

DBL5674

新製品

RoHS

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 14V27W(3.6A)に最適化した製品
- ・ 2in1構造による省スペース化を実現
- ・ 最適設計により、高音質・低歪を実現
- ・ 業界最小クラスの小型化を実現

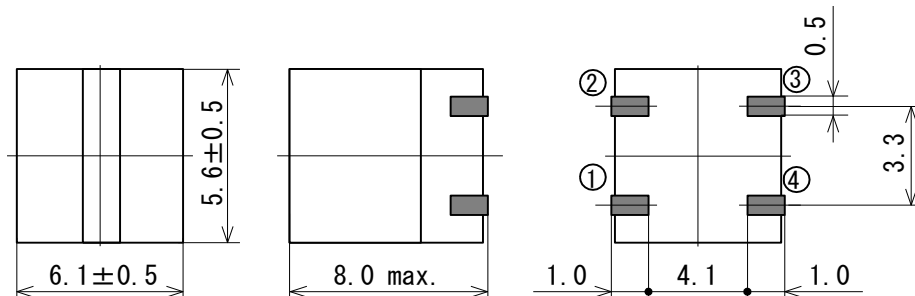
使用温度範囲： -40 °C～ +125 °C(自己発熱を含む)

重量： 0.77 g

■ 用途

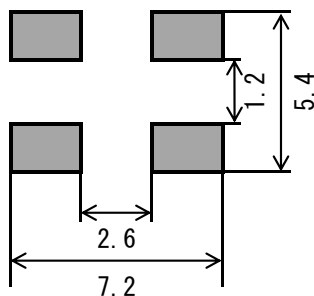
- ・ オーディオビジュアル
- ・ テレビ&モニタ, ミニコンポ, AVアンプ, 業務用アンプ
- ・ 車載
- ・ カーオーディオ, カーナビゲーション
- ・ 家電
- ・ ゲーム
- ・ その他
各種電源

■ 外形寸法図



(単位：mm)

■ 推奨ランドパターン



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

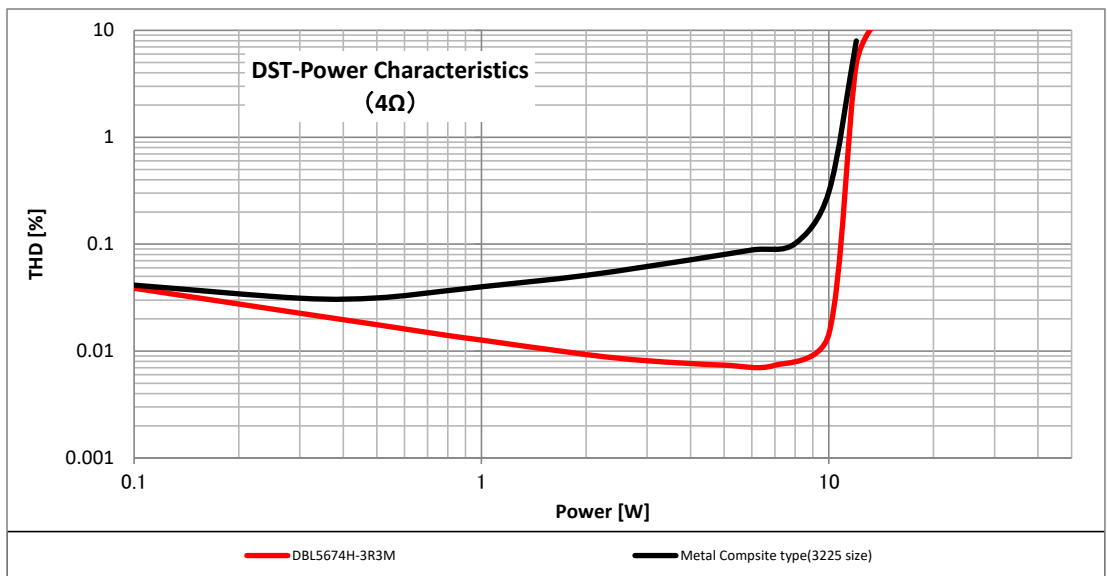
〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL: 045-511-3141 E-mail: sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL: 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

△ 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 (μH)	直流抵抗 ($\text{m}\Omega$)		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		Typical	max.		
DBL5674H-3R3M	3.3 \pm 20%	38.8	46.6	4.90	2.90

- ・インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1V
- ・定格電流：直流重畳許容電流と温度上昇許容電流のいずれか小さい方の値
 1. 直流重畳許容電流 : インダクタンスの減少が 25% 以下となる電流値
 2. 温度上昇許容電流 : コアの表面温度上昇が 30°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。

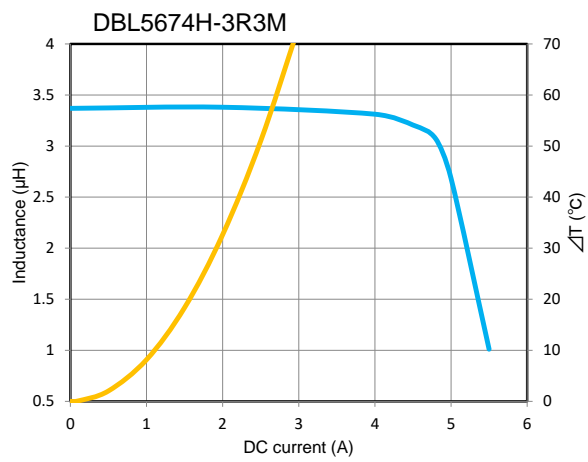
DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.