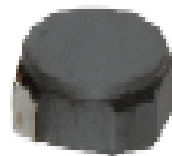


7E04SA



■ 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：

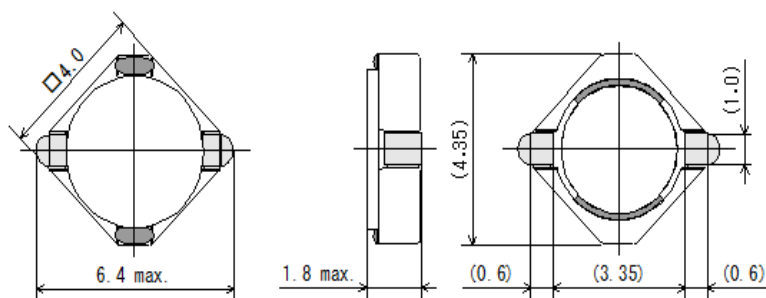


重量： 0.09 g

■ 用途

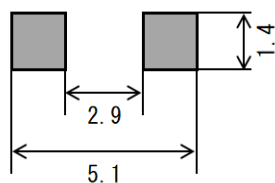
- ・ オーディオ・ビジュアル/カメラ, ポータブルオーディオ
- ・ PC周辺機器/スマートフォン・タブレット, PC, プリンタ
- ・ その他/各種電源, 無線機, 産業機器, 医療機器・美容機器, エネルギー

■ 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)
7E04SA-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0210	1.40	2.90
7E04SA-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0260	1.20	2.60
7E04SA-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0300	1.00	2.30
7E04SA-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0460	0.900	1.80
7E04SA-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0550	0.800	1.70
7E04SA-5R6N	5.6 $\pm 30\%$	0.0720	0.700	1.50
7E04SA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0850	0.640	1.40
7E04SA-7R5N	7.5 $\pm 30\%$	0.0940	0.600	1.30
7E04SA-100M	10 $\pm 20\%$	0.120	0.530	1.15
7E04SA-120M	12 $\pm 20\%$	0.150	0.480	1.00
7E04SA-150M	15 $\pm 20\%$	0.200	0.430	0.900
7E04SA-180M	18 $\pm 20\%$	0.220	0.400	0.800
7E04SA-220M	22 $\pm 20\%$	0.270	0.370	0.700
7E04SA-270M	27 $\pm 20\%$	0.320	0.320	0.650
7E04SA-330M	33 $\pm 20\%$	0.410	0.290	0.550
7E04SA-390M	39 $\pm 20\%$	0.470	0.260	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℃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>