

C1608H



■ 特长

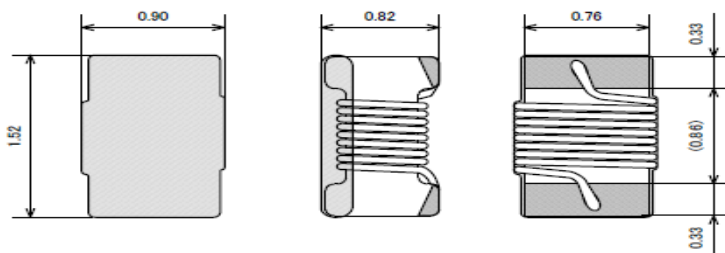
- 低阻抗用的小型贴片电感
- 自振频率高，能在高频使用
- 能在磁芯上直接绕线，达到高Q值
- (比C1608CB) C1608H实现了High Q 化(+10%) 和低电阻化(-20~-30%)

单体重: 0.0033 g

■ 用途

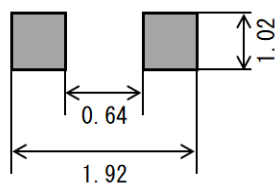
- 音频&映像/音乐随身听, 电视&显示器, 迷你音响, AV功放, 业务用功放
- 车载/汽车音响, 调谐器, 天线
- 电脑/智能手机・平板电脑, 无线路由器
- 家电/电子游戏机
- 其他/能源, 无线通讯机, 工业机器

■ 外形尺寸



(单位: mm)

■ 推荐焊盘



(单位: mm)



相模电机(深圳)有限公司

△ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知, 请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL:0755-27985339
技术部 TEL:0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 电气规格

型号	电感值 (μH)	Q min.	测量频率 (MHz)	Self-Resonant Frequency (SRF) (MHz)	直流电阻 max. (Ω)	额定温度 上升电流 (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

温度上升容许电流:磁芯表面温度上升至20℃以下的电流值

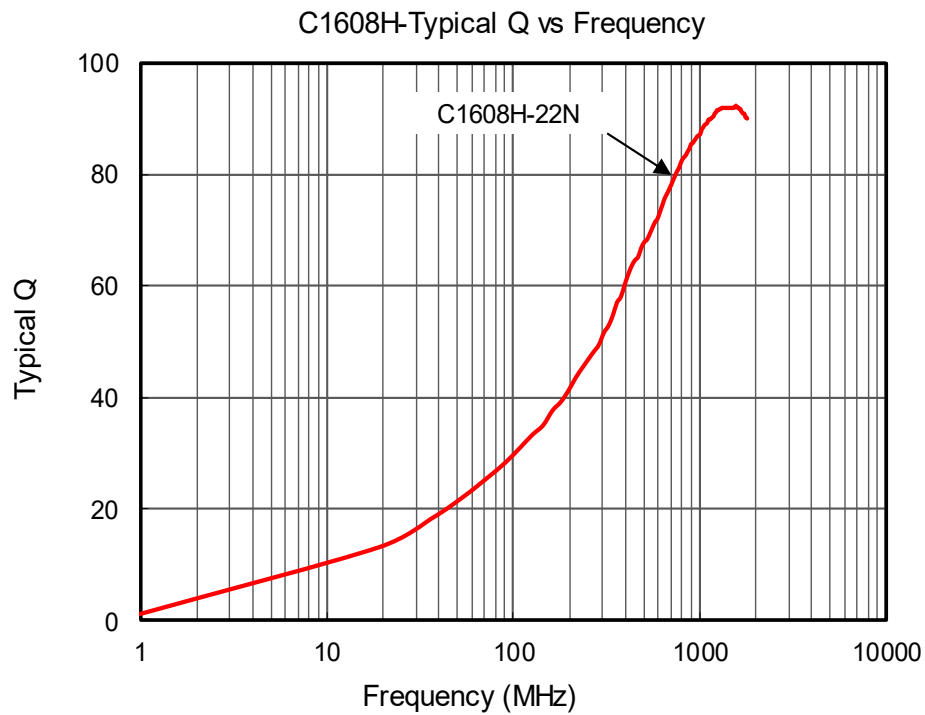


相模电机（深圳）有限公司

△ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知，请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
 营业部 TEL:0755-27985339
 技术部 TEL:0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 频率特性图



相模电机（深圳）有限公司

△ 以上内容可能由于制品改善等原因发生变更而不事前通知，请悉知。

深圳市龙华区观澜街道竹园工业区
营业部 TEL:0755-27985339
技术部 TEL:0755-27985209
<https://www.sagami-elec.co.jp>