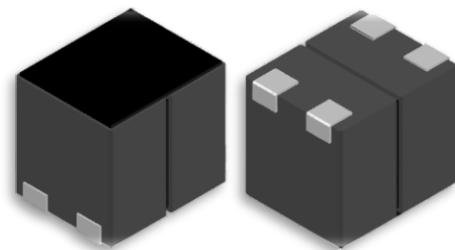


CMI-TMMPP7075HL-SERIES

特長

- ▶ 2 in 1構造によりスペース削減を実現
- ▶ 大電流、低抵抗
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ AEC-Q200認定品。

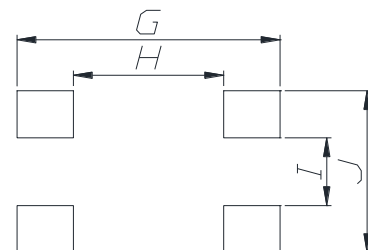
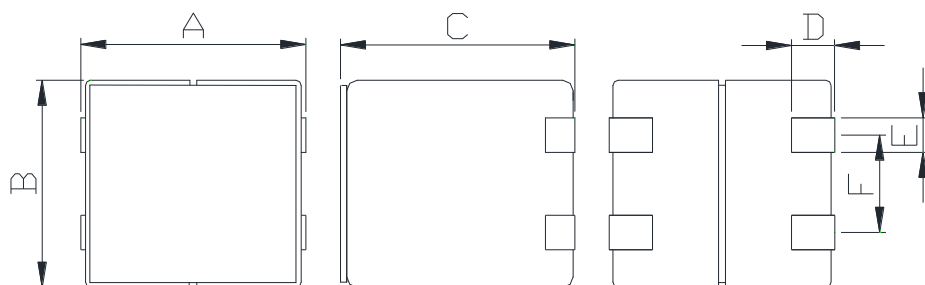


用途

- ▶ 自動車用途 (カーオーディオ、カーナビゲーション)

外形寸法 (単位 : mm)

ランドパターン (単位 : mm)



A	B	C	D	E	F
7.2±0.3	6.6±0.3	7.5±0.3	1.1±0.3	1.7±0.3	3.1±0.3

G	H	I	J
7.3	3.3	1.4	4.6

- 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: 2024.11.11

品番の規則

CMI	-	TMMPP	7075	HL	-	1R0	M
①		②	③	④		⑤	⑥

- ①CoilMasterの頭文字
- ②シリーズ名：2-in-1金属成形パワーインダクタ ピンタイプ
- ③サイズ (単位：mm)
- ④材質
- ⑤代表インダクタンス値 (1.0 uH)
- ⑥インダクタンス許容差 (± 20%)

仕様

品番	インダクタンス (μ H) \pm 20%	DCR(m Ω) 最大(標準)	Isat(A) 最大(標準)	Irms(A) 最大(標準)	測定 周波数 (Hz)
CMI-TMMPP7075HL-1R0M	1.0	6.5(5.4)	16.5(19.5)	14.0(16.0)	1M
CMI-TMMPP7075HL-2R2M	2.2	13.8(11.5)	14.0(16.0)	11.0(12.0)	1M
CMI-TMMPP7075HL-3R3M	3.3	21.0(17.5)	11.5(13.5)	9.0(10.0)	1M
CMI-TMMPP7075HL-5R6M	5.6	36.0(30.0)	8.0(9.0)	7.0(8.0)	1M
CMI-TMMPP7075HL-6R8M	6.8	48.0(40.0)	6.0(7.0)	5.5(6.0)	1M
CMI-TMMPP7075HL-8R2M	8.2	52.0(45.0)	5.8(6.3)	4.3(4.8)	1M
CMI-TMMPP7075HL-100M	10.0	66.0(55.0)	5.5(6.0)	4.0(4.5)	1M
CMI-TMMPP7075HL-150M	15.0	96.0(80.0)	4.5(5.0)	3.5(3.8)	
CMI-TMMPP7075HL-220M	22.0	120(100)	3.8(4.3)	3.3(3.5)	1M

- 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 ~ +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
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 更新日: 2024.11.11

www.coilmaster.com