

CMI-DP4018NH-SERIES



特長

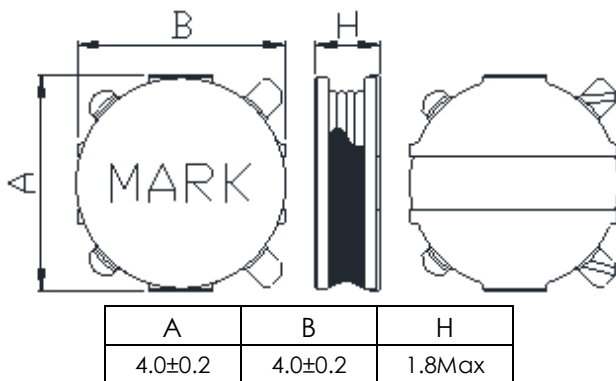
- ▶ SMDインダクタ。
- ▶ 樹脂シールド構造。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ ハロゲンフリー

用途

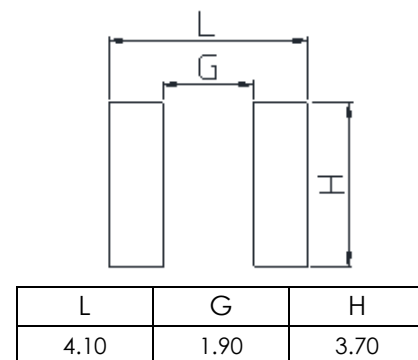
- ▶ 小型DC/DCコンバータ（LCD/LED/OLEDディスプレイ、HDD、DSCなど）用。
- ▶ 電源回路向け。



外形寸法（単位：mm）



ランドパターン（単位：mm）



仕様

品番	インダクタンス (μH)	許容差 (\pm)	直流抵抗 ($\text{m}\Omega$) $\pm 20\%$	I_{sat} (A) Max	I_{temp} (A) Max	測定 周波数 (Hz)
CMI-DP4018NH-1R0M	1.0	20%	25	4.00	3.20	100k
CMI-DP4018NH-2R2M	2.2	20%	45	3.00	2.30	100k
CMI-DP4018NH-4R7M	4.7	20%	70	2.10	1.70	100k
CMI-DP4018NH-6R8M	6.8	20%	100	1.70	1.50	100k
CMI-DP4018NH-100M	10	20%	160	1.40	1.20	100k
CMI-DP4018NH-220M	22	20%	290	1.00	0.75	100k
CMI-DP4018NH-470M	47	20%	650	0.65	0.45	100k
CMI-DP4018NH-680M	68	20%	1000	0.55	0.35	100k
CMI-DP4018NH-101M	100	20%	1450	0.45	0.28	100k
CMI-DP4018NH-221M	220	20%	3800	0.28	0.17	100k

- I_{sat} ：インダクタンスの変化率に基づく場合（初期値より約20%低下時）
- I_{temp} ：自己発熱による温度上昇に基づく場合（自己発熱により約40°Cの温度上昇時）
- 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