

7E06LA



■ 特長

- ・ 閉磁路タイプ面実装パワーインダクタ
- ・ 電源用のチョークコイルとして最適
- ・ 直流抵抗を低くした仕様

磁気構造：

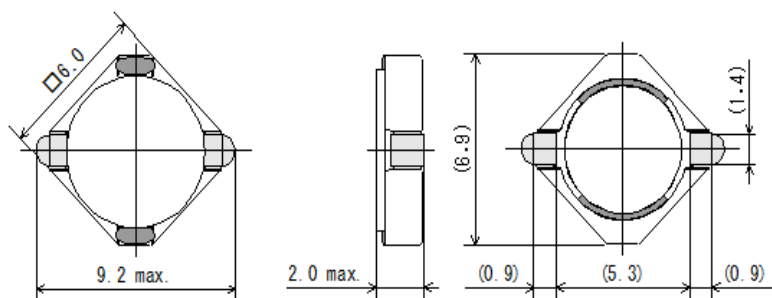


重量： 0.21 g

■ 用途

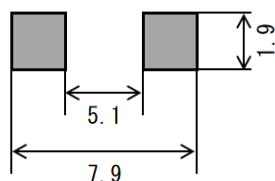
- ・ オーディオ・ビジュアル/カメラ、レコーダー、テレビ&モニタ
- ・ 車載/アンテナ
- ・ PC周辺機器/プリンタ、プロジェクタ、PC
- ・ 家電/LED照明
- ・ その他/産業機器、医療機器・美容機器、エネルギー、各種電源、無線機

■ 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 (Ω) $\pm 30\%$	直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
7E06LA-1R2N	1.2 $\pm 30\%$	0.0110	2.40	4.80
7E06LA-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0160	2.10	4.00
7E06LA-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0220	1.80	3.40
7E06LA-3R3N	3.3 $\pm 30\%$	0.0270	1.50	3.00
7E06LA-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0330	1.30	2.70
7E06LA-5R6N	5.6 $\pm 30\%$	0.0410	1.20	2.40
7E06LA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0570	1.10	2.00
7E06LA-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.0640	1.00	1.90
7E06LA-100M	10 $\pm 20\%$	0.0920	0.900	1.50
7E06LA-120M	12 $\pm 20\%$	0.100	0.800	1.40
7E06LA-150M	15 $\pm 20\%$	0.130	0.700	1.20
7E06LA-180M	18 $\pm 20\%$	0.150	0.600	1.10
7E06LA-220M	22 $\pm 20\%$	0.190	0.550	1.00
7E06LA-270M	27 $\pm 20\%$	0.220	0.500	0.960
7E06LA-330M	33 $\pm 20\%$	0.260	0.450	0.860
7E06LA-390M	39 $\pm 20\%$	0.290	0.400	0.820
7E06LA-470M	47 $\pm 20\%$	0.410	0.380	0.650
7E06LA-560M	56 $\pm 20\%$	0.460	0.350	0.620
7E06LA-680M	68 $\pm 20\%$	0.530	0.330	0.580
7E06LA-820M	82 $\pm 20\%$	0.750	0.300	0.470
7E06LA-101M	100 $\pm 20\%$	0.850	0.280	0.450
7E06LA-121M	120 $\pm 20\%$	0.960	0.250	0.420

インダクタンス測定条件: 100kHz, 1V (<10 μ H)、1kHz, 1V ($\geq 10\mu$ H)

直流重畳許容電流: インダクタンスの減少が初期値から35%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25℃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>