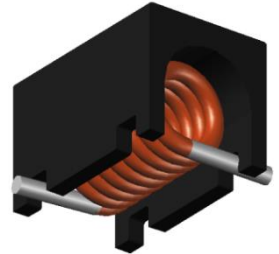


CMI-SC0504-SERIES

特長

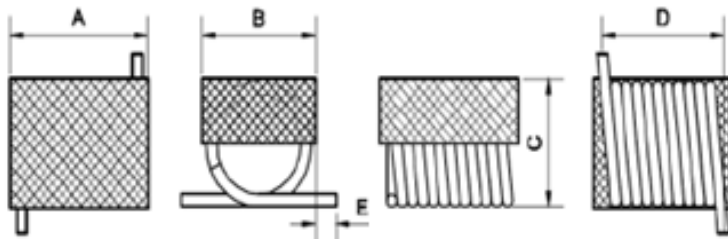
- ▶ 広い周波数範囲にわたる高Q値
- ▶ スズメッキリードにより信頼性の高いはんだ付け
- ▶ EIA標準テープ&リール梱包
- ▶ フラットトップ形状で自動実装とリフローはんだ付けに適しています。
- ▶ RoHS準拠/ Halogen Free.



用途

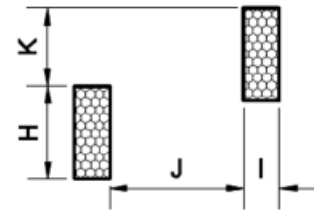
- ▶ 衛星通信システム、機器（TV、STB、オーディオ等）

外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E
4.95Max	3.81Max	4.20Max	4.32±0.39	1.53±0.39

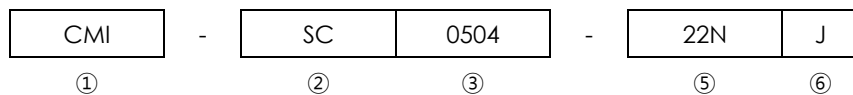
ランドパターン（単位：mm）



L	I	J	K
5.16	1.48	2.85	2.62

- 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。
- 更新日：2023.05.10

品番の規則



- ①CoilMasterの頭文字
- ②シリーズ名：スプリングコイル インダクタ
- ③コアサイズ (単位：mm)
- ④代表インダクタンス値 (22 nH)
- ⑤インダクタンス許容差 (± 5%)

仕様

品番	インダクタンス (nH)	品質係数 Min	測定周波数 (MHz)	SRF(MHz) 最小	直流抵抗 (mΩ) 最大	定格DC電流(A) 最大
CMI-SC0504-22NJ	22	100	150	3200(ref)	4.00	3.5
CMI-SC0504-27NJ	27	100	150	2700(ref)	4.20	3.0
CMI-SC0504-33NJ	33	100	150	2500(ref)	4.40	3.0
CMI-SC0504-39NJ	39	100	150	2100	4.80	3.0
CMI-SC0504-47NJ	47	100	150	2100	5.60	3.0
CMI-SC0504-56NJ	56	100	150	1500	6.20	3.0
CMI-SC0504-68NJ	68	100	150	1500	8.20	2.5
CMI-SC0504-82NJ	82	100	150	1300	9.40	2.5
CMI-SC0504-R10J	100	100	150	1200	12.3	1.7
CMI-SC0504-R12J	120	100	150	1100	17.3	1.5

- 定格直流電流:コイルの温度が最大に上昇したときの電流
- 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)0758-683-1444	米国営業所 (USA)	+1)714-616-6989
ハンガリー営業所 (EUROPE)	+36)1-404-5832		

- 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。
- 更新日 : 2023.05.10