

CMI-CMMPP4018MH-SERIES



特長

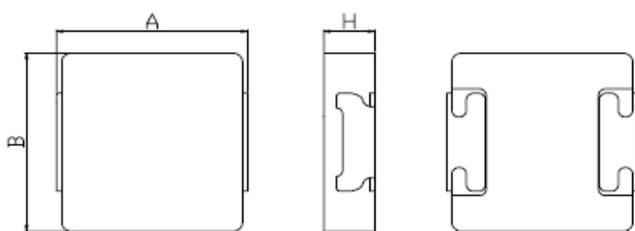
- ▶ 小型・大電流・低背型。
- ▶ EMC対策用金属粉末成型タイプ。
- ▶ 平角線採用による低DCR。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。



用途

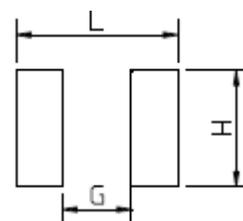
- ▶ DC/DCコンバータ用(LED/OLED TV、TABLET、DISPLAY、GRAPHIC CARD用)
ノートPC、セットトップ等)
- ▶ 自動車用機器（ECM、エアバッグ、ヘッドライト、電子制御装置）
パワーステアリング、モーター、ABS、その他)

外形寸法（単位：mm）



A	B	H
4.0±0.2	4.0±0.2	1.8Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
4.60	2.80	2.00

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-CMMPP4018MH-3R3M	3.3	72(60)	3.80(4.30)	2.80(3.10)	1M

- 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 ~ +165°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) +0755-8663-6929
 米国営業所 (USA) +1)866-446-3586
 ハンガリー営業所 (EUROPE) +36)30-521-7818

coilmaster@coilmaster.com
coilmaster@coilmaster.com
kimha@coilmaster.com
markyang@coilmaster.com
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：2017.11.03