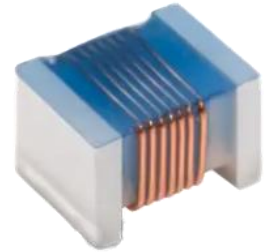


CMI-RWCI1608-SERIES

特長

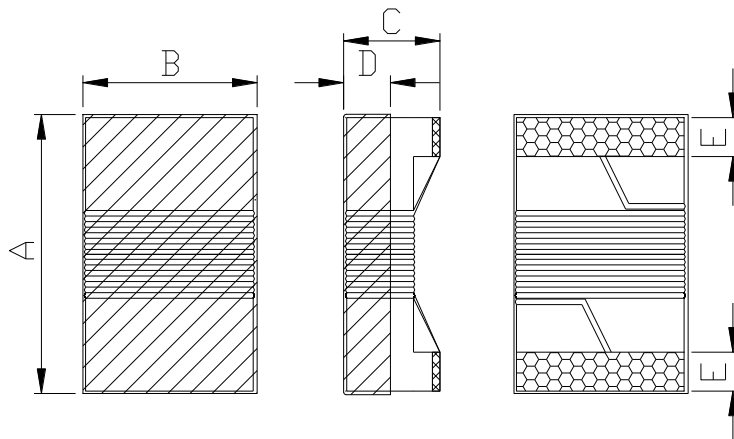
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ 最大10GHzの動作周波数をサポート。
- ▶ 高Q値を提供。
- ▶ 高信頼性のモノリシック構造。
- ▶ フローはんだ付け、リフローはんだ付けのいずれにも優れたはんだ付け性と高耐熱性。



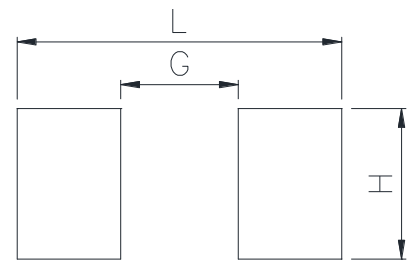
用途

- ▶ 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)



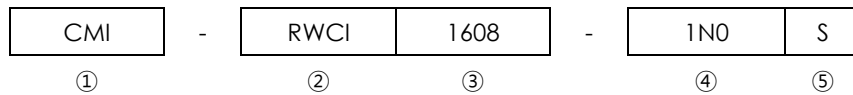
ランドパターン (単位: mm)



A	B	C	D	E	L	G	H
1.6±0.2	1.05±0.2	1.05±0.2	0.5	0.35±0.1	2.6	0.6	0.8

- 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: 2025.03.28 (Rev.0.1)

品番の規則



- ① CoilMaster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: $\pm 2\%$, H: $\pm 3\%$, J: $\pm 5\%$, K: $\pm 10\%$, M: $\pm 20\%$)

仕様

品番	L (nH)	Q 最小	測定 周波数 (MHz)	Q 標準値 @900MHz	SRF (MHz) 最小	DC 抵抗 (Ω) 最大	定格 電流 (mA) 最大
CMI-RWCI1608-2N0B,S	2.0	16	250	31	6900	0.08	700
CMI-RWCI1608-3N9B,S	3.9	22	250	51	6900	0.08	700
CMI-RWCI1608-4N7B,S	4.7	20	250	47	5800	0.13	700
CMI-RWCI1608-6N8B,J,K	6.8	30	250	63	5800	0.11	700
CMI-RWCI1608-8N2B,J,K	8.2	30	250	72	4600	0.10	700
CMI-RWCI1608-10NG,J,K	10	30	250	66	3800	0.13	700
CMI-RWCI1608-12NG,J,K	12	35	250	72	4000	0.13	700
CMI-RWCI1608-15NG,J,K	15	35	250	68	4000	0.17	700
CMI-RWCI1608-18NG,J,K	18	38	250	77	3100	0.17	700
CMI-RWCI1608-22NG,J,K	22	38	250	70	3000	0.22	700
CMI-RWCI1608-27NG,J,K	27	40	250	75	2800	0.22	600
CMI-RWCI1608-33NG,J,K	33	43	250	78	2300	0.22	600
CMI-RWCI1608-39NG,J,K	39	43	250	66	2200	0.25	600
CMI-RWCI1608-47NG,J,K	47	40	200	65	2000	0.28	600
CMI-RWCI1608-56NG,J,K	56	40	200	66	1900	0.31	600
CMI-RWCI1608-68NG,J,K	68	40	200	57	1700	0.34	00
CMI-RWCI1608-72NG,J,K	72	35	150	60	1700	0.49	400
CMI-RWCI1608-82NG,J,K	82	35	150	58	1700	0.54	400
CMI-RWCI1608-R10G,J,K	100	35	150	51	1400	0.63	400
CMI-RWCI1608-R12G,J,K	120	35	150	45	1300	0.65	300

- 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: 2025.03.28 (Rev.0.1)

