

CVE3527M

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℃～+150℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

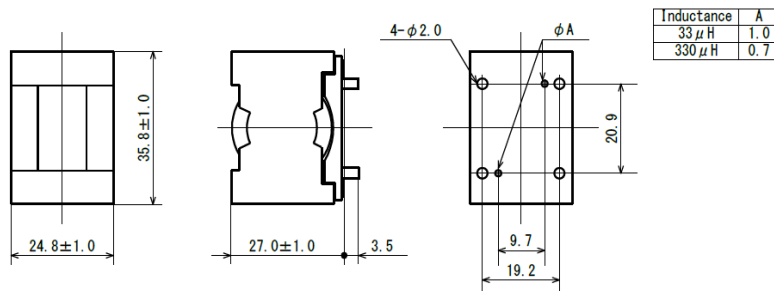


重量： 80.8～85.4 g

■ 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.

△ 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 max. (m Ω)	直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
CVE3527M-330M	33 $\pm$ 20%	16.0	21.0	14.0
CVE3527M-470M	47 $\pm$ 20%	20.0	18.0	12.0
CVE3527M-680M	68 $\pm$ 20%	33.0	22.0	10.0
CVE3527M-101M	100 $\pm$ 20%	28.0	13.0	11.0
CVE3527M-151M	150 $\pm$ 20%	36.0	11.0	9.30
CVE3527M-221M	220 $\pm$ 20%	85.0	9.00	6.00
CVE3527M-331M	330 $\pm$ 20%	145.0	9.00	4.60
CVE3527M-471M	470 $\pm$ 20%	132.0	6.00	4.70

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.

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>

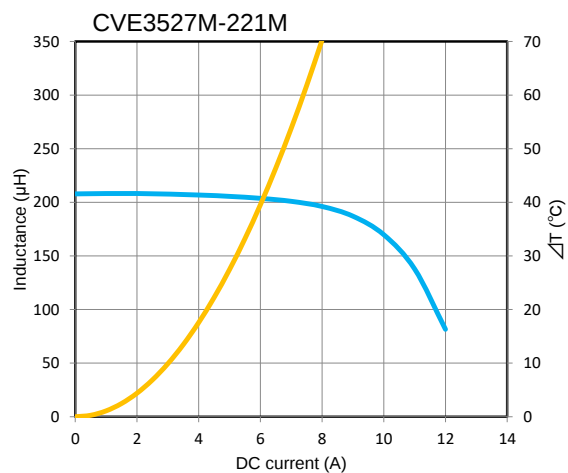
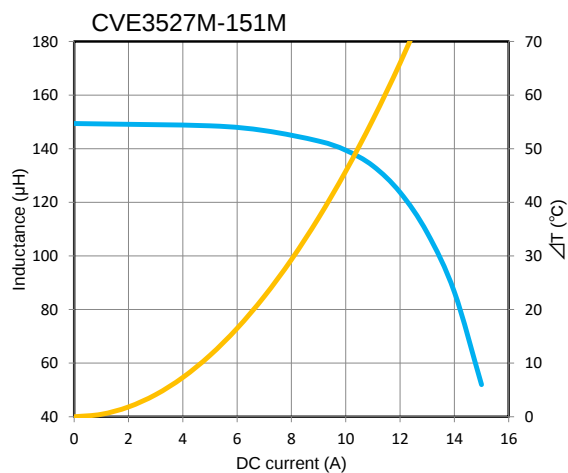
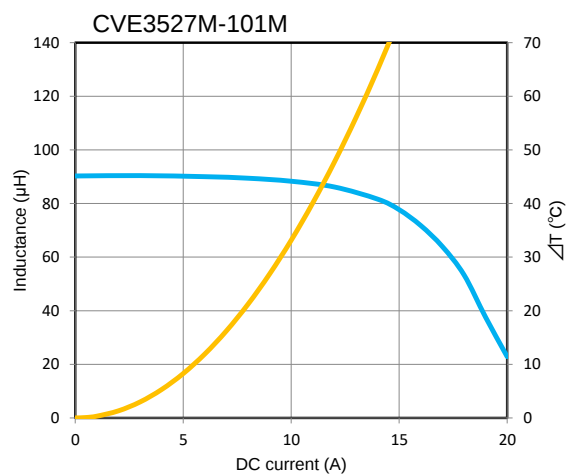
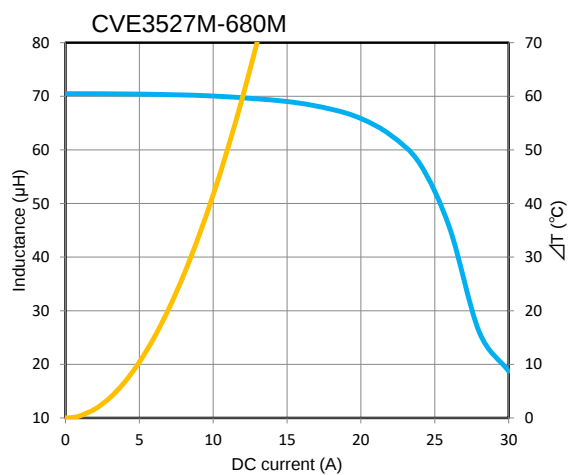
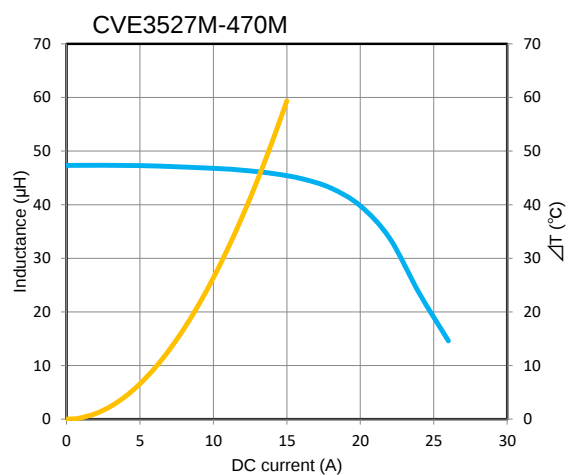
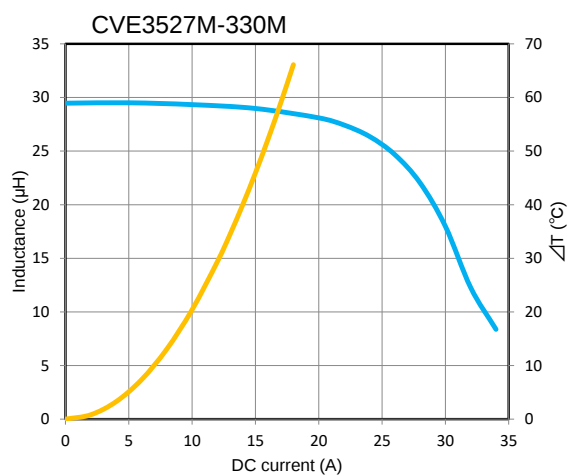
DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT



DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ L(25°C) ■ ΔT

