

7E06NA



■ 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
- ・ 1mHはファンタム給電用に最適

磁気構造：

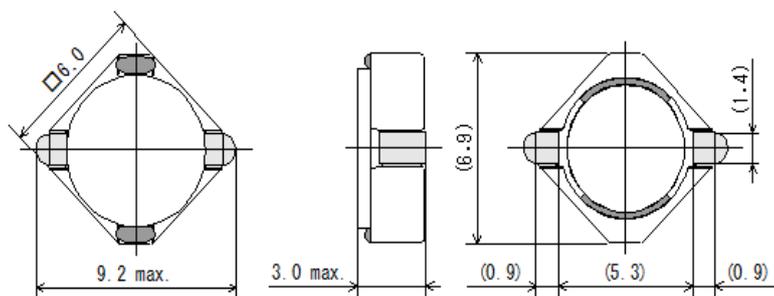


重量： 0.36 g

■ 用途

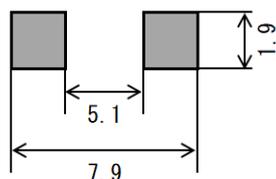
- ・ オーディオ・ビジュアル/カメラ、レコーダー、テレビ&モニタ
- ・ 車載/アンテナ
- ・ PC周辺機器/プリンタ、プロジェクタ、PC
- ・ 家電/LED照明
- ・ その他/産業機器、医療機器・美容機器、エネルギー、各種電源、無線機

■ 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.

〒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>

△ 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。

■ 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)
7E06NA-1R2N	1.2 $\pm 30\%$	0.00840	3.40	5.60
7E06NA-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0110	2.80	5.10
7E06NA-2R2N	2.2 $\pm 30\%$	0.0130	2.50	4.70
7E06NA-3R3N	3.3 $\pm 30\%$	0.0160	2.10	4.20
7E06NA-3R9N	3.9 $\pm 30\%$	0.0200	1.90	3.70
7E06NA-4R7N	4.7 $\pm 30\%$	0.0230	1.70	3.40
7E06NA-5R6N	5.6 $\pm 30\%$	0.0280	1.60	3.10
7E06NA-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0320	1.50	2.90
7E06NA-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.0390	1.40	2.60
7E06NA-100M	10 $\pm 20\%$	0.0410	1.30	2.50
7E06NA-120M	12 $\pm 20\%$	0.0500	1.20	2.30
7E06NA-150M	15 $\pm 20\%$	0.0670	1.00	1.90
7E06NA-180M	18 $\pm 20\%$	0.0820	0.940	1.70
7E06NA-220M	22 $\pm 20\%$	0.0940	0.850	1.50
7E06NA-270M	27 $\pm 20\%$	0.110	0.800	1.40
7E06NA-330M	33 $\pm 20\%$	0.150	0.700	1.20
7E06NA-390M	39 $\pm 20\%$	0.170	0.650	1.10
7E06NA-470M	47 $\pm 20\%$	0.210	0.560	1.00
7E06NA-560M	56 $\pm 20\%$	0.240	0.530	0.950
7E06NA-680M	68 $\pm 20\%$	0.270	0.500	0.900
7E06NA-820M	82 $\pm 20\%$	0.370	0.440	0.750
7E06NA-101M	100 $\pm 20\%$	0.460	0.400	0.700
7E06NA-121M	120 $\pm 20\%$	0.510	0.370	0.660
7E06NA-151M	150 $\pm 20\%$	0.650	0.330	0.570
7E06NA-181M	180 $\pm 20\%$	0.920	0.300	0.460
7E06NA-221M	220 $\pm 20\%$	1.05	0.260	0.440
7E06NA-271M	270 $\pm 20\%$	1.18	0.240	0.420
7E06NA-331M	330 $\pm 20\%$	1.73	0.220	0.350
7E06NA-391M	390 $\pm 20\%$	1.90	0.200	0.330
7E06NA-471M	470 $\pm 20\%$	2.23	0.170	0.310
7E06NA-102M	1000 $\pm 20\%$	3.90	0.140	0.220

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.

〒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>

⚠ 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。