

CMI-DP5020NH-SERIES



特長

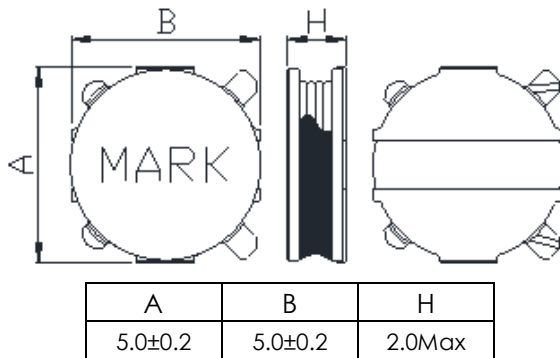
- ▶ SMDインダクタ。
- ▶ 樹脂シールド構造。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ ハロゲンフリー

用途

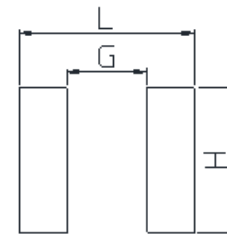
- ▶ 小型DC/DCコンバーター（LCD/LED/OLEDディスプレイ、HDD、DSCなど）用。
- ▶ 電源回路向け。



外形寸法（単位：mm）



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 ($\text{m}\Omega$) $\pm 20\%$	Isat(A) Max	Itemp(A) Max	測定 周波数 (Hz)
CMI-DP5020NH-R47M	0.47	20%	12	6.15	4.60	100k
CMI-DP5020NH-R68M	0.68	20%	17	5.50	4.00	100k
CMI-DP5020NH-1R0M	1.0	20%	20	4.10	3.80	100k
CMI-DP5020NH-2R2M	2.2	20%	32	3.20	2.90	100k
CMI-DP5020NH-3R3M	3.3	20%	43	2.60	2.50	100k
CMI-DP5020NH-4R7M	4.7	20%	57	2.50	2.20	100k
CMI-DP5020NH-6R8M	6.8	20%	83	2.10	1.80	100k
CMI-DP5020NH-100M	10	20%	140	1.50	1.40	100k
CMI-DP5020NH-150M	15	20%	165	1.40	1.30	100k
CMI-DP5020NH-220M	22	20%	225	1.20	1.10	100k

- Isat：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）
- Itemp：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