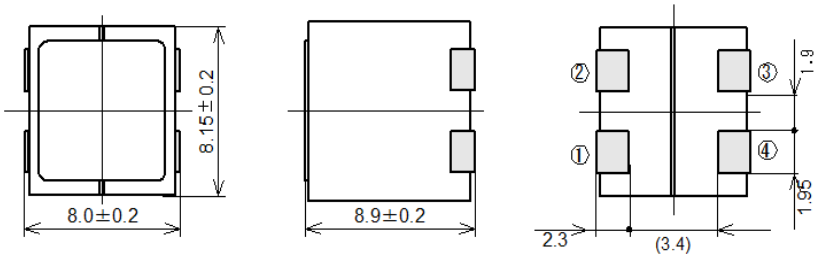
- 金属磁性材料を使用し小型化と大電流化を実現
- 2in1構造による省スペース化を実現
- ギャップレス一体構造で低唸り
- 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない
- AEC-Q200対応
- 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）
- 耐電圧：75V

磁気構造：

■ 用途

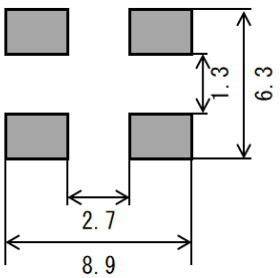
- オーディオ・ビジュアル/テレビ＆モニタ, ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- 車載/カーオーディオ, カーナビゲーション
- 家電/ゲーム
- その他/各種電源

■ 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.
〒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。

(2025.11)

■ 電気的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μH)	直流抵抗 (mΩ)		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
DRU8189G-3R3M	3.3±20%	15.8	13.2	16.8	6.30
DRU8189G-100M	10±20%	40.0	32.5	8.00	4.00
DRU8189G-220M	22±20%	105.0	88.0	4.60	2.40

インダクタンス測定条件:100kHz,0.25V
直流重畳許容電流:インダクタンスの減少が初期値から25%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℃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。