

7E04LB



■ 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
- ・ 直流重畳電流特性を重視した仕様

磁気構造：

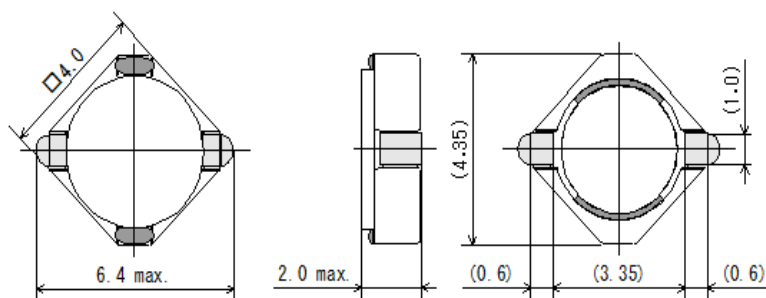


重量： 0.09 g

■ 用途

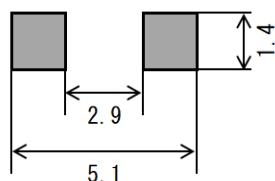
- ・ オーディオ・ビジュアル/カメラ, ポータブルオーディオ
- ・ PC周辺機器/PC, プリンタ
- ・ その他/産業機器, 医療機器・美容機器, エネルギー, 各種電源, 無線機

■ 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)
7E04LB-1R5N	1.5 $\pm 30\%$	0.0200	2.00	2.90
7E04LB-1R8N	1.8 $\pm 30\%$	0.0260	1.70	2.50
7E04LB-2R4N	2.4 $\pm 30\%$	0.0320	1.60	2.20
7E04LB-3R6N	3.6 $\pm 30\%$	0.0480	1.30	1.90
7E04LB-4R3N	4.3 $\pm 30\%$	0.0600	1.20	1.70
7E04LB-5R1N	5.1 $\pm 30\%$	0.0710	1.05	1.50
7E04LB-6R8N	6.8 $\pm 30\%$	0.0920	0.930	1.30
7E04LB-8R2N	8.2 $\pm 30\%$	0.110	0.850	1.10
7E04LB-100M	10 $\pm 20\%$	0.130	0.750	1.00
7E04LB-120M	12 $\pm 20\%$	0.170	0.700	0.950
7E04LB-150M	15 $\pm 20\%$	0.220	0.600	0.850
7E04LB-180M	18 $\pm 20\%$	0.240	0.560	0.800
7E04LB-220M	22 $\pm 20\%$	0.300	0.520	0.700
7E04LB-270M	27 $\pm 20\%$	0.340	0.480	0.650
7E04LB-330M	33 $\pm 20\%$	0.460	0.430	0.580
7E04LB-390M	39 $\pm 20\%$	0.500	0.390	0.530

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>