

## CVE2622M

AEC-Q200



### ■ 特長

- ・ 電流特性を大幅に向上させたパワーインダクタ
- ・ 低漏洩磁束の閉磁路構造
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40°C~+150°C（自己発熱を含む）

磁気構造：

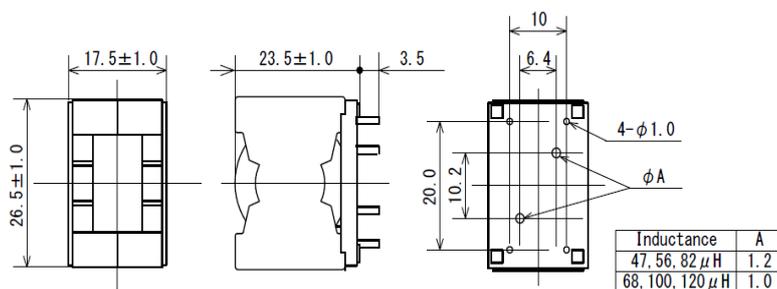


重量： 32.7 g

### ■ 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/カーオーディオ、ECU
- ・ 家電/白物家電
- ・ その他/産業機器、医療機器・美容機器、エネルギー、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。

## ■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス ( $\mu$ H)	直流抵抗 max. (m $\Omega$ )	直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
CVE2622M-470M	47 $\pm$ 20%	14.3	12.8	12.0
CVE2622M-560M	56 $\pm$ 20%	14.3	11.2	12.0
CVE2622M-680M	68 $\pm$ 20%	24.1	9.20	9.00
CVE2622M-820M	82 $\pm$ 20%	14.3	9.20	12.0
CVE2622M-101M	100 $\pm$ 20%	24.1	7.50	9.00
CVE2622M-121M	120 $\pm$ 20%	24.1	6.40	9.00

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10%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)



$\Delta T$

