



CMI-CDP8040NF-SERIES

特長

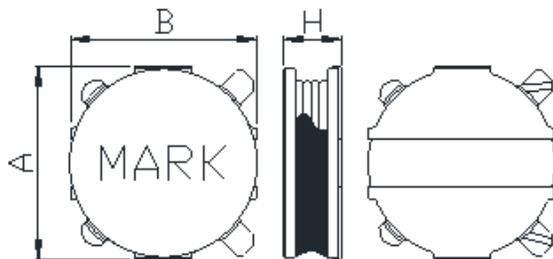
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）
- ▶ シンプルなシールド構造。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ AEC-Q200認定品。

用途

- ▶ 車載関連機器。
（カーナビ、カーオーディオ、電動パワーステアリング、ヘッドライト、その他）

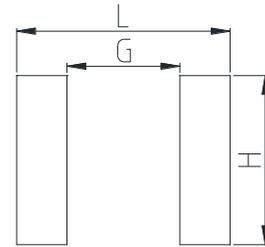


外形寸法（単位：mm）



A	B	H
8.0±0.2	8.0±0.2	4.0Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
8.2	3.8	7.5

仕様

品番	インダクタンス (μH) $\pm 20\%$	DCR($\text{m}\Omega$) 最大(標準)	IDC1(A) 最大(標準)	IDC2(A) 最大(標準)	測定 周波数 (Hz)
CMI-CDP8040NF-6R8M	6.8	30(25)	5.40(5.60)	5.50(5.90)	100k
CMI-CDP8040NF-680M	68	240(200)	1.50(1.60)	1.50(1.60)	100k
CMI-CDP8040NF-221M	220	770(700)	1.00(1.06)	1.00(1.06)	100k
CMI-CDP8040NF-681M	680	2365(2150)	0.60(0.64)	0.58(0.62)	100k

- IDC1：インダクタンス変化率に基づく場合（初期値から約30%低下時）
- IDC2：温度上昇に基づく場合（自己発熱による約40°C温度上昇時）
- 動作温度範囲（自己温度上昇含む）：-40°C ~ +150°C

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：2018.10.25