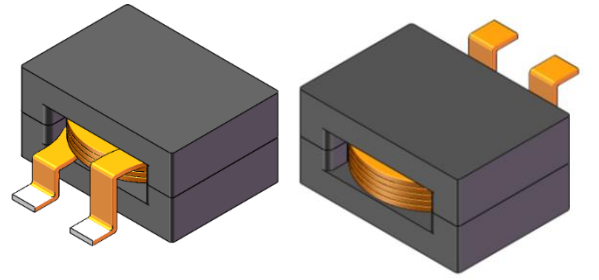


CMI-CEQ2612-101M

特長

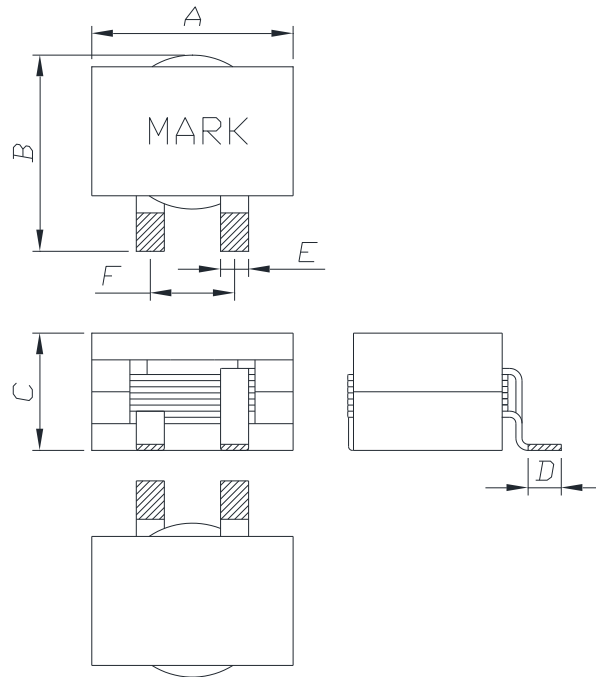
- ▶ 磁気シールド付き
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ 平角線巻線
- ▶ 機械的安定性向上のための追加はんだパッド
- ▶ RoHS準拠。
- ▶ AEC-Q200認定品。



用途

- ▶ 通信機器、サーバー、UPS無停電電源装置、新エネルギー車両、ESS(エネルギー貯蔵システム)、産業制御システム、医療機器・計測器など

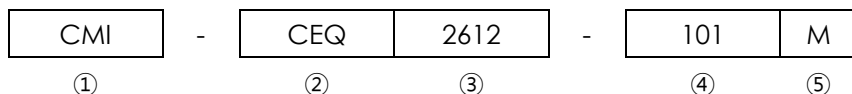
外形寸法 (単位: mm)



A	B	C	D	E	F
26.0 Max.	28.0 Max.	12.5 Max.	4.0 Min.	4.0 ±0.2	10.0 ±0.5

- 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： 2024.10.23

品番の規則



- ① CoilMasterの頭文字
- ② シリーズ名：車載金属EQタイプインダクタ
- ③ コアサイズ (単位：mm)
- ④ 代表インダクタンス値 (100uH)
- ⑤ インダクタンス許容差 (± 20%)

仕様

品番	インダクタンス (μ H) \pm 20%	直流抵抗 ($m\Omega$) 最大	Isat(A) 最大	Itemp(A) 最大	測定 周波数 (Hz)
CMI-CEQ2612-101M	100	60	4	16	100k, 0.25V

- 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に影響します。最終アプリケーションにて部品温度の確認が必要です。

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)0758-683-1444	米国営業所 (USA)	+1)714-616-6989
ハンガリー営業所 (EUROPE)	+36)1-404-5832		

- 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: 2024.10.23