

CVE1918HA

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
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

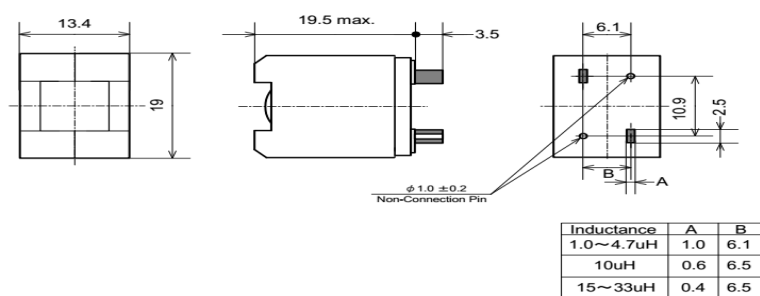


重量： 16～17 g

■ 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)		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
CVE1918HA-1ROM	1 $\pm$ 20%	2.10	1.60	95.0	32.0
CVE1918HA-2ROM	2 $\pm$ 20%	2.10	1.60	60.0	32.0
CVE1918HA-4ROM	4 $\pm$ 20%	2.10	1.60	31.0	32.0
CVE1918HA-4R7M	4.7 $\pm$ 20%	2.10	1.60	24.0	32.0
CVE1918HA-100M	10 $\pm$ 20%	5.50	4.20	21.0	20.0
CVE1918HA-150M	15 $\pm$ 20%	11.8	9.00	19.0	12.0
CVE1918HA-220M	22 $\pm$ 20%	12.6	9.70	14.0	12.0
CVE1918HA-330M	33 $\pm$ 20%	12.6	9.70	9.00	12.0

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



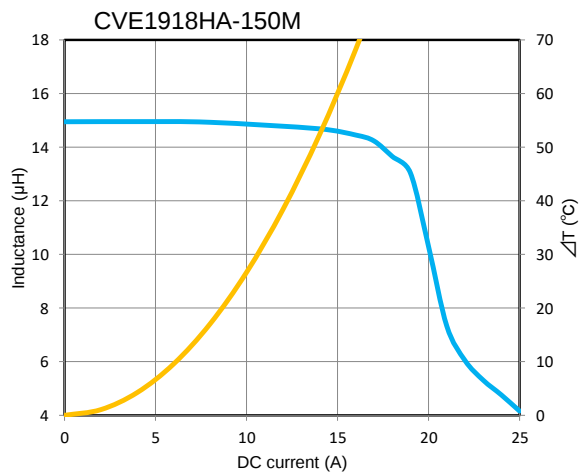
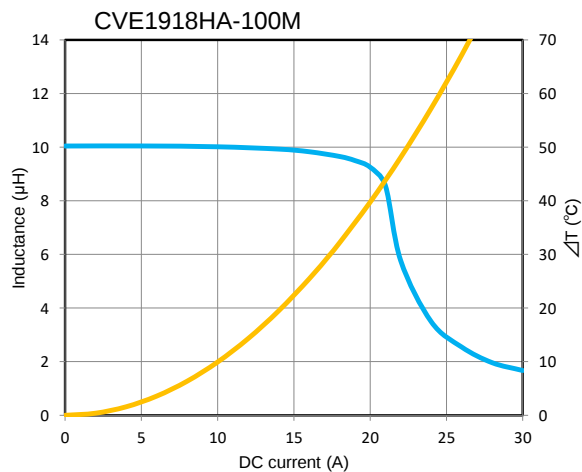
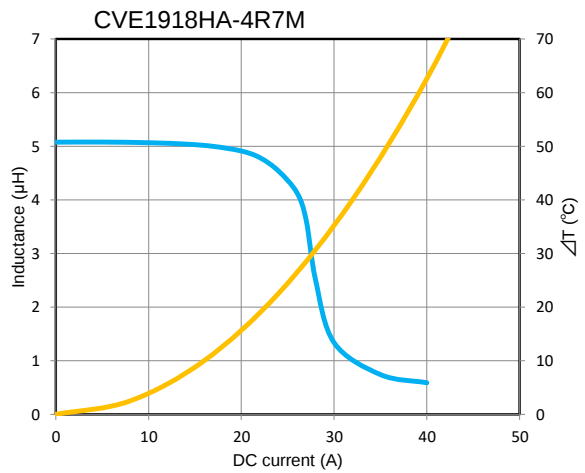
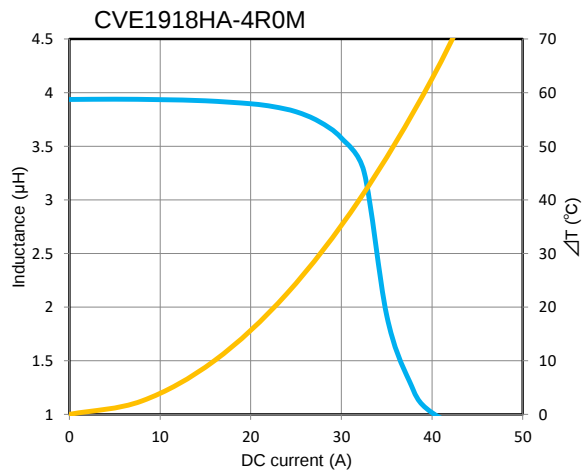
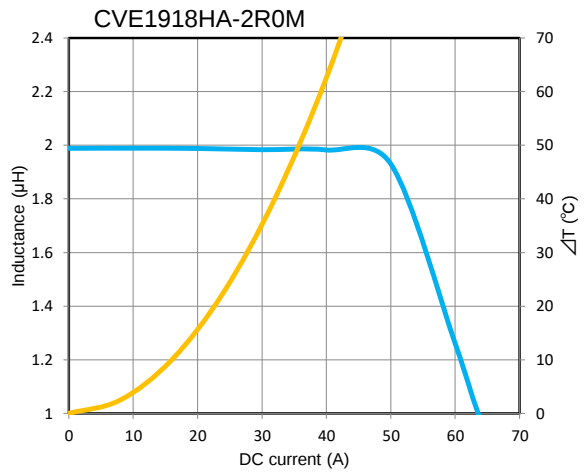
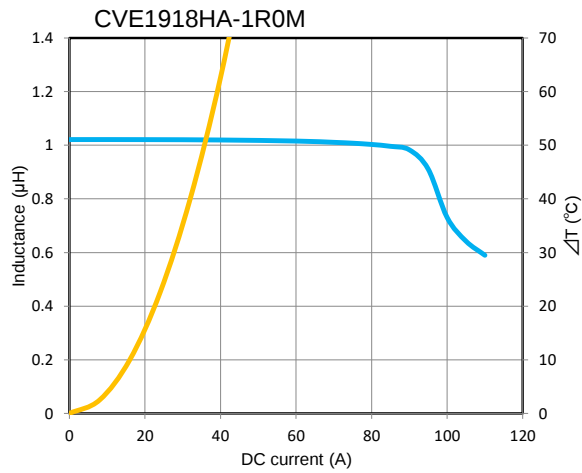
サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

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

■ $L(25^{\circ}\text{C})$ ■ ΔT

