

7E04LA



■ 特長

- ・ 閉磁路タイプの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
- ・ 特性にあわせた3タイプを用意
- ・ 直流抵抗を低くした仕様

磁気構造：

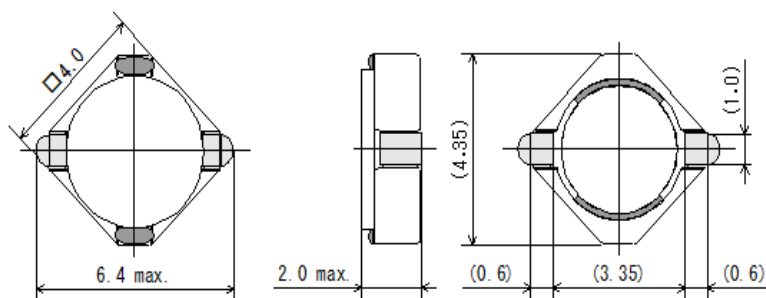


重量： 0.09 g

■ 用途

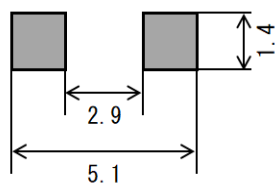
- ・ オーディオ・ビジュアル/カメラ, ポータブルオーディオ
- ・ PC周辺機器/PC, プリンタ
- ・ その他/産業機器, 医療機器・美容機器, エネルギー, 各種電源, 無線機

■ 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)
7E04LA-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0150	1.40	3.10
7E04LA-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0200	1.20	2.70
7E04LA-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0260	1.00	2.40
7E04LA-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0370	0.900	2.10
7E04LA-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0470	0.800	1.80
7E04LA-5R1N	5.1 $\pm 30\%$	0.0520	0.730	1.70
7E04LA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0720	0.650	1.50
7E04LA-7R5N	7.5 $\pm 30\%$	0.0770	0.600	1.40
7E04LA-100M	10 $\pm 20\%$	0.0950	0.550	1.20
7E04LA-120M	12 $\pm 20\%$	0.120	0.480	1.10
7E04LA-150M	15 $\pm 20\%$	0.150	0.440	1.00
7E04LA-180M	18 $\pm 20\%$	0.190	0.400	0.900
7E04LA-220M	22 $\pm 20\%$	0.210	0.370	0.830
7E04LA-270M	27 $\pm 20\%$	0.270	0.330	0.720
7E04LA-330M	33 $\pm 20\%$	0.340	0.300	0.660
7E04LA-390M	39 $\pm 20\%$	0.380	0.270	0.620
7E04LA-470M	47 $\pm 20\%$	0.480	0.250	0.530
7E04LA-560M	56 $\pm 20\%$	0.560	0.220	0.500

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°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>