

DBK6568H



■ 特長

- ・ デジタルアンプ (D級アンプ) のLPF用インダクタ
- ・ 高音質を重視する為に独自開発した磁性材料を使用
- ・ 無酸素銅線 (OFC) 採用により、高音質を実現
- ・ 磁気飽和特性に優れ温度に依存しない
- ・ 使用温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (自己発熱を含む)

磁気構造:

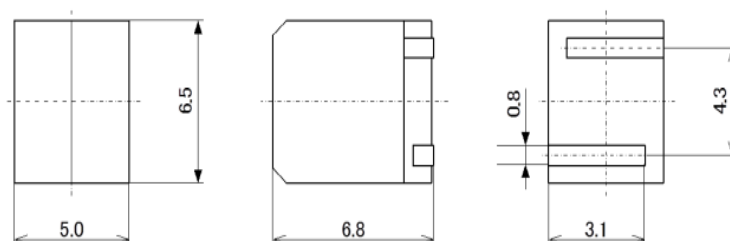


重量: 0.88 g

■ 用途

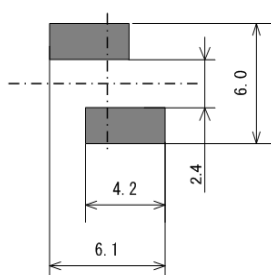
- ・ オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ、テレビ&モニタ
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/各種電源

■ 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.

△ 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>

■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	直流抵抗 Typical (m Ω)	直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
DBK6568H-3R3N	3.3 $\pm$ 30%	24.3	14.8	4.30
DBK6568H-4R7M	4.7 $\pm$ 20%	28.0	12.2	4.10
DBK6568H-8R2N	8.2 $\pm$ 20%	57.0	9.00	2.80
DBK6568H-100M	10 $\pm$ 20%	90.4	8.40	2.30
DBK6568H-120M	12 $\pm$ 20%	94.5	8.00	2.20

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20%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.

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>