

CMI-DP5010NH-SERIES



特長

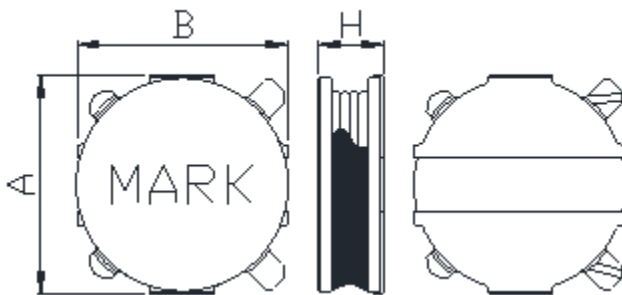
- ▶ SMDインダクタ。
- ▶ 樹脂シールド構造。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ ハロゲンフリー

用途

- ▶ 小型DC/DCコンバーター（LCD/LED/OLEDディスプレイ、HDD、DSCなど）用。
- ▶ 電源回路向け。

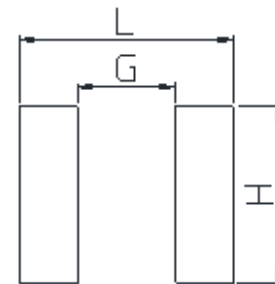


外形寸法（単位：mm）



A	B	H
5.0±0.2	5.0±0.2	1.0Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
5.10	2.30	4.20

仕様

品番	インダクタンス (μH)	許容差 (\pm)	直流抵抗 ($\text{m}\Omega$) $\pm 20\%$	IDC1(A) Max	IDC2(A) Max	測定 周波数 (Hz)
CMI-DP5010NH-1R0M	1.0	20%	70	2.35	1.80	100k
CMI-DP5010NH-2R2M	2.2	20%	105	1.50	1.40	100k
CMI-DP5010NH-3R3M	3.3	20%	125	1.40	1.30	100k
CMI-DP5010NH-4R7M	4.7	20%	145	1.20	1.20	100k
CMI-DP5010NH-6R8M	6.8	20%	185	1.00	1.00	100k
CMI-DP5010NH-100M	10	20%	250	0.90	0.90	100k
CMI-DP5010NH-150M	15	20%	400	0.70	0.70	100k
CMI-DP5010NH-220M	22	20%	600	0.55	0.45	100k

- IDC1：インダクタンス変化率に基づく場合（初期値から約20%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: -40°C ~ +125°C（自己発熱を含む）

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
- 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：2015.11.19