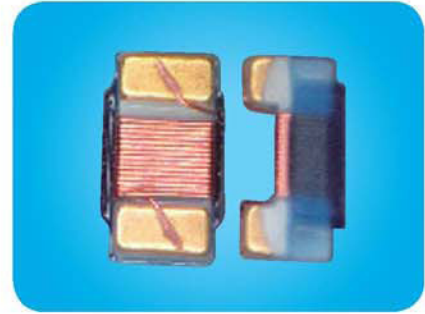


## LGC-J0402 ~ 1812型片式绕线高频电感器

### ★ 特征与用途

### FEATURES AND APPLICATIONS

- 高Q值、高自谐频率
- 体积小、重量轻,适合高密度表面贴装
- 应用于滤波、扼流、阻抗匹配、谐振等电路
- 符合GJB 1864-1994/GJB 1864A-2011、Q/XEC 20046-2012、Q/XEC 20015A-2007



### ★ 产品型号

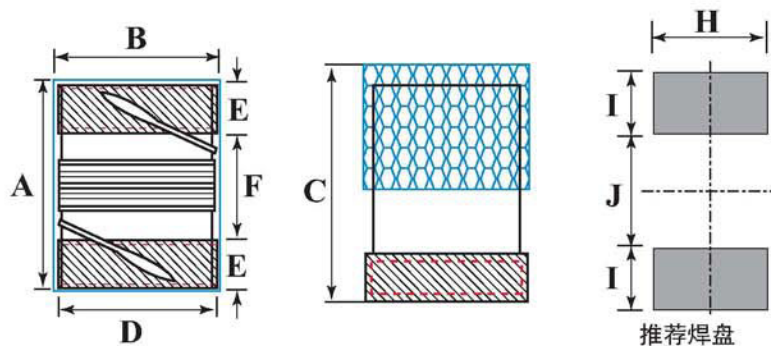
### PRODUCT IDENTIFICATION

LGC - J 1008 CW 470 J G P  
① — ② — ③ — ④ — ⑤ — ⑥ — ⑦ — ⑧

- ① 片式固定电感器
- ② 表示军品
- ③ 产品外形尺寸(0402~1812):长×宽
- ④ 陶瓷绕线
- ⑤ 电感量:470表示47nH;4R7表示4.7nH;471表示470nH;472表示4700nH
- ⑥ 电感量偏差:G表示±2%,J表示±5%,K表示±10%,M表示±20%
- ⑦ 引出端材料:镍镀金
- ⑧ 包装方式:T成盘 P编带 B散装

### ★ 外观尺寸

### SHAPE AND DIMENSIONS



单位: mm

产品型号	A(Max)	B(Max)	C(Max)	D	E	F	H	I	J	重量(Max)
LGC-J0402	1.19	0.64	0.66	0.51	0.23	0.56	0.66	0.36	0.46	2mg
LGC-J0603	1.80	1.24	1.02	0.77	0.33	0.86	1.02	0.64	0.64	10mg
LGC-J0805	2.29	1.73	1.55	1.27	0.55	1.03	1.78	1.02	0.76	20mg
LGC-J1008	2.92	2.79	2.29	2.0	0.5	1.43	2.54	1.02	1.27	50mg
LGC-J1206	3.60	2.16	1.52	1.6	0.5	2.2	1.93	1.02	1.78	100mg
LGC-J1210	3.65	2.95	2.70	2.10	0.50	2.03	3.02	1.02	1.78	100mg
LGC-J1812	4.95	3.81	3.43	2.90	0.58	3.25	3.05	1.14	3.00	128mg

注:未注明尺寸偏差为±0.05mm。

● LGC-J0402CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J0402CW1R0KGP	250	1.0	±10	250	13	0.045	12700	1000
LGC-J0402CW1R2KGP	250	1.2	±10	250	13	0.060	12000	600
LGC-J0402CW1R8KGP	250	1.8	±10	250	13	0.070	11500	800
LGC-J0402CW1R9KGP	250	1.9	±10	250	16	0.070	11300	800
LGC-J0402CW2R0KGP	250	2.0	±10	250	16	0.070	11100	800
LGC-J0402CW2R2KGP	250	2.2	±10	250	18	0.070	10800	760
LGC-J0402CW2R4KGP	250	2.4	±10	250	18	0.070	10500	760
LGC-J0402CW2R7KGP	250	2.7	±10	250	13	0.120	10400	500
LGC-J0402CW3R0KGP	250	3.0	±10	250	20	0.066	7000	650
LGC-J0402CW3R3KGP	250	3.3	±10	250	20	0.066	7000	650
LGC-J0402CW3R6KGP	250	3.6	±10	250	20	0.066	6800	650
LGC-J0402CW3R9KGP	250	3.9	±10	250	20	0.066	6000	650
LGC-J0402CW4R3KGP	250	4.3	±10	250	20	0.091	6000	560
LGC-J0402CW4R7KGP	250	4.7	±10	250	20	0.083	4775	640
LGC-J0402CW5R1KGP	250	5.1	±10	250	23	0.083	5800	640
LGC-J0402CW5R6KGP	250	5.6	±10	250	23	0.083	5800	600
LGC-J0402CW6R2KGP	250	6.2	±10	250	23	0.083	5800	600
LGC-J0402CW6R8KGP	250	6.8	±10	250	20	0.083	5800	540
LGC-J0402CW7R3KGP	250	7.3	±10	250	25	0.130	6000	450
LGC-J0402CW7R5KGP	250	7.5	±10	250	25	0.100	5800	540
LGC-J0402CW8R2KGP	250	8.2	±10	250	25	0.100	4400	540
LGC-J0402CW8R7KGP	250	8.7	±10	250	25	0.100	4200	540
LGC-J0402CW9R0KGP	250	9.0	±10	250	25	0.100	4160	540
LGC-J0402CW9R5KGP	250	9.5	±10	250	21	0.162	4000	480
LGC-J0402CW100KGP	250	10	±10	250	21	0.200	3900	350
LGC-J0402CW110JGP	250	11	±5	250	26	0.120	3680	500
LGC-J0402CW120JGP	250	12	±5	250	26	0.120	3600	500
LGC-J0402CW130JGP	250	13	±5	250	26	0.185	3450	440
LGC-J0402CW150JGP	250	15	±5	250	26	0.170	3280	440
LGC-J0402CW160JGP	250	16	±5	250	26	0.220	3100	440
LGC-J0402CW180JGP	250	18	±5	250	26	0.230	3100	380
LGC-J0402CW190JGP	250	19	±5	250	26	0.200	3040	380
LGC-J0402CW200JGP	250	20	±5	250	26	0.250	3000	320
LGC-J0402CW220JGP	250	22	±5	250	26	0.250	2800	320
LGC-J0402CW230JGP	250	23	±5	250	26	0.250	2720	320
LGC-J0402CW240JGP	250	24	±5	250	26	0.300	2700	320
LGC-J0402CW270JGP	250	27	±5	250	26	0.300	2480	320
LGC-J0402CW300JGP	250	30	±5	250	25	0.300	2350	320
LGC-J0402CW330JGP	250	33	±5	250	25	0.350	2350	320

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● LGC-J0402CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J0402CW360JGP	250	36	±5	250	26	0.400	2320	250
LGC-J0402CW390JGP	250	39	±5	250	25	0.500	2100	160
LGC-J0402CW400JGP	250	40	±5	250	26	0.550	2240	160
LGC-J0402CW430JGP	250	43	±5	250	25	0.700	2030	120
LGC-J0402CW470JGP	250	47	±5	250	20	0.750	2100	120
LGC-J0402CW510JGP	250	51	±5	250	25	0.820	1750	80
LGC-J0402CW560JGP	250	56	±5	250	25	0.970	1760	80
LGC-J0402CW620JGP	250	62	±5	250	25	0.970	1620	80
LGC-J0402CW680JGP	250	68	±5	250	25	1.120	1620	80
LGC-J0402CW720JGP	250	72	±5	250	25	1.550	1620	80
LGC-J0402CW820JGP	250	82	±5	250	25	1.550	1620	80
LGC-J0402CW101JGP	250	100	±5	250	25	2.600	1620	80

● LGC-J0603CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J0603CW1R6KGP	250	1.6	±10	250	24	0.03	6000	700
LGC-J0603CW1R8KGP	250	1.8	±10	250	10	0.13	6000	700
LGC-J0603CW3R0KGP	250	3.0	±10	250	20	0.08	6000	600
LGC-J0603CW3R3KGP	250	3.3	±10	250	35	0.045	6000	700
LGC-J0603CW3R6KGP	250	3.6	±10	250	20	0.063	5900	700
LGC-J0603CW3R9KGP	250	3.9	±10	250	20	0.08	6000	700
LGC-J0603CW4R3KGP	250	4.3	±10	250	22	0.10	5900	700
LGC-J0603CW4R7KGP	250	4.7	±10	250	20	0.116	5800	700
LGC-J0603CW5R1KGP	250	5.1	±10	250	20	0.14	5700	700
LGC-J0603CW5R6KGP	250	5.6	±10	250	25	0.10	6000	700
LGC-J0603CW6R0KGP	250	6.0	±10	250	25	0.13	6000	700
LGC-J0603CW6R2KGP	250	6.2	±10	250	25	0.11	5500	700
LGC-J0603CW6R8KGP	250	6.8	±10	250	25	0.11	5800	700
LGC-J0603CW7R5KGP	250	7.5	±10	250	30	0.12	4800	600
LGC-J0603CW8R2KGP	250	8.2	±10	250	30	0.12	5000	700
LGC-J0603CW100JGP	250	10	±5	250	28	0.13	4800	700
LGC-J0603CW120JGP	250	12	±5	250	30	0.13	4000	700
LGC-J0603CW150JGP	250	15	±5	250	30	0.17	4000	700
LGC-J0603CW180JGP	250	18	±5	250	30	0.17	3100	700
LGC-J0603CW220JGP	250	22	±5	250	35	0.19	3000	600
LGC-J0603CW240JGP	250	24	±5	250	35	0.22	2650	700

● LGC-J0603CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J0603CW270JGP	250	27	±5	250	35	0.22	2800	600
LGC-J0603CW330JGP	250	33	±5	250	35	0.22	2300	600
LGC-J0603CW390JGP	250	39	±5	250	35	0.25	2200	600
LGC-J0603CW430JGP	250	43	±5	250	35	0.28	2000	600
LGC-J0603CW470JGP	200	47	±5	250	35	0.28	2000	600
LGC-J0603CW560JGP	200	56	±5	250	35	0.31	1900	600
LGC-J0603CW680JGP	200	68	±5	250	35	0.34	1700	600
LGC-J0603CW720JGP	150	72	±5	250	34	0.65	1700	400
LGC-J0603CW820JGP	150	82	±5	250	34	0.54	1700	400
LGC-J0603CW101JGP	150	100	±5	250	34	0.71	1400	400
LGC-J0603CW111JGP	150	110	±5	250	32	0.75	1300	300
LGC-J0603CW121JGP	150	120	±5	250	32	0.79	1300	300
LGC-J0603CW151JGP	150	150	±5	150	28	0.92	990	280
LGC-J0603CW181JGP	100	180	±5	100	25	1.25	990	240
LGC-J0603CW221JGP	100	220	±5	100	25	1.50	900	200
LGC-J0603CW271JGP	100	270	±5	100	24	1.80	820	170
LGC-J0603CW331JGP	100	330	±5	100	22	2.00	550	150
LGC-J0603CW391JGP	100	390	±5	100	20	2.10	350	120

● LGC-J0805CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J0805CW2R2KGP	250	2.2	±10	1500	40	0.1	6000	600
LGC-J0805CW3R3JGP	250	3.3	±5	1500	25	0.2	6000	600
LGC-J0805CW6R8JGP	250	6.8	±5	1000	50	0.11	5000	600
LGC-J0805CW8R2JGP	250	8.2	±5	1000	50	0.19	4800	600
LGC-J0805CW100JGP	250	10	±5	1000	40	0.14	4500	500
LGC-J0805CW120JGP	250	12	±5	500	41	0.15	4000	600
LGC-J0805CW150JGP	250	15	±5	500	48	0.17	2900	600
LGC-J0805CW180JGP	250	18	±5	500	50	0.20	3300	600
LGC-J0805CW220JGP	250	22	±5	500	52	0.22	2600	500
LGC-J0805CW270JGP	250	27	±5	500	55	0.25	2500	500
LGC-J0805CW330JGP	250	33	±5	500	57	0.27	2050	500
LGC-J0805CW360JGP	250	36	±5	500	50	0.27	1700	500
LGC-J0805CW390JGP	250	39	±5	500	58	0.29	2000	500
LGC-J0805CW470JGP	200	47	±5	500	56	0.31	1650	500
LGC-J0805CW560JGP	200	56	±5	500	60	0.32	1550	500

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● LGC-J0805CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J0805CW680JGP	200	68	±5	500	60	0.38	1450	500
LGC-J0805CW720JGP	200	72	±5	500	50	0.40	1400	400
LGC-J0805CW750JGP	150	75	±5	500	50	0.40	1300	400
LGC-J0805CW820JGP	150	82	±5	500	60	0.42	1300	400
LGC-J0805CW101JGP	150	100	±5	500	45	0.46	1200	400
LGC-J0805CW121JGP	150	120	±5	250	50	0.51	1100	400
LGC-J0805CW151JGP	100	150	±5	250	50	0.56	920	400
LGC-J0805CW181JGP	100	180	±5	250	50	0.64	870	400
LGC-J0805CW221JGP	100	220	±5	250	45	1.10	850	400
LGC-J0805CW271JGP	100	270	±5	250	45	1.00	650	350
LGC-J0805CW301JGP	100	300	±5	250	35	1.50	650	210
LGC-J0805CW331JGP	100	330	±5	250	40	1.40	600	310
LGC-J0805CW361JGP	100	360	±5	250	35	1.50	560	190
LGC-J0805CW391JGP	100	390	±5	250	35	1.50	560	290
LGC-J0805CW431JGP	50	430	±5	100	28	1.50	375	150
LGC-J0805CW471JGP	50	470	±5	100	33	1.72	375	250
LGC-J0805CW511JGP	25	510	±5	50	20	1.50	300	130
LGC-J0805CW561JGP	25	560	±5	50	23	1.90	340	230
LGC-J0805CW621JGP	25	620	±5	50	23	1.95	330	200
LGC-J0805CW681JGP	25	680	±5	50	23	2.05	188	190
LGC-J0805CW751JGP	25	750	±5	50	23	2.10	280	180
LGC-J0805CW821JGP	25	820	±5	50	23	2.30	215	180
LGC-J0805CW861JGP	25	860	±5	50	20	2.40	235	80
LGC-J0805CW911JGP	25	910	±5	50	22	2.40	230	160
LGC-J0805CW102JGP	25	1000	±5	50	20	2.50	200	150

● LGC-J1008CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J1008CW4R7KGP	50	4.7	±10	1500	50	0.11	6000	1000
LGC-J1008CW100JGP	50	10	±5	500	50	0.12	4100	1000
LGC-J1008CW120JGP	50	12	±5	500	50	0.09	3300	1000
LGC-J1008CW150JGP	50	15	±5	500	50	0.13	1850	1000
LGC-J1008CW180JGP	50	18	±5	350	50	0.11	2500	1000
LGC-J1008CW220JGP	50	22	±5	350	55	0.12	1800	1000
LGC-J1008CW270JGP	50	27	±5	350	55	0.13	1500	1000
LGC-J1008CW330JGP	50	33	±5	350	60	0.14	1600	1000

● LGC-J1008CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J1008CW390JGP	50	39	±5	350	60	0.15	1400	1000
LGC-J1008CW470JGP	50	47	±5	350	65	0.16	1200	1000
LGC-J1008CW560JGP	50	56	±5	350	65	0.18	1150	1000
LGC-J1008CW680JGP	50	68	±5	350	65	0.21	1100	1000
LGC-J1008CW820JGP	50	82	±5	350	60	0.22	950	1000
LGC-J1008CW101JGP	25	100	±5	350	60	0.56	900	650
LGC-J1008CW121JGP	25	120	±5	350	60	0.63	950	650
LGC-J1008CW151JGP	25	150	±5	100	45	0.62	625	580
LGC-J1008CW181JGP	25	180	±5	100	45	0.70	650	620
LGC-J1008CW221JGP	25	220	±5	100	45	0.80	625	500
LGC-J1008CW271JGP	25	270	±5	100	45	0.91	525	500
LGC-J1008CW331JGP	25	330	±5	100	45	1.05	500	450
LGC-J1008CW361JGP	25	360	±5	100	50	1.06	500	350
LGC-J1008CW391JGP	25	390	±5	100	45	1.12	475	470
LGC-J1008CW431JGP	25	430	±5	100	40	1.30	415	350
LGC-J1008CW471JGP	25	470	±5	100	45	1.19	450	470
LGC-J1008CW511JGP	25	510	±5	100	40	1.30	400	350
LGC-J1008CW561JGP	25	560	±5	100	45	1.33	415	400
LGC-J1008CW621JGP	25	620	±5	100	45	1.40	375	300
LGC-J1008CW681JGP	25	680	±5	100	45	1.47	375	400
LGC-J1008CW751JGP	25	750	±5	100	45	1.54	350	360
LGC-J1008CW821JGP	25	820	±5	100	45	1.61	325	400
LGC-J1008CW911JGP	25	910	±5	50	35	1.68	290	380
LGC-J1008CW102JGP	25	1000	±5	50	23	1.80	240	370
LGC-J1008CW122JGP	7.9	1200	±5	50	23	2.00	190	310
LGC-J1008CW152JGP	7.9	1500	±5	50	23	2.30	140	330
LGC-J1008CW182JGP	7.9	1800	±5	50	20	2.60	100	300
LGC-J1008CW222JGP	7.9	2200	±5	50	27	2.80	120	280
LGC-J1008CW272JGP	7.9	2700	±5	25	22	3.20	100	290
LGC-J1008CW332JGP	7.9	3300	±5	25	22	3.40	90	290
LGC-J1008CW392JGP	7.9	3900	±5	25	20	3.60	50	260
LGC-J1008CW472JGP	7.9	4700	±5	25	13	4.00	30	260
LGC-J1008CW562JGP	7.9	5600	±5	25	18	5.70	60	240
LGC-J1008CW682JGP	7.9	6800	±5	25	18	7.70	40	200
LGC-J1008CW822JGP	7.9	8200	±5	25	16	10.7	50	150
LGC-J1008CW103JGP	7.9	10000	±5	7.9	20	8.50	40	100

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● LGC-J1206CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J1206CW3R3JGP	100	3.3	±5	300	20	0.07	6200	1000
LGC-J1206CW6R8JGP	100	6.8	±5	300	30	0.07	5500	1000
LGC-J1206CW100JGP	100	10	±5	300	40	0.09	4000	1000
LGC-J1206CW120JGP	100	12	±5	300	40	0.09	3200	1000
LGC-J1206CW150JGP	100	15	±5	300	40	0.12	3200	1000
LGC-J1206CW180JGP	100	18	±5	300	45	0.12	2800	1000
LGC-J1206CW220JGP	100	22	±5	300	50	0.12	2200	1000
LGC-J1206CW270JGP	100	27	±5	300	50	0.12	1800	1000
LGC-J1206CW330JGP	100	33	±5	300	50	0.12	1800	1000
LGC-J1206CW390JGP	100	39	±5	300	50	0.12	1800	1000
LGC-J1206CW470JGP	100	47	±5	300	50	0.13	1500	1000
LGC-J1206CW560JGP	100	56	±5	300	55	0.14	1450	1000
LGC-J1206CW680JGP	100	68	±5	300	55	0.26	1200	900
LGC-J1206CW820JGP	100	82	±5	300	55	0.21	1200	900
LGC-J1206CW101JGP	100	100	±5	300	55	0.30	1100	850
LGC-J1206CW121JGP	100	120	±5	300	60	0.30	1100	800
LGC-J1206CW151JGP	100	150	±5	300	55	0.31	950	750
LGC-J1206CW181JGP	50	180	±5	300	60	0.43	900	700
LGC-J1206CW221JGP	50	220	±5	300	60	0.56	760	670
LGC-J1206CW271JGP	50	270	±5	300	50	0.56	730	630
LGC-J1206CW331JGP	50	330	±5	150	45	0.70	650	590
LGC-J1206CW391JGP	50	390	±5	150	45	0.80	600	530
LGC-J1206CW471JGP	50	470	±5	150	45	1.30	550	490
LGC-J1206CW561JGP	35	560	±5	150	45	1.34	470	460
LGC-J1206CW681JGP	35	680	±5	150	45	1.58	450	430
LGC-J1206CW821JGP	35	820	±5	150	40	1.82	420	400
LGC-J1206CW102JGP	35	1000	±5	150	40	2.80	400	320
LGC-J1206CW122JGP	35	1200	±5	150	40	3.20	380	300

● LGC-J1210CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max (Ω)	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 (nH)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J1210CW3R9JGP	100	3.9	±5	300	30	0.05	6000	1000
LGC-J1210CW4R7JGP	100	4.7	±5	300	30	0.065	5800	1000
LGC-J1210CW8R2JGP	100	8.2	±5	300	30	0.07	5500	1000
LGC-J1210CW100JGP	100	10	±5	300	40	0.08	4000	1000
LGC-J1210CW120JGP	100	12	±5	300	40	0.08	3200	1000
LGC-J1210CW150JGP	100	15	±5	300	40	0.10	3200	1000
LGC-J1210CW180JGP	100	18	±5	300	50	0.10	2800	1000
LGC-J1210CW220JGP	100	22	±5	300	50	0.10	2200	1000
LGC-J1210CW270JGP	100	27	±5	300	50	0.11	1800	1000
LGC-J1210CW330JGP	100	33	±5	300	55	0.11	1800	1000
LGC-J1210CW390JGP	100	39	±5	300	55	0.12	1500	1000
LGC-J1210CW430JGP	100	43	±5	300	55	0.12	1500	1000
LGC-J1210CW470JGP	100	47	±5	300	55	0.13	1500	1000
LGC-J1210CW560JGP	100	56	±5	300	55	0.14	1450	1000
LGC-J1210CW680JGP	100	68	±5	300	55	0.15	1200	900
LGC-J1210CW820JGP	100	82	±5	300	55	0.20	1000	900
LGC-J1210CW101JGP	100	100	±5	300	55	0.20	900	850
LGC-J1210CW121JGP	100	120	±5	300	60	0.25	800	800
LGC-J1210CW151JGP	100	150	±5	300	60	0.25	700	750
LGC-J1210CW181JGP	50	180	±5	300	60	0.30	650	700
LGC-J1210CW221JGP	50	220	±5	300	60	0.40	650	770
LGC-J1210CW271JGP	50	270	±5	300	40	0.40	580	630
LGC-J1210CW331JGP	50	330	±5	150	45	0.50	580	590
LGC-J1210CW391JGP	50	390	±5	150	45	0.58	510	530
LGC-J1210CW471JGP	50	470	±5	150	45	0.80	480	490
LGC-J1210CW561JGP	35	560	±5	150	45	1.10	420	460
LGC-J1210CW681JGP	35	680	±5	150	45	1.20	400	430
LGC-J1210CW821JGP	35	820	±5	150	45	1.82	370	400
LGC-J1210CW102JGP	35	1000	±5	150	45	1.85	340	320
LGC-J1210CW122JGP	35	1200	±5	150	35	1.87	220	300
LGC-J1210CW152JGP	7.9	1500	±5	50	20	1.95	160	310
LGC-J1210CW182JGP	7.9	1800	±5	50	30	2.25	160	310
LGC-J1210CW222JGP	7.9	2200	±5	50	25	2.41	130	310
LGC-J1210CW272JGP	7.9	2700	±5	25	25	2.85	110	300
LGC-J1210CW302JGP	7.9	3000	±5	25	20	3.12	110	300
LGC-J1210CW392JGP	7.9	3900	±5	25	20	3.6	60	290
LGC-J1210CW472JGP	7.9	4700	±5	25	20	4	60	280
LGC-J1210CW562JGP	7.9	5600	±5	25	15	5	50	250
LGC-J1210CW682JGP	7.9	6800	±5	7.9	15	8	40	230
LGC-J1210CW862JGP	7.9	8600	±5	7.9	15	9	40	200



★ 规格特性

SPECIFICATIONS

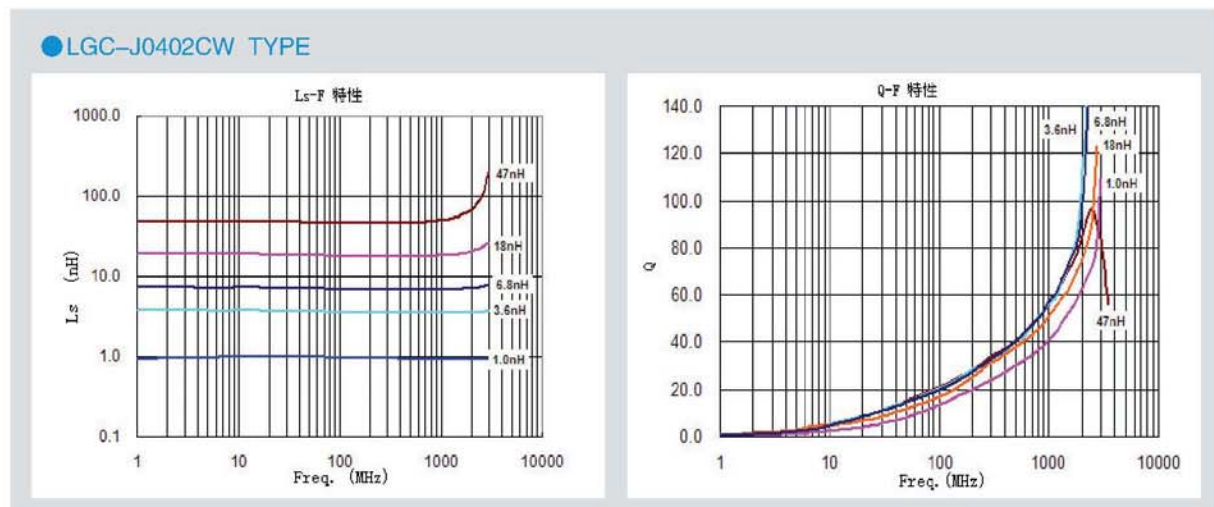
● LGC-J1812CW TYPE

型号	电感量		电感量 偏差 (%)	品质因素		直流 电阻 Max ( $\Omega$ )	自谐 频率 Min (MHz)	额定 电流 Max (mA)
	测试频率 (MHz)	标准值 ( $\mu$ H)		测试频率 (MHz)	标准值 Min			
LGC-J1812CW102JGP	7.9	1.0	$\pm 5$	50	60	1.2	250	480
LGC-J1812CW122JGP	7.9	1.2	$\pm 5$	50	60	1.2	230	480
LGC-J1812CW152JGP	7.9	1.5	$\pm 5$	50	60	1.6	210	430
LGC-J1812CW182JGP	7.9	1.8	$\pm 5$	50	55	2.0	150	380
LGC-J1812CW222JGP	7.9	2.2	$\pm 5$	50	55	2.2	150	340
LGC-J1812CW272JGP	7.9	2.7	$\pm 5$	50	55	3.2	150	300
LGC-J1812CW332JGP	7.9	3.3	$\pm 5$	50	55	3.8	130	270
LGC-J1812CW392JGP	7.9	3.9	$\pm 5$	50	55	5.0	120	240
LGC-J1812CW472JGP	7.9	4.7	$\pm 5$	50	55	5.4	90	230
LGC-J1812CW562JGP	7.9	5.6	$\pm 5$	50	45	5.7	90	220
LGC-J1812CW682JGP	7.9	6.8	$\pm 5$	50	30	6.6	80	210
LGC-J1812CW822JGP	7.9	8.2	$\pm 5$	50	20	7.0	70	200
LGC-J1812CW103JGP	7.9	10	$\pm 5$	50	15	7.7	60	190
LGC-J1812CW123JGP	2.5	12	$\pm 5$	10	30	8.7	50	180
LGC-J1812CW153JGP	2.5	15	$\pm 5$	10	30	9.6	30	170
LGC-J1812CW183JGP	2.5	18	$\pm 5$	10	25	10.5	30	160
LGC-J1812CW223JGP	2.5	22	$\pm 5$	10	25	11.5	20	155
LGC-J1812CW273JGP	2.5	27	$\pm 5$	10	25	12.5	20	150
LGC-J1812CW333JGP	2.5	33	$\pm 5$	10	10	13.5	10	145

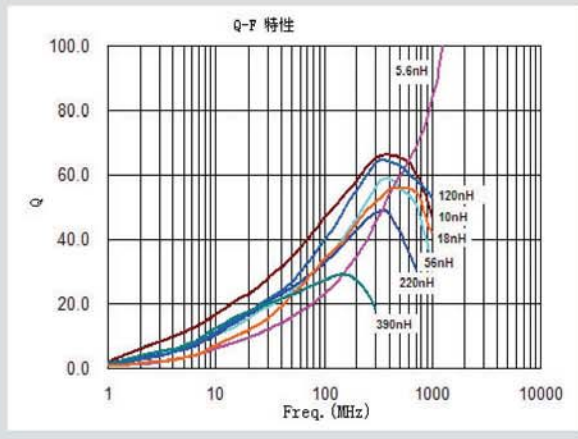
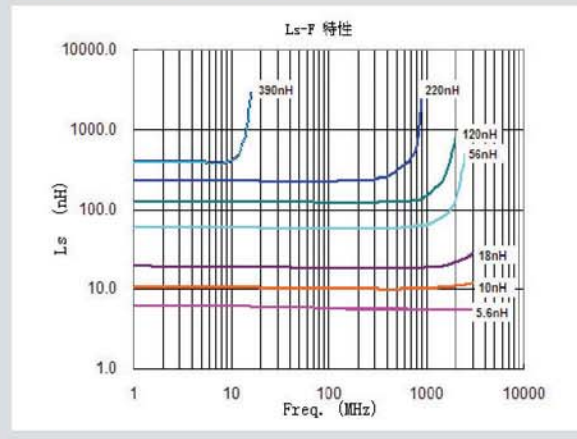
★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

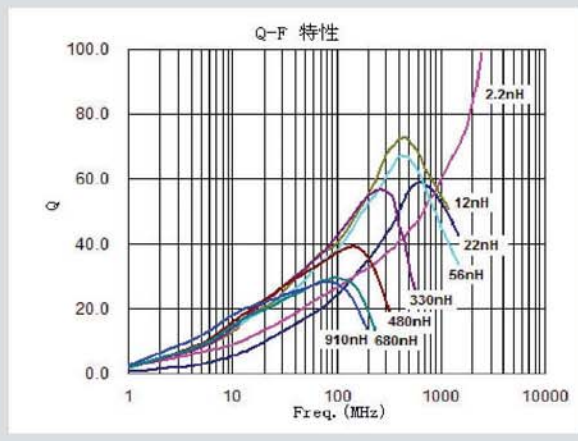
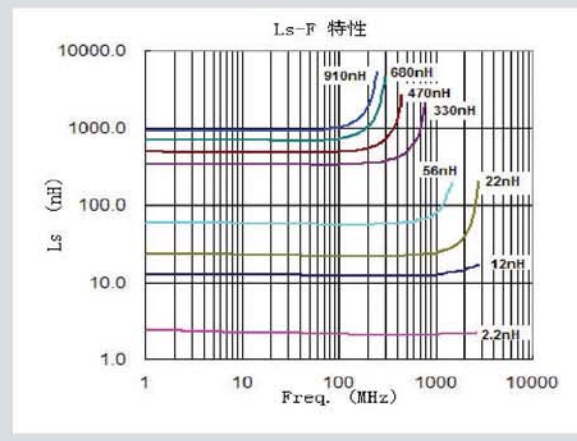
● LGC-J0402CW TYPE



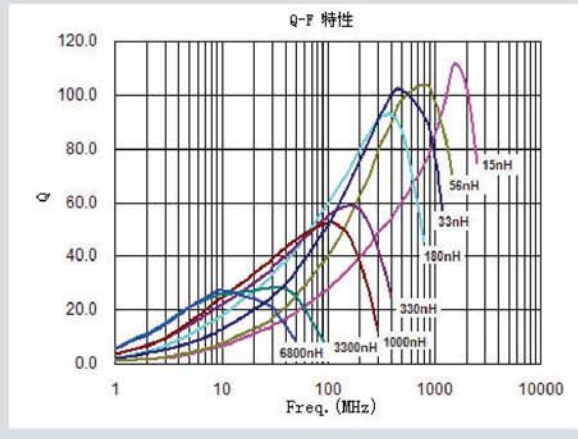
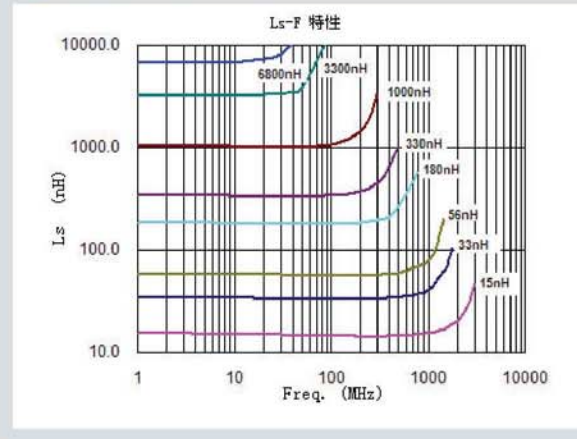
● LGC-J0603CW TYPE



● LGC-J0805CW TYPE



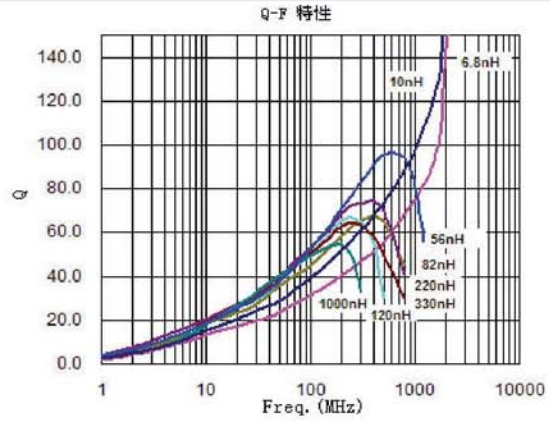
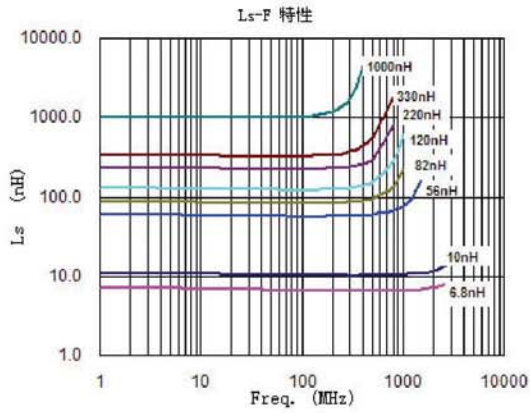
● LGC-J1008CW TYPE



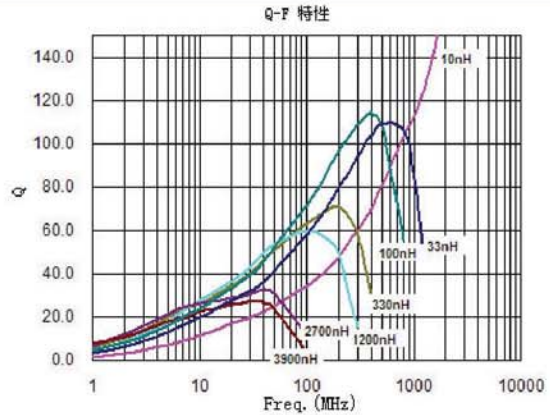
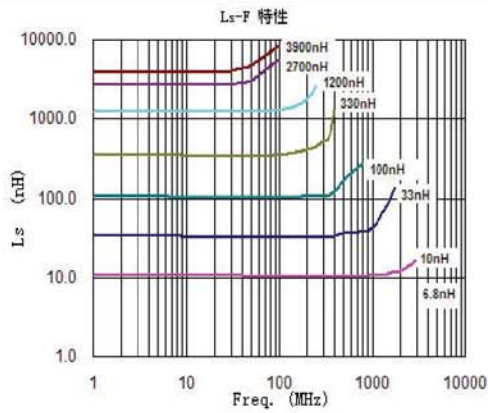
★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● LGC-J1206CW TYPE



● LGC-J1210CW TYPE



● LGC-J1812CW TYPE

