

CMI-SSBD7060NF-150M



外観



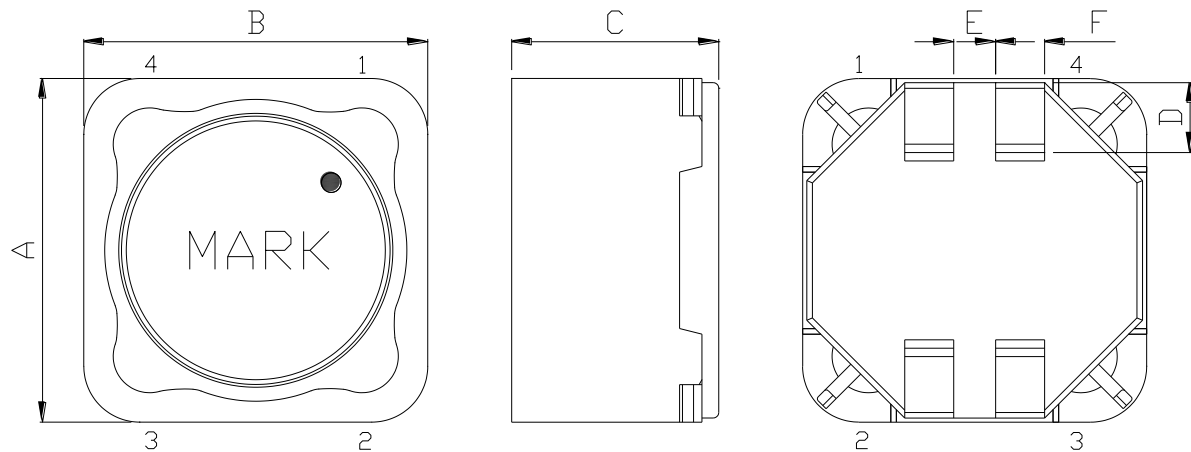
特長

- ▶ 大電流, Low DCR.
- ▶ テーピング対応 (自動実装可能)。
- ▶ 結合インダクタ (2in1)
- ▶ AEC-Q200準拠
- ▶ RoHS準拠

用途

- ▶ SEPIC回路
- ▶ 自動車用機器 (ECM、エアバッグ、ヘッドライト、電動パワーステアリング、モータ、ABS、その他)
- ▶ DC/DCコンバータ
- ▶ コモンモード用途

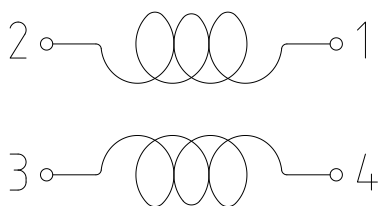
外形寸法 (単位: mm)



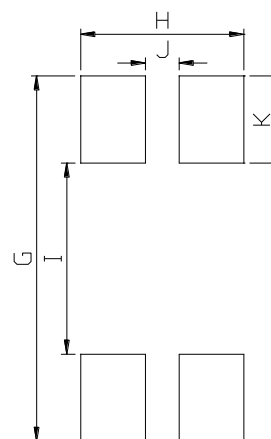
A	B	C	D	E	F
7.3 Max	7.3 Max	6.0 Max	1.45±0.2	1.1±0.2	0.8±0.2

- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2020.05.06

回路図



推奨パターン



G	H	I	J	K
7.4	3.1	2.5	0.7	2.45

仕様

品番	インダクタンス (μH) $\pm 20\%$	DCR($\text{m}\Omega$) 最大(標準)	Isat(A) 最大(標準)	Irms(A) 最大(標準)
CMI-SSBD7060NF-150M	15	85(75)	2.80(3.10)	2.10(2.30)

- 測定条件：100kHz, 1V
- Isat: インダクタンス変化率(初期値から約30%低下時)に基づく場合
- Itemp: 自己発熱による温度上昇に基づく場合 (自己発熱により約40°Cの温度上昇時)
- 動作温度範囲 (自己温度上昇含む) : -40°C ~ +165°C

注1: 回路設計、部品配置、PCBパターンのサイズと厚さ、エアフローおよびその他の冷却方法が部品温度。部品温度は最終アプリケーションで確認する必要があります。

韓国営業所 (KOREA)	+82)31-904-1444	香港営業所 (HONGKONG)	+852)2711-5551
中国営業所 (CHINA)	+86)755-8663-6929	米国営業所 (USA)	+1)866-446-3586
ハンガリー営業所 (EUROPE)	+36)30-913-7706		

- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2020.05.06