

DRU1010G

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畠特性の変化が少ない
- ・AEC-Q200対応
- ・使用温度範囲 : -40°C ~ +125°C (自己発熱を含む)
- ・耐電圧 : 75V

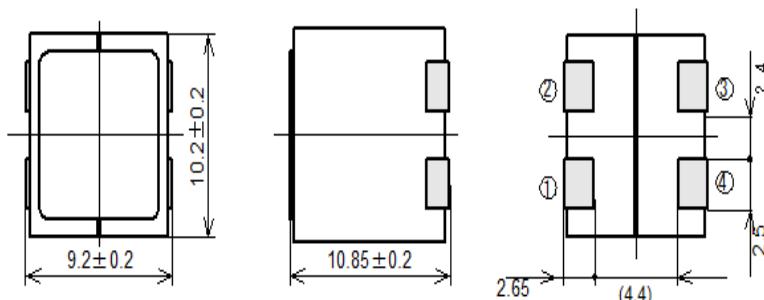
磁気構造 :



■ 用途

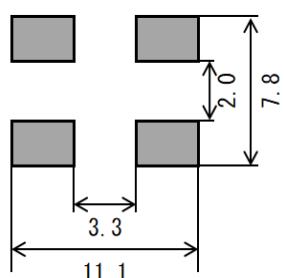
- ・オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ、テレビ & モニタ
- ・車載/カーオーディオ、カーナビゲーション
- ・家電/ゲーム
- ・その他/各種電源

■ 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。

■ 電気的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	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		
DRU1010G-3R3M	3.3±20%	8.50	7.40	26.4	9.20
DRU1010G-100M	10±20%	21.7	17.6	12.4	5.80
DRU1010G-150M	15±20%	40.5	33.8	9.20	4.60
DRU1010G-220M	22±20%	55.2	45.1	8.80	3.80

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%以内となる電流値

温度上昇許容電流:コアの表面温度上昇が40°C以下となる電流値



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事がありますので、ご了承下さい。