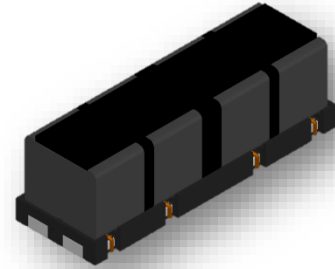


CMI-FMMPB25080MH-SERIES

特長

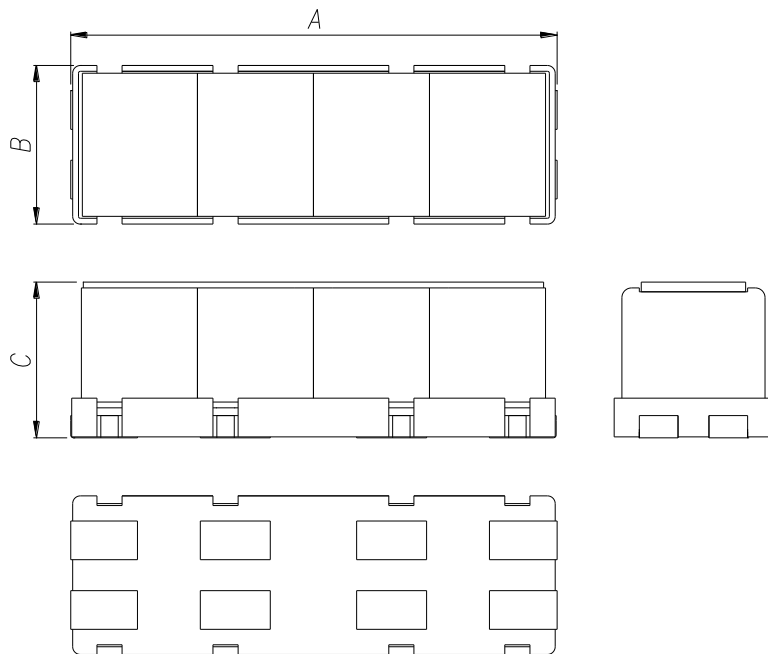
- ▶ 4in1構造により小型化を実現
- ▶ 小型。
- ▶ 大電流、低抵抗
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ AEC-Q200認定品。



用途

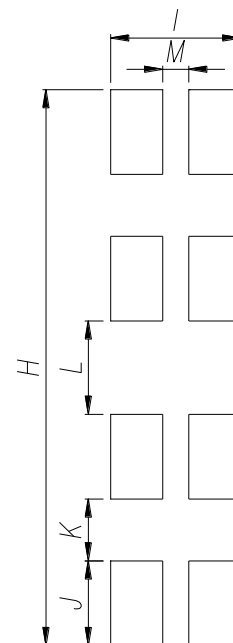
- ▶ 車載（カーオーディオ、カーナビ）、オーディオビジュアル（TV、モニター、ミニコンポ、AVアンプ、プロフェッショナル向けアンプ）

外形寸法（単位：mm）



A	B	C
25.0±0.3	8.2±0.2	8.5 Max

ランドパターン（単位：mm）



H	I	J	K	L	M
25.6	6.0	3.9	2.85	4.3	1.2

- お問い合わせはメールでも承ります：coilmaster@coilmaster.com
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 更新日：2022.05.25

品番の規則

CMI	-	FMMPB	25080	MH	-	100	M
①		②	③	④		⑤	⑥

- ① CoilMasterの頭文字
- ② シリーズ名：4in1メタルモールド電力インダクタベースタイプ
- ③ サイズ（単位：mm）
- ④ 材質
- ⑤ 代表インダクタンス値 (10.0 uH)
- ⑥ インダクタンス許容差 (± 20%)

仕様

品番	インダクタンス (μH) $\pm 20\%$	DCR($\text{m}\Omega$) 最大(標準)	Isat(A) 最大(標準)	Irms(A) 最大(標準)	測定 周波数 (Hz)
CMI-FMMPB25080MH-100M	10	60(50)	9.00(10.00)	7.00(7.50)	100k
CMI-FMMPB25080MH-220M	22	90(75)	4.50(5.00)	5.20(5.80)	100k

- 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
- Irms: 温度上昇に基づく場合 (自己発熱による温度上昇が約40°C)
- 動作温度範囲 (自己温度上昇含む) : -40°C ~ +150 °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)758-278-7031	米国営業所 (USA)	+1)866-446-3586
ハンガリー営業所 (EUROPE)	+36)1-899-8543		

- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 更新日: 2022.05.25

www.coilmaster.com