

## DRU6973G

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

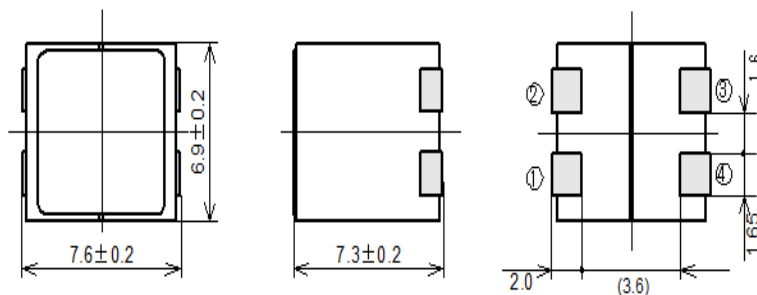
磁気構造：



## ■ 用途

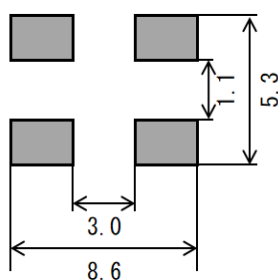
- ・ オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ、テレビ&モニター
- ・ 車載/カーオーディオ、カーナビゲーション
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/各種電源

### ■ 外形寸法



(单位: mm)

## ■ 推奨ランドパターン



(單位：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、ご了承ください。

## ■ 電氣的仕様

| サガミ品番         | インダクタンス<br>( $\mu$ H) | 直流抵抗<br>(m $\Omega$ ) |         | 直流重畳<br>許容電流<br>(A) | 温度上昇<br>許容電流<br>(A) |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|
|               |                       | max.                  | Typical |                     |                     |
| DRU6973G-3R3M | 3.3 $\pm$ 20%         | 19.0                  | 15.6    | 13.2                | 5.70                |
| DRU6973G-100M | 10 $\pm$ 20%          | 48.2                  | 42.4    | 6.80                | 3.50                |
| DRU6973G-220M | 22 $\pm$ 20%          | 133.5                 | 111.4   | 4.40                | 2.20                |

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℃以下となる電流値



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>