

CMI-CMMPP151508SH-SERIES



特長

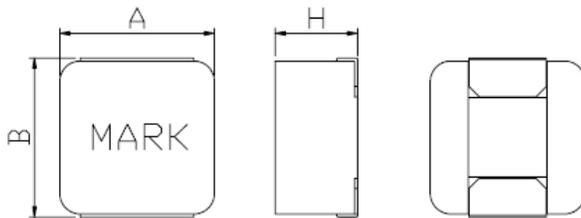
- ▶ 低背設計(高さ8.5mm)を実現。
- ▶ 小型形状で大電流を実現しています。
- ▶ 小型・低背インダクタ。
- ▶ 低EMI放射。
- ▶ RoHS準拠



用途

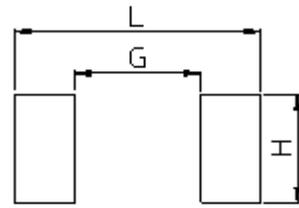
- ▶ DC/DCコンバータ用(LED/OLED TV、TABLET、DISPLAY、GRAPHIC CARD用) ノートPC、セットトップ等)
- ▶ 自動車用機器 (ECM、エアバッグ、ヘッドライト、電子制御装置) パワーステアリング、モーター、ABS、その他)

外形寸法 (単位: mm)



| A | B | H |
|--------|----------|--------|
| 15±0.5 | 16.5±0.4 | 8.5Max |

ランドパターン (単位: mm)



| L | G | H |
|------|------|------|
| 16.0 | 8.50 | 8.50 |

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-CMMPP151508SH-6R8M | 6.8 | 32 | 10.00 | | 1M |
| CMI-CMMPP151508SH-100M | 10 | 38 | 8.00 | | 1M |
| CMI-CMMPP151508SH-180M | 18 | 55 | 6.00 | | 1M |
| CMI-CMMPP151508SH-220M | 22 | 58 | 5.50 | | 1M |
| CMI-CMMPP151508SH-330M | 33 | 140 | 4.50 | | 1M |
| CMI-CMMPP151508SH-470M | 47 | 150 | 4.00 | | 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: 2015.10.26