

CBH1053HA

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 大電流、低抵抗
- ・ 平角線使用により小型化を実現
- ・ 3端子構造により耐振動性、耐衝撃性が向上
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

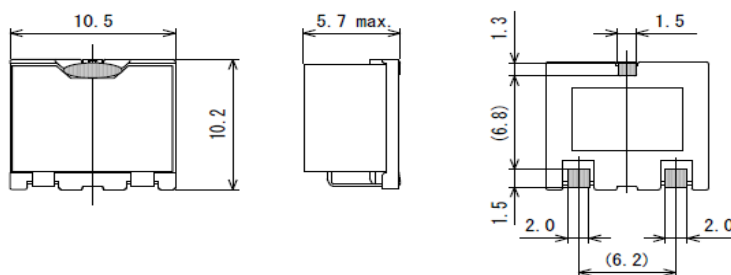


重量： 1.76 g

■ 用途

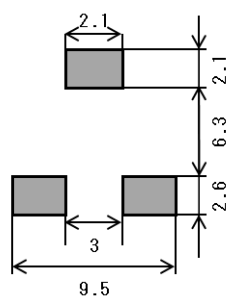
- ・ オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- ・ 車載/LEDヘッドライト、カーオーディオ、カーナビゲーション、ECU
- ・ PC周辺機器/プリンタ
- ・ その他/医療機器・美容機器、エネルギー、各種電源、産業機器

■ 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 (m Ω)		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
CBH1053HA-3R2M	3.2 $\pm$ 20%	10.6	8.80	11.2	5.10
CBH1053HA-5R0M	5 $\pm$ 20%	17.6	14.7	9.00	4.00
CBH1053HA-5R6M	5.6 $\pm$ 20%	19.7	16.4	8.60	3.90
CBH1053HA-7R3M	7.3 $\pm$ 20%	23.0	19.2	7.90	3.70
CBH1053HA-8R0M	8 $\pm$ 20%	26.0	21.9	7.40	3.50

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30%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>

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

— $L(25^{\circ}\text{C})$ — ΔT

