

CMI-CDSS252010NH-SERIES

特長

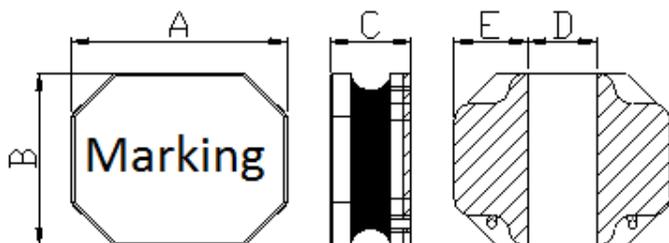
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）
- ▶ シンプルなシールド構造。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ ハロゲンフリー
- ▶ AEC-Q200認定品。



用途

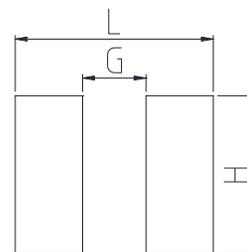
- ▶ カーナビ、カーステレオ、カーアクセサリ専用
(運転、カーブ、停止、その他の安全に関わる用途には使用不可。)

外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E
2.5±0.2	2.0±0.2	1.0 Max.	0.8±0.2	0.8±0.2

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
2.5	0.8	2.0

品番の規則

CMI	-	CDSS	252010	NH	-	1R0	N
①		②	③	④		⑤	⑥

- ① CoilMasterの頭文字
- ② シリーズ名：カードラムコア角形銀ペースト型パワーインダクタ
- ③ コアサイズ（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 (± 30%)

- 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：2022.03.14

仕様

品番	インダクタンス (μ H)	許容差 (\pm)	DCR(m Ω) \pm 30%	IDC1(A) 最大	IDC2(A) 最大	測定 周波数 (Hz)
CMI-CDSS252010NH-1R0N	1.0	30%	93	1.98	1.98	1M
CMI-CDSS252010NH-1R5N	1.5	30%	148	1.71	1.62	1M
CMI-CDSS252010NH-2R2N	2.2	30%	178	1.45	1.51	1M
CMI-CDSS252010NH-3R3M	3.3	20%	286	1.09	1.20	1M
CMI-CDSS252010NH-4R7M	4.7	20%	421	0.93	0.91	1M
CMI-CDSS252010NH-5R6M	5.6	20%	481	0.82	0.84	1M
CMI-CDSS252010NH-6R8M	6.8	20%	598	0.81	0.79	1M
CMI-CDSS252010NH-100M	10	20%	797	0.66	0.73	1M
CMI-CDSS252010NH-150M	15	20%	1450	0.46	0.36	1M
CMI-CDSS252010NH-220M	22	20%	1839	0.45	0.30	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 ~ +125 °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)	+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
- 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：2022.03.14