

C1608CB



■ 特長

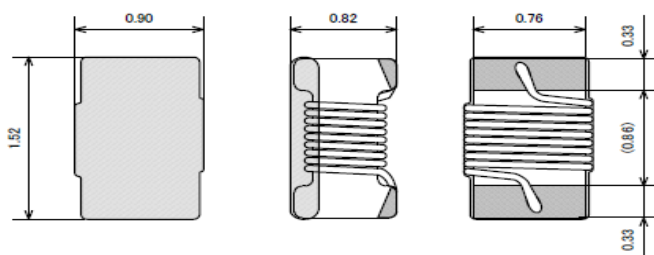
- ・ 低インダクタンス用の小型チップインダクタ
- ・ 自己共振周波数が高く、高い周波数での使用が可能
- ・ コアに直接巻線することでHigh Qが可能

重量 : 0.0031 g

■ 用途

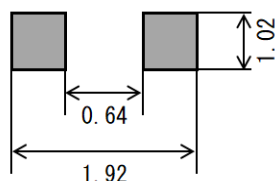
- ・ オーディオ・ビジュアル/ポータブルオーディオ, テレビ&モニタ, ミニコンポ, AVアンプ, 業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ, チューナー, アンテナ
- ・ PC周辺機器/スマートフォン・タブレット, 無線ルーター
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/エネルギー, 無線機, 産業機器

■ 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>

■ 電気の仕様

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)
C1608CB-1N5K	1.5 $\pm$ 10%	16	250	6000	0.0450	700
C1608CB-3N6J	3.6 $\pm$ 5%	22	250	5900	0.0660	700
C1608CB-3N6K	3.6 $\pm$ 10%	22	250	5900	0.0660	700
C1608CB-3N9J	3.9 $\pm$ 5%	22	250	6000	0.0800	700
C1608CB-3N9K	3.9 $\pm$ 10%	22	250	6000	0.0800	700
C1608CB-4N3J	4.3 $\pm$ 5%	22	250	5900	0.0700	700
C1608CB-4N3K	4.3 $\pm$ 10%	22	250	5900	0.0700	700
C1608CB-6N8J	6.8 $\pm$ 5%	27	250	5800	0.110	700
C1608CB-6N8K	6.8 $\pm$ 10%	27	250	5800	0.110	700
C1608CB-7N5J	7.5 $\pm$ 5%	28	250	4800	0.110	700
C1608CB-7N5K	7.5 $\pm$ 10%	28	250	4800	0.110	700
C1608CB-8N2J	8.2 $\pm$ 5%	28	250	4600	0.110	700
C1608CB-8N2K	8.2 $\pm$ 10%	28	250	4600	0.110	700
C1608CB-8N7J	8.7 $\pm$ 5%	28	250	4600	0.110	700
C1608CB-8N7K	8.7 $\pm$ 10%	28	250	4600	0.110	700
C1608CB-10NG	10 $\pm$ 2%	31	250	4800	0.140	700
C1608CB-10NJ	10 $\pm$ 5%	31	250	4800	0.140	700
C1608CB-11NG	11 $\pm$ 2%	33	250	4000	0.140	700
C1608CB-11NJ	11 $\pm$ 5%	33	250	4000	0.140	700
C1608CB-12NG	12 $\pm$ 2%	35	250	4000	0.140	700
C1608CB-12NJ	12 $\pm$ 5%	35	250	4000	0.140	700
C1608CB-15NG	15 $\pm$ 2%	35	250	4000	0.170	700
C1608CB-15NJ	15 $\pm$ 5%	35	250	4000	0.170	700
C1608CB-16NG	16 $\pm$ 2%	34	250	3300	0.180	700
C1608CB-16NJ	16 $\pm$ 5%	34	250	3300	0.180	700
C1608CB-18NG	18 $\pm$ 2%	35	250	3100	0.180	700
C1608CB-18NJ	18 $\pm$ 5%	35	250	3100	0.180	700
C1608CB-22NG	22 $\pm$ 2%	38	250	3000	0.210	700
C1608CB-22NJ	22 $\pm$ 5%	38	250	3000	0.210	700
C1608CB-24NG	24 $\pm$ 2%	37	250	2650	0.210	700
C1608CB-24NJ	24 $\pm$ 5%	37	250	2650	0.210	700
C1608CB-27NG	27 $\pm$ 2%	40	250	2800	0.240	600
C1608CB-27NJ	27 $\pm$ 5%	40	250	2800	0.240	600
C1608CB-30NG	30 $\pm$ 2%	37	250	2250	0.240	600
C1608CB-30NJ	30 $\pm$ 5%	37	250	2250	0.240	600
C1608CB-33NG	33 $\pm$ 2%	40	250	2300	0.240	600
C1608CB-33NJ	33 $\pm$ 5%	40	250	2300	0.240	600
C1608CB-36NG	36 $\pm$ 2%	38	250	2080	0.270	600
C1608CB-36NJ	36 $\pm$ 5%	38	250	2080	0.270	600
C1608CB-39NG	39 $\pm$ 2%	40	250	2200	0.260	600

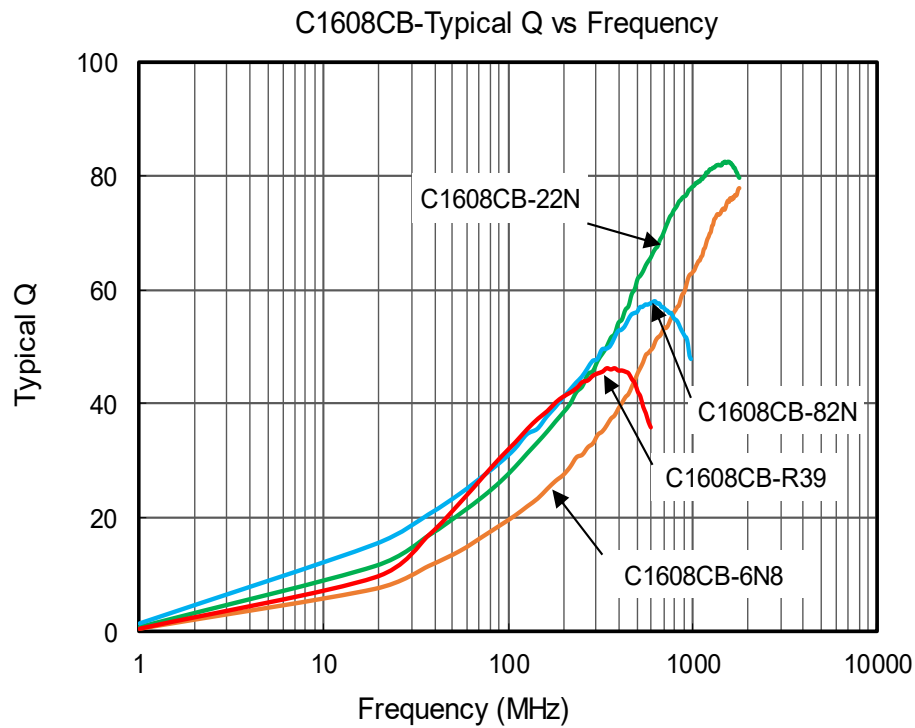
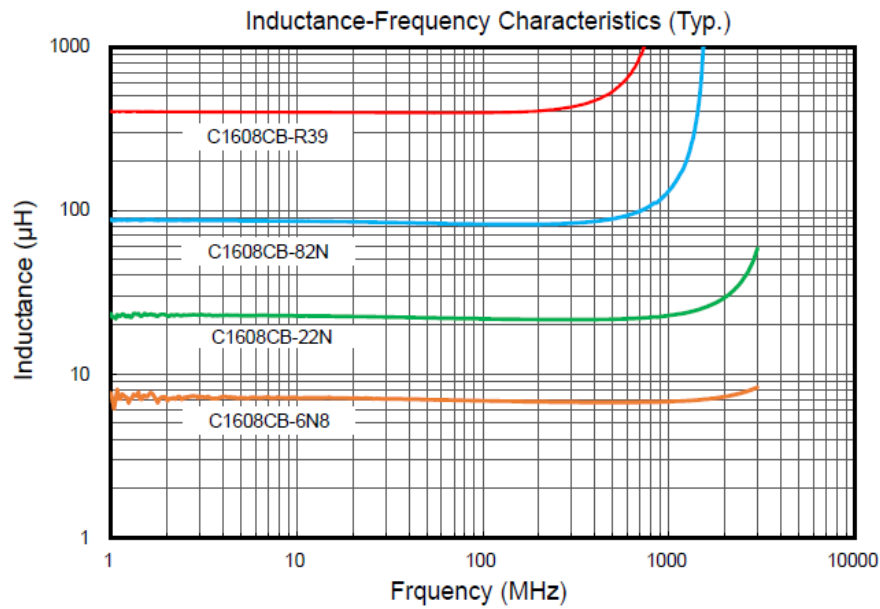


サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

△ 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>