HER4027

■ 特長

- 大電流対応
- 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
- 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）

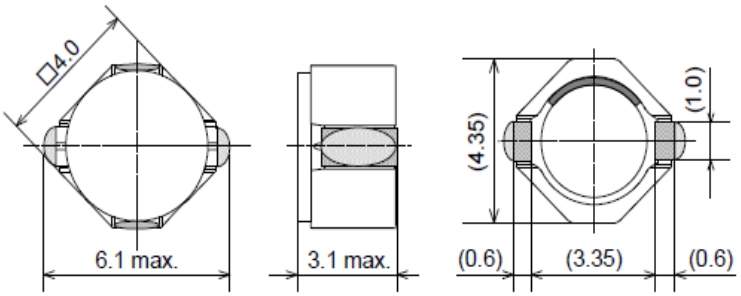
磁気構造：

重量：　0.15 g

■ 用途

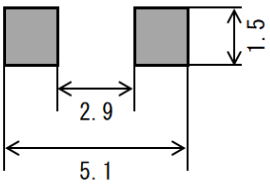
- オーディオ・ビジュアル/ポータブルオーディオ, カメラ
- PC周辺機器/PC, プリンタ
- その他/医療機器・美容機器, エネルギー, 各種電源, 無線機, 産業機器

■ 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。

■ 電気的仕様

サガミ品番	インダクタンス （μH）	直流抵抗 （Ω） ±30%	直流重畳 許容電流 (mA)	温度上昇 許容電流 (mA)
HER4027-1R0N	1±30%	0.0120	3.90	3.20
HER4027-1R5N	1.5±30%	0.0150	3.40	2.95
HER4027-1R8N	1.8±30%	0.0180	3.00	2.75
HER4027-2R4N	2.4±30%	0.0230	2.50	2.45
HER4027-3R6N	3.6±30%	0.0340	2.15	2.00
HER4027-4R3N	4.3±30%	0.0400	2.00	1.85
HER4027-5R1N	5.1±30%	0.0480	1.80	1.70
HER4027-6R8N	6.8±30%	0.0630	1.55	1.45
HER4027-8R2N	8.2±30%	0.0740	1.40	1.35
HER4027-100M	10±20%	0.0860	1.30	1.20
HER4027-120M	12±20%	0.110	1.20	1.15
HER4027-150M	15±20%	0.130	1.05	1.00
HER4027-180M	18±20%	0.160	0.950	0.900
HER4027-220M	22±20%	0.210	0.900	0.820
HER4027-270M	27±20%	0.240	0.800	0.730
HER4027-330M	33±20%	0.300	0.700	0.640
HER4027-390M	39±20%	0.330	0.650	0.610
HER4027-470M	47±20%	0.420	0.600	0.520
HER4027-560M	56±20%	0.530	0.550	0.480
HER4027-680M	68±20%	0.610	0.500	0.440
HER4027-820M	82±20%	0.780	0.450	0.380
HER4027-101M	100±20%	0.880	0.400	0.360

インダクタンス測定条件:100kHz,1V(＜10μH)、1kHz,1V(≧10μH)
直流重畳許容電流:インダクタンスの減少が初期値から30%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40℃以下となる電流値

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。