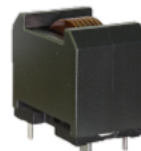


CVE2622C

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
- ・ 平角線を採用し、低抵抗・大電流仕様
- ・ 高絶縁耐圧
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）
- ・ アナログ・デバイス社 LTC7871、LTC7060 データシート記載品番

磁気構造：

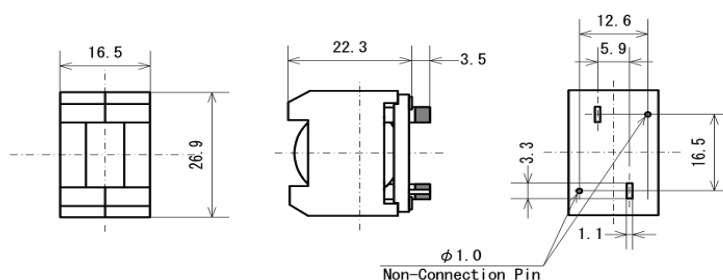


重量： 35～36 g

■ 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 (m Ω)		直流重量 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
CVE2622C-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	2.00	1.80	85.0	33.0
CVE2622C-4R7M	4.7 $\pm$ 20%	2.00	1.80	59.0	33.0
CVE2622C-6R8M	6.8 $\pm$ 20%	2.00	1.80	41.0	33.0
CVE2622C-100M	10 $\pm$ 20%	2.00	1.80	28.0	33.0
CVE2622C-150M	15 $\pm$ 20%	2.00	1.80	18.0	33.0
CVE2622C-220M	22 $\pm$ 20%	2.00	1.80	12.0	33.0
CVE2622C-330M	33 $\pm$ 20%	2.00	1.80	7.00	33.0

インダクタンス測定条件:100kHz

直流重量許容電流: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℃となる電流値



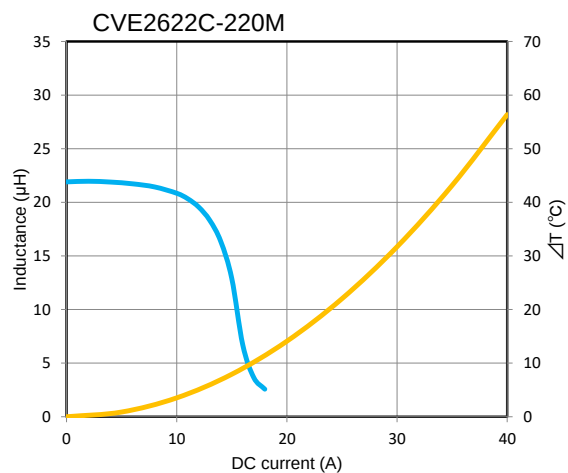
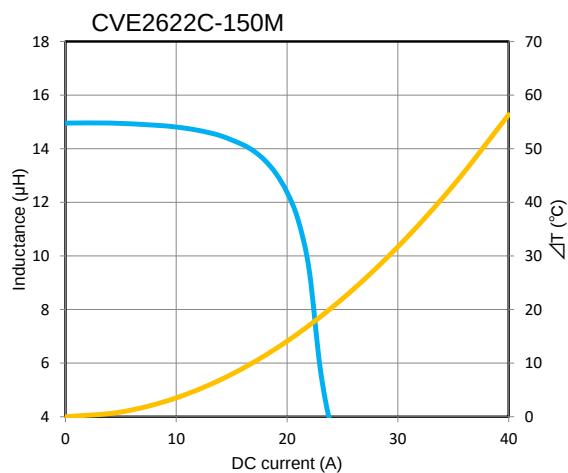
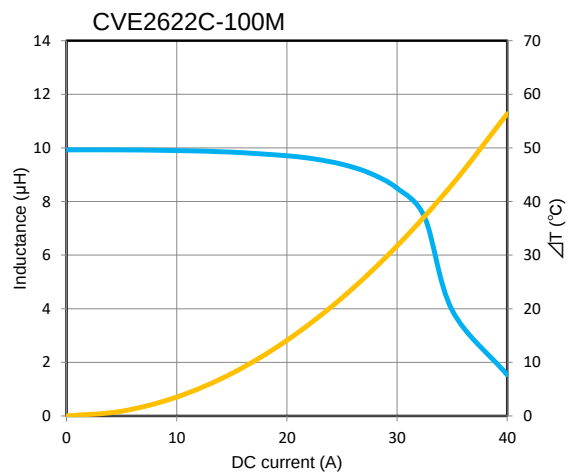
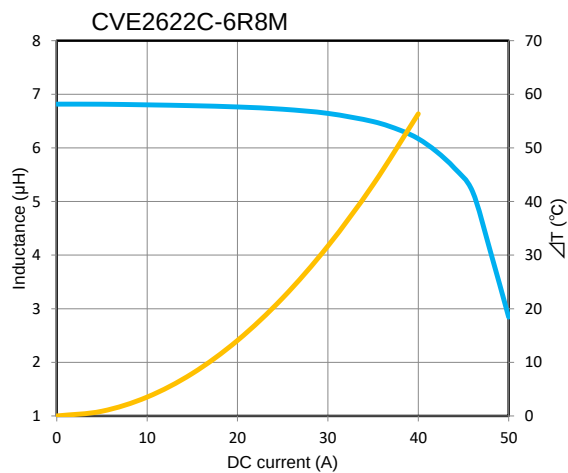
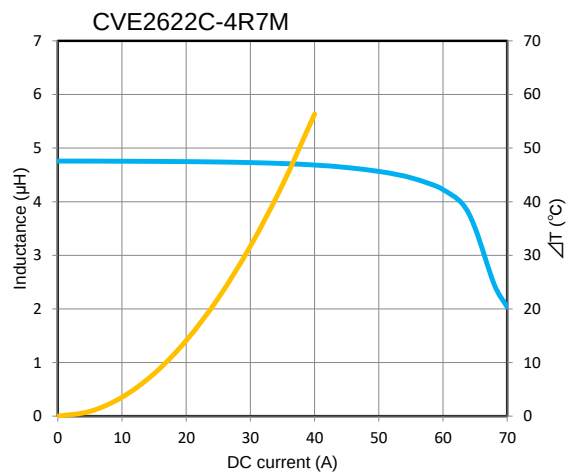
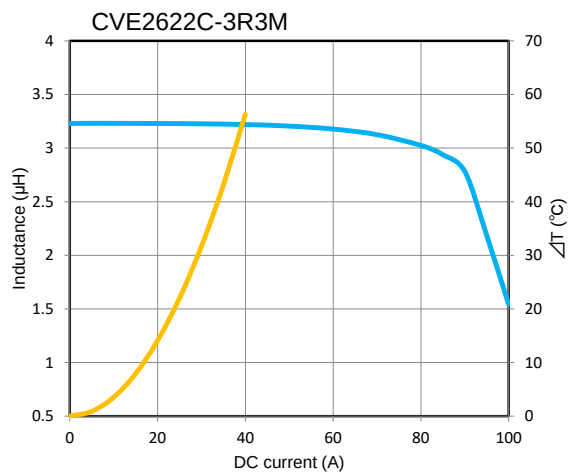
サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

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

