

CMI-CSPC8045NH-SERIES



特長

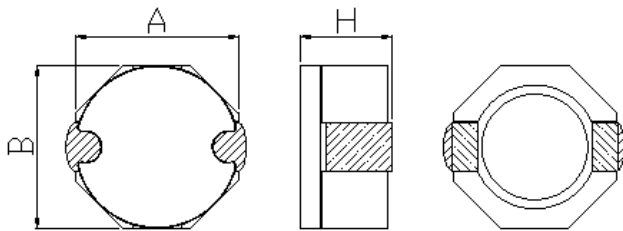
- ▶ SMDインダクタ
- ▶ 大電流対応。
- ▶ シンプルなシールド構造。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠。
- ▶ ハロゲンフリー
- ▶ AEC-Q200認定品。



用途

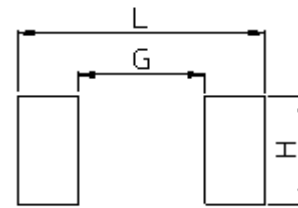
- ▶ 自動車用機器（ECM、エアバッグ、ヘッドライト、電子制御装置）
パワーステアリング、モーター、ABS、その他）

外形寸法（単位：mm）



A	B	H
9.5±0.3	8.0±0.3	4.5Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
10.1	6.1	2.8

仕様

品番	インダクタンス (μ H)	許容差 (\pm)	DCR(m Ω) \pm 20%	IDC1(A) 最大	IDC2(A) 最大
CMI-CSPC8045NH-1R8N	1.8	30%	15	8.00	
CMI-CSPC8045NH-4R7M	4.7	20%	28	4.50	
CMI-CSPC8045NH-100M	10	20%	35	3.00	
CMI-CSPC8045NH-220M	22	20%	75	2.00	

- ・ インダクタンス 測定条件:100kHz, 1Vrms(20℃)
- ・ 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℃温度上昇時)
- ・ 動作温度範囲（自己温度上昇含む）：-40℃～+150℃

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：2018.10.25