



CMI-CDP4020NF-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。

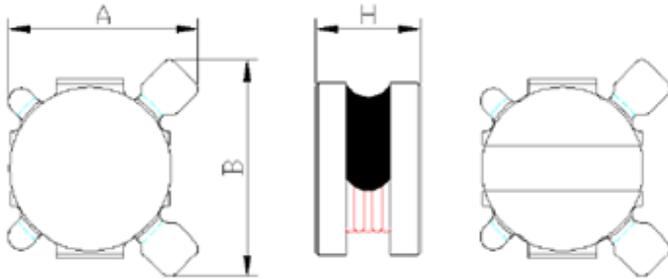
用途

- ▶ 車載関連機器。

(カーナビゲーション、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。)

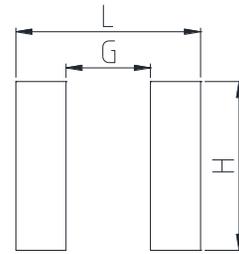


外形寸法（単位：mm）



A	B	H
4.0±0.3	4.0±0.3	2.0Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
4.6	2.1	4.2

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-CDP4020NF-1R0M	1.0	30(25)	4.30(4.80)	3.20(3.60)	100k
CMI-CDP4020NF-2R2M	2.2	48(40)	3.10(3.40)	2.50(2.80)	100K
CMI-CDP4020NF-4R7M	4.7	96(80)	2.80(3.00)	2.40(2.60)	100k
CMI-CDP4020NF-6R8M	6.8	168(140)	2.30(2.40)	1.80(2.00)	100k
CMI-CDP4020NF-100M	10	216(180)	1.80(1.90)	1.50(1.60)	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