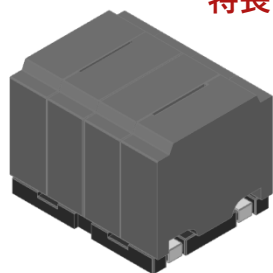


CMI-CDAD1010H-SERIES



外観



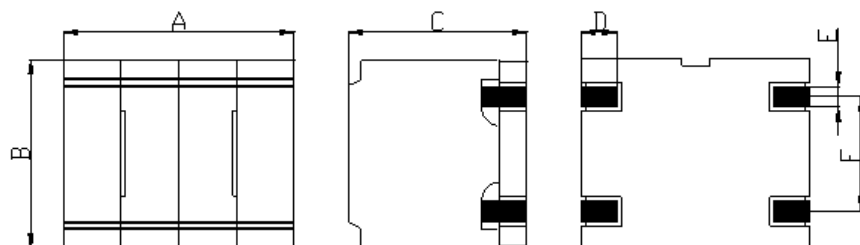
特長

- ▶ 2 in 1構造によりスペース削減を実現
- ▶ コアギャップを上面から側面へ移動し実装性を改善
- ▶ フラットワイアを使用したコンパクト設計
- ▶ 大電流、低抵抗
- ▶ AEC-Q200認定品。
- ▶ ハロゲンフリー

用途

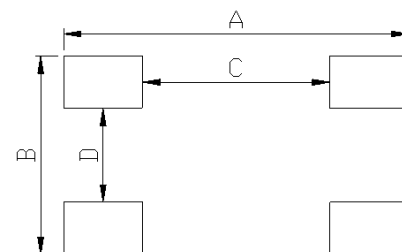
- ▶ 車載（カーオーディオ、カーナビ）、オーディオビジュアル（TV、モニター、ミニコンポ、AVアンプ、プロフェッショナル向けアンプ）

外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E	F
13.0±0.5	10.5±0.5	10.5Max	1.9±0.3	1.2 ref.	6.2±0.2

ランドパターン（単位：mm）



A	B	C	D
14	8.6	8.0	4.2

仕様

品番	インダクタンス (μH) $\pm 20\%$	DCR (m Ω) 最大(標準)	Isat (A) 標準	Irms (A) 標準
CMI-CDAD1010H-3R3M	3.3	11.0(9.0)	12.00	5.10
CMI-CDAD1010H-8R2M	8.2	16.0(13.4)	7.20	4.40
CMI-CDAD1010H-100M	10	18.0(15.0)	7.10	4.20
CMI-CDAD1010H-120M	12	20.0(17.0)	6.00	4.00
CMI-CDAD1010H-150M	15	23.0(19.0)	5.30	3.80
CMI-CDAD1010H-220M	22	38.0(32.0)	4.30	3.00

- 動作温度範囲（自己温度上昇含む）：-40℃～+125℃
- 測定周波数：100kHz
- 飽和電流：インダクタンス変化率に基づく場合（初期値から約25%低下した時点）
- I_{rms}：コア表面の温度上昇は40℃以内

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)755-8663-6929

米国営業所 (USA)

+1)866-446-3586

ハンガリー営業所 (EUROPE)

+36)30-913-7706

- 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：2017.01.25

www.coilmaster.com