

CMI-RWCI1005-SERIES

特長

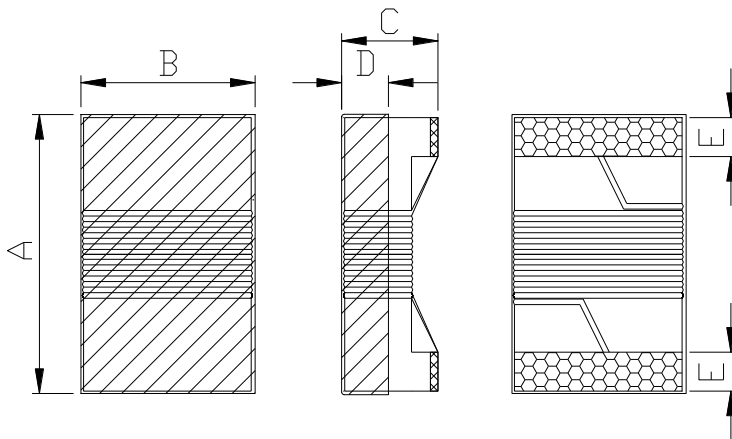
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ 最大10GHzの動作周波数をサポート。
- ▶ 高Q値を提供。
- ▶ 高信頼性のモノリシック構造。
- ▶ フローはんだ付け、リフローはんだ付けのいずれにも優れたはんだ付け性と高耐熱性。



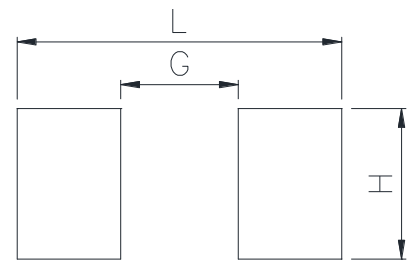
用途

- ▶ RF回路およびモジュール。
- ▶ タブレット、ノートPC、デスクトップPC及び周辺機器
- ▶ DSC、DVC、液晶テレビ、セットトップボックス。
- ▶ 携帯電話、スマートフォン、PND
- ▶ デジタル通信機器
- ▶ 各種電子機器。

外形寸法 (単位: mm)



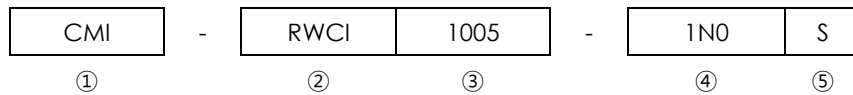
ランドパターン (単位: mm)



A	B	C	D	E	L	G	H
1.0±0.1	0.55±0.1	0.5±0.1	0.5	0.2±0.1	2.1	0.5	0.55

- 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製品シリーズ名
- ③コアサイズ (単位: mm)
- ④インダクタンス値(1N0: 1.0 nH)
- ⑤インダクタンス許容差 (S: $\pm 0.3\text{nH}$, G: $\pm 2\%$, J: $\pm 5\%$, K: $\pm 10\%$, M: $\pm 20\%$)

仕様

品番	インダクタンス (nH)	Q 最小	測定 周波数 (MHz)	SRF (MHz) 最小	DC 抵抗 (Ω) 最大	定格 電流 (mA) 最大
CMI-RWCI1005-1N0B,S	1.0	13	250	6000	0.045	1360
CMI-RWCI1005-2N0B,S	2.0	16	250	6000	0.070	1040
CMI-RWCI1005-2N2B,S	2.2	18	250	6000	0.070	960
CMI-RWCI1005-3N3B,S	3.3	20	250	6000	0.066	840
CMI-RWCI1005-3N6J,K	3.6	20	250	6000	0.066	840
CMI-RWCI1005-3N9J,K	3.9	20	250	5800	0.066	840
CMI-RWCI1005-5N1B,J,K	5.1	23	250	5800	0.083	800
CMI-RWCI1005-5N6B,J,K	5.6	23	250	5800	0.083	760
CMI-RWCI1005-6N2B,J,K	6.2	23	250	5800	0.083	760
CMI-RWCI1005-7N5B,J,K	7.5	25	250	5800	0.104	680
CMI-RWCI1005-8N2B,J,K	8.2	25	250	4400	0.104	680
CMI-RWCI1005-9N0B,J,K	9.0	25	250	4160	0.104	680
CMI-RWCI1005-10NG,K	10	23	250	3900	0.195	480
CMI-RWCI1005-11NG,K	11	26	250	3680	0.120	640
CMI-RWCI1005-12NG,K	12	26	250	3600	0.120	640
CMI-RWCI1005-15NG,K	15	26	250	3280	0.172	560
CMI-RWCI1005-19NG,K	19	26	250	3040	0.202	480
CMI-RWCI1005-23NG,K	23	26	250	2720	0.214	400
CMI-RWCI1005-27NG,K	27	26	250	2480	0.28	400
CMI-RWCI1005-36NG,K	36	26	250	2320	0.403	320

- 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

