

C1608H



■ 特長

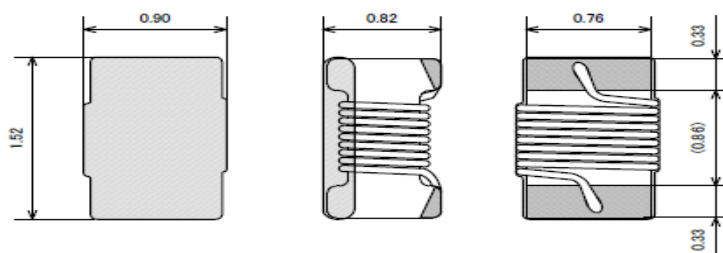
- ・ 低インダクタンス用の小型チップインダクタ
- ・ 自己共振周波数が高く、高い周波数での使用が可能
- ・ コアに直接巻線することでHigh Qが可能
- ・ C1608HはHigh Q化(+10%)と低抵抗化(-20~-30%)を実現(C1608CB比)

重量 : 0.0033 g

■ 用途

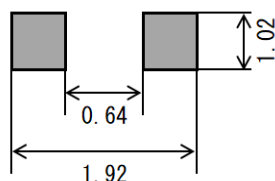
- ・ オーディオ・ビジュアル/ポータブルオーディオ, テレビ&モニタ, ミニコンポ, AVアンプ, 業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ, チューナー, アンテナ
- ・ PC周辺機器/スマートフォン・タブレット, 無線ルーター
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/エネルギー, 無線機, 産業機器

■ 外形寸法



(単位 : mm)

■ 推奨ランドパターン



(単位 : mm)



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

△ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL : 045-511-3141 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	Q min.	測定周波数 (MHz)	自己共振周波数 min. (MHz)	直流抵抗 max. (Ω)	温度上昇 許容電流 (mA)
C1608H-2N7K	2.7 $\pm$ 10%	23	250	6000	0.0450	1400
C1608H-3N6J	3.6 $\pm$ 5%	26	250	6000	0.0450	1350
C1608H-3N6K	3.6 $\pm$ 10%	26	250	6000	0.0450	1350
C1608H-3N9J	3.9 $\pm$ 5%	26	250	6000	0.0570	1300
C1608H-3N9K	3.9 $\pm$ 10%	26	250	6000	0.0570	1300
C1608H-5N6J	5.6 $\pm$ 5%	31	250	6000	0.0680	1250
C1608H-5N6K	5.6 $\pm$ 10%	31	250	6000	0.0680	1250
C1608H-6N8J	6.8 $\pm$ 5%	33	250	6000	0.0680	1200
C1608H-6N8K	6.8 $\pm$ 10%	33	250	6000	0.0680	1200
C1608H-8N2J	8.2 $\pm$ 5%	33	250	6000	0.0880	1100
C1608H-8N2K	8.2 $\pm$ 10%	33	250	6000	0.0880	1100
C1608H-9N1J	9.1 $\pm$ 5%	34	250	6000	0.0880	1100
C1608H-9N1K	9.1 $\pm$ 10%	34	250	6000	0.0880	1100
C1608H-10NG	10 $\pm$ 2%	37	250	6000	0.0880	1100
C1608H-10NJ	10 $\pm$ 5%	37	250	6000	0.0880	1100
C1608H-12NG	12 $\pm$ 2%	38	250	6000	0.110	950
C1608H-12NJ	12 $\pm$ 5%	38	250	6000	0.110	950
C1608H-15NG	15 $\pm$ 2%	40	250	4000	0.110	950
C1608H-15NJ	15 $\pm$ 5%	40	250	4000	0.110	950
C1608H-18NG	18 $\pm$ 2%	42	250	4000	0.130	850
C1608H-18NJ	18 $\pm$ 5%	42	250	4000	0.130	850
C1608H-22NG	22 $\pm$ 2%	42	250	3700	0.140	800
C1608H-22NJ	22 $\pm$ 5%	42	250	3700	0.140	800
C1608H-27NG	27 $\pm$ 2%	42	250	3500	0.160	750
C1608H-27NJ	27 $\pm$ 5%	42	250	3500	0.160	750
C1608H-33NG	33 $\pm$ 2%	41	250	2700	0.180	700
C1608H-33NJ	33 $\pm$ 5%	41	250	2700	0.180	700
C1608H-39NG	39 $\pm$ 2%	40	250	2400	0.210	700
C1608H-39NJ	39 $\pm$ 5%	40	250	2400	0.210	700
C1608H-47NG	47 $\pm$ 2%	39	200	2400	0.230	700
C1608H-47NJ	47 $\pm$ 5%	39	200	2400	0.230	700

温度上昇許容電流：コアの表面温度上昇が20℃以下となる電流値

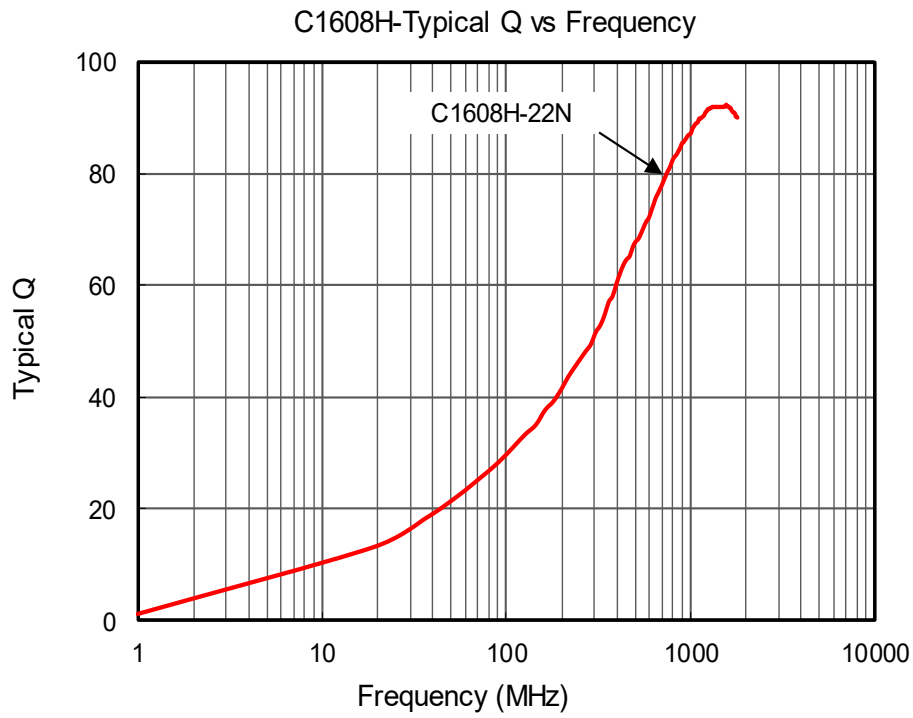


サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

△ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL : 045-511-3141 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 周波数特性グラフ



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

△ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL : 045-511-3141 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>