

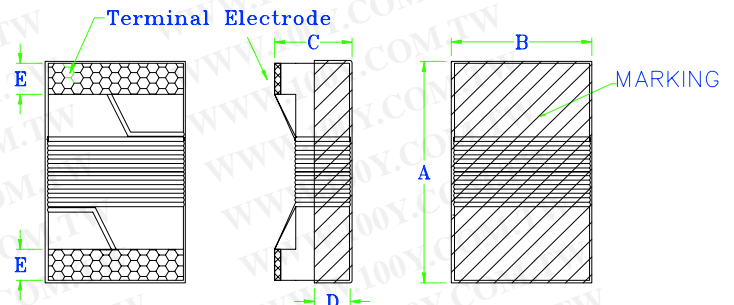


FEATURES

JWI1008C/F inductance is from 3.3nH to 47uH
 High reliability and easy surface mount assembly
 Consisting of size 0402~1210 sizes
 High quality factor

APPLICATIONS

Computer products, mother board, TV card
 Power supplier, OA products, modem....
 Telecommunication
 (ADSL,mobilephone,bluetooth)
 Compliance with CE,
 FCC, VDE or VCCI radiated emissions



PRODUCT IDENTIFICATION

JWI 0402 - 7N5

Type | **Size** | **Inductance** | **Tolerance**

F: Ferrite
C: Ceramic

DIMENSIONS (mm)

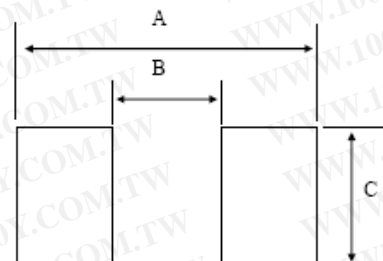
No.	Part No.	Size (mm)				
		A	B	C	D	E
1	JWI 0402C	1.0 ± 0.10	0.55 ± 0.10	0.50 ± 0.10	0.2 Ref.	0.20 ± 0.10
2	JWI 0603C	1.6 ± 0.20	1.05 ± 0.20	1.05 ± 0.20	0.5 Ref.	0.35 ± 0.10
3	JWI 0805C	2.0 ± 0.20	1.25 ± 0.20	1.20 ± 0.20	0.6 Ref.	0.40 ± 0.10
4	JWI 1008C/F	2.5 ± 0.20	2.00 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.7 Ref.	0.50 ± 0.10
5	JWI 1210C/F	3.2 ± 0.20	2.50 ± 0.20	2.20 ± 0.20	1.1 Ref.	0.50 ± 0.10

Material Type : C = Ceramic Material ; F = Ferrite Material

RECOMMENDED PATTERN

Part No.	A	B	C
JWI 0402C	1.20	0.45	0.65
JWI 0603C	1.90	0.65	1.00
JWI 0805C/F	2.60	0.75	1.30
JWI 1008C/F	3.00	1.20	2.20
JWI 1210C/F	4.00	1.70	2.82

Recommended Pattern



PACKAGE

Type	JWI 0402C	JWI 0603C	JWI 0805C/F	JWI 1008C/F	JWI 1210C/F
Q'TY/Reel	10,000	3,000	2,000	2,000	2,000

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

No.	Part No.	Inductance (nH)	Q Min.	Typical 900MHz	Test Fq. (MHz)	SRF Min.(GHz)	RDC Max.(Ω)	IDC Max.(mA)
1	JWI 0402C-1N0S	1.0	13	26	250	6.00	0.045	1360
2	JWI 0402C-1N9S	1.9	16	29	250	6.00	0.070	1040
3	JWI 0402C-2N0S	2.0	16	30	250	6.00	0.070	1040
4	JWI 0402C-2N2S	2.2	18	32	250	6.00	0.070	960
5	JWI 0402C-2N4S	2.4	16	35	250	6.00	0.068	790
6	JWI 0402C-2N7S	2.7	16	31	250	6.00	0.120	860
7	JWI 0402C-3N3S	3.3	20	41	250	6.00	0.066	840
8	JWI 0402C-3N6S	3.6	20	43	250	6.00	0.066	840
9	JWI 0402C-3N9S	3.9	20	41	250	5.80	0.066	840
10	JWI 0402C-4N3□	4.3	18	45	250	6.00	0.091	700
11	JWI 0402C-4N7□	4.7	15	45	250	4.78	0.130	640
12	JWI 0402C-5N1□	5.1	23	49	250	5.80	0.083	800
13	JWI 0402C-5N6□	5.6	23	46	250	5.80	0.083	760
14	JWI 0402C-6N2□	6.2	23	49	250	5.80	0.083	760
15	JWI 0402C-6N8□	6.8	20	50	250	4.80	0.083	680
16	JWI 0402C-7N5□	7.5	25	50	250	5.80	0.104	680
17	JWI 0402C-8N2□	8.2	25	49	250	4.40	0.104	680
18	JWI 0402C-8N7□	8.7	18	50	250	4.10	0.200	480
19	JWI 0402C-9N0□	9.0	25	49	250	4.16	0.104	680
20	JWI 0402C-9N5□	9.5	18	45	250	4.00	0.200	680
21	JWI 0402C-10N□	10.0	23	47	250	3.90	0.195	480
22	JWI 0402C-11N□	11.0	26	56	250	3.68	0.120	640
23	JWI 0402C-12N□	12.0	26	51	250	3.60	0.120	640
24	JWI 0402C-13N□	13.0	24	54	250	3.45	0.210	560
25	JWI 0402C-15N□	15.0	26	54	250	3.28	0.172	560
26	JWI 0402C-16N□	16.0	24	54	250	3.10	0.220	560
27	JWI 0402C-18N□	18.0	25	52	250	3.10	0.230	520
28	JWI 0402C-19N□	19.0	26	50	250	3.04	0.202	480
29	JWI 0402C-20N□	20.0	25	51	250	3.00	0.250	420
30	JWI 0402C-22N□	22.0	25	52	250	2.80	0.300	400
31	JWI 0402C-23N□	23.0	26	53	250	2.72	0.214	400
32	JWI 0402C-24N□	24.0	25	51	250	2.70	0.300	400
33	JWI 0402C-27N□	27.0	26	48	250	2.48	0.298	400
34	JWI 0402C-30N□	30.0	25	46	250	2.35	0.300	400
35	JWI 0402C-33N□	33.0	24	48	250	2.35	0.350	400
36	JWI 0402C-36N□	36.0	26	48	250	2.32	0.403	320
37	JWI 0402C-39N□	19.0	26	50	250	3.04	0.202	480
38	JWI 0402C-40N□	40.0	26	48	250	2.24	0.438	320
39	JWI 0402C-43N□	43.0	25	46	250	2.03	0.810	240
40	JWI 0402C-47N□	47.0	26	46	200	2.10	0.830	150
41	JWI 0402C-51N□	51.0	25	40	200	1.75	0.820	210
42	JWI 0402C-56N□	56.0	22	42	200	1.76	0.970	200
43	JWI 0402C-68N□	68.0	22	36	200	1.62	1.120	180
44	JWI 0402C-82N□	82.0	20	33	150	1.50	1.250	150
45	JWI 0402C-91N□	91.0	20	30	150	1.35	2.300	120
46	JWI 0402C-R10□	100.0	20	30	150	1.30	2.520	120
47	JWI 0402C-R12□	120.0	20	29	150	1.10	2.660	110

□ : Tolerance : S = ± 0.3nH ; G = ± 2% ; J = ± 5% ; K = ± 10%

No.	Part No.	Inductance (nH)	Q Min.	Typical 900MHz	Test Fq. (MHz)	SRF Min.(GHz)	RDC Max.(Ω)	IDC Max.(mA)
1	JWI 0603C-1N6S	1.6	24	40	250	12.50	0.030	700
2	JWI 0603C-1N8S	1.8	16	35	250	12.50	0.045	700
3	JWI 0603C-2N0S	2.0	16	31	250	6.90	0.080	700
4	JWI 0603C-3N9S	3.9	22	51	250	6.90	0.080	700
5	JWI 0603C-4N3S	4.3	22	45	250	5.90	0.080	700
6	JWI 0603C-4N7S	4.7	20	47	250	5.80	0.130	700
7	JWI 0603C-5N1□	5.1	20	47	250	5.70	0.140	700
8	JWI 0603C-5N6□	5.6	16	40	250	5.50	0.150	700
9	JWI 0603C-6N8□	6.8	30	63	250	5.80	0.110	700
10	JWI 0603C-7N5□	7.5	28	64	250	4.80	0.106	700
11	JWI 0603C-8N2□	8.2	30	72	250	4.60	0.100	700
12	JWI 0603C-8N7□	8.7	28	66	250	4.60	0.109	700
13	JWI 0603C-9N1□	9.1	28	60	250	4.00	0.135	700
14	JWI 0603C-9N5□	9.5	28	62	250	4.50	0.135	700
15	JWI 0603C-10N□	10	30	66	250	4.80	0.130	700
16	JWI 0603C-11N□	11	33	68	250	4.00	0.090	700
17	JWI 0603C-12N□	12	35	72	250	4.00	0.130	700
18	JWI 0603C-13N□	13	38	75	250	4.00	0.106	700
19	JWI 0603C-15N□	15	35	68	250	4.00	0.170	700
20	JWI 0603C-16N□	16	34	66	250	3.30	0.170	700
21	JWI 0603C-18N□	18	38	77	250	3.10	0.170	700
22	JWI 0603C-20N□	20	38	72	250	3.00	0.220	700
23	JWI 0603C-22N□	22	38	70	250	3.00	0.220	700
24	JWI 0603C-24N□	24	37	75	250	2.65	0.135	700
25	JWI 0603C-27N□	27	40	75	250	2.80	0.220	600
26	JWI 0603C-30N□	30	45	57	250	2.30	0.220	600
27	JWI 0603C-33N□	33	43	78	250	2.30	0.220	600
28	JWI 0603C-36N□	36	43	70	250	2.20	0.250	600
29	JWI 0603C-39N□	39	43	66	250	2.20	0.250	600
30	JWI 0603C-43N□	43	38	62	250	2.00	0.280	600
31	JWI 0603C-47N□	47	40	65	200	2.00	0.280	600
32	JWI 0603C-51N□	51	40	66	200	1.90	0.310	600
33	JWI 0603C-56N□	56	40	66	200	1.90	0.310	600
34	JWI 0603C-62N□	62	40	60	200	1.70	0.340	600
35	JWI 0603C-68N□	68	40	57	200	1.70	0.340	600
36	JWI 0603C-72N□	72	35	60	150	1.70	0.490	400
37	JWI 0603C-82N□	82	35	58	150	1.70	0.540	400
38	JWI 0603C-90N□	90	35	52	150	1.70	0.540	400
39	JWI 0603C-R10□	100	35	51	150	1.40	0.630	400
40	JWI 0603C-R11□	110	35	22	150	1.40	0.630	400
41	JWI 0603C-R12□	120	35	45	150	1.30	0.650	300
42	JWI 0603C-R13□	130	35	40	150	1.00	0.920	280
43	JWI 0603C-R15□	150	35	33	150	1.00	0.920	280
44	JWI 0603C-R18□	180	30	26	100	1.00	1.250	240
45	JWI 0603C-R20□	200	30	23	100	1.00	1.250	240
46	JWI 0603C-R21□	210	27	23	100	1.00	1.700	200
47	JWI 0603C-R22□	220	30	23	100	1.00	1.700	200
48	JWI 0603C-R24□	240	30	15	100	1.00	1.700	200
49	JWI 0603C-R27□	270	30	10	100	1.00	1.800	170
50	JWI 0603C-R33□	330	25	-	100	0.45	2.000	150
51	JWI 0603C-R39□	390	20	-	100	0.35	2.000	170

□ : Tolerance : S = ± 0.3nH ; G = ± 2% ; J = ± 5% ; K = ± 10%

No.	Part No.	Inductance (nH)	Q Min.	SRF Min. (GHz)	RDC Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
1	JWI 0805C-2N2S	2.2 @ 250MHz	50 @ 1000MHz	6	0.06	800
2	JWI 0805C-2N7S	2.7 @ 250MHz	35 @ 1000MHz	6	0.08	800
3	JWI 0805C-3N3S	3.3 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.08	800
4	JWI 0805C-3N9S	3.9 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.06	600
5	JWI 0805C-4N7S	4.7 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.06	600
6	JWI 0805C-5N1□	5.1 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.08	600
7	JWI 0805C-5N6□	5.6 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.08	600
8	JWI 0805C-6N8□	6.8 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.06	600
9	JWI 0805C-8N2□	8.2 @ 250MHz	60 @ 1000MHz	6	0.06	600
10	JWI 0805C-10N□	10 @ 250MHz	60 @ 500MHz	5	0.08	600
11	JWI 0805C-12N□	12 @ 250MHz	60 @ 500MHz	4	0.08	600
12	JWI 0805C-15N□	15 @ 250MHz	60 @ 500MHz	4	0.08	600
13	JWI 0805C-18N□	18 @ 250MHz	60 @ 500MHz	3	0.08	600
14	JWI 0805C-22N□	22 @ 250MHz	60 @ 500MHz	3	0.10	600
15	JWI 0805C-27N□	27 @ 250MHz	60 @ 500MHz	3	0.12	600
16	JWI 0805C-33N□	33 @ 250MHz	60 @ 500MHz	2	0.15	500
17	JWI 0805C-39N□	39 @ 250MHz	60 @ 500MHz	2	0.18	500
18	JWI 0805C-47N□	47 @ 200MHz	60 @ 500MHz	2	0.15	500
19	JWI 0805C-56N□	56 @ 200MHz	60 @ 500MHz	2	0.25	500
20	JWI 0805C-68N□	68 @ 200MHz	60 @ 500MHz	1	0.27	500
21	JWI 0805C-82N□	82 @ 150MHz	60 @ 500MHz	1	0.32	500
22	JWI 0805C-R10□	100 @ 150MHz	60 @ 500MHz	1	0.43	500
23	JWI 0805C-R12□	120 @ 150MHz	50 @ 250MHz	1	0.48	500
24	JWI 0805C-R15□	150 @ 100MHz	50 @ 250MHz	0.95	0.56	400
25	JWI 0805C-R18□	180 @ 100MHz	50 @ 250MHz	0.9	0.78	400
26	JWI 0805C-R22□	220 @ 100MHz	50 @ 250MHz	0.86	1.00	400
27	JWI 0805C-R27□	270 @ 100MHz	45 @ 250MHz	0.85	1.46	350
28	JWI 0805C-R33□	330 @ 100MHz	45 @ 250MHz	0.8	1.65	300
29	JWI 0805C-R39□	390 @ 100MHz	45 @ 250MHz	0.78	2.20	210

□ : Tolerance : S = ± 0.3nH ; G = ± 2% ; J = ± 5% ; K = ± 10%

No.	Part No.	Inductance (μ H)	Q Min.	SRF Min. (MHz)	RDC Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
1	JWI 0805F-R47	0.47 @ 25.2MHz	45 @ 100MHz	375	0.95	500
2	JWI 0805F-R56	0.56 @ 25.2MHz	45 @ 100MHz	340	1.10	450
3	JWI 0805F-R68	0.68 @ 25.2MHz	35 @ 100MHz	188	1.20	400
4	JWI 0805F-R82	0.82 @ 25.2MHz	35 @ 100MHz	215	1.50	300
5	JWI 0805F-1R0	1.00 @ 25.2MHz	35 @ 50MHz	200	2.13	180
6	JWI 0805F-1R2	1.20 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	200	2.38	150
7	JWI 0805F-1R5	1.50 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	200	2.90	130
8	JWI 0805F-1R8	1.80 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	120	3.00	120
9	JWI 0805F-2R2	2.20 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	110	3.10	110
10	JWI 0805F-2R7	2.70 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	100	3.50	100
11	JWI 0805F-3R3	3.30 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	70	2.30	210
12	JWI 0805F-3R9	3.90 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	60	2.50	200
13	JWI 0805F-4R7	4.70 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	50	2.80	180
14	JWI 0805F-5R6	5.60 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	45	3.00	160
15	JWI 0805F-6R8	6.80 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	45	3.20	130
16	JWI 0805F-8R2	8.20 @ 7.96MHz	15 @ 7.96MHz	40	3.50	120
17	JWI 0805F-100	10.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	40	5.00	80

: Tolerance : S = $\pm 0.3nH$; G = $\pm 2\%$; J = $\pm 5\%$; K = $\pm 10\%$

No.	Part No.	Inductance (nH)	Q Min.	SRF Min. (GHz)	RDC Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
1	JWI 1008C-3N3□	3.3 @ 100MHz	50 @ 1000MHz	6	0.060	1000
2	JWI 1008C-6N8□	6.8 @ 100MHz	50 @ 1000MHz	5.5	0.060	1000
3	JWI 1008C-8N2□	8.2 @ 100MHz	50 @ 1000MHz	5.5	0.060	1000
4	JWI 1008C-10N□	10 @ 100MHz	50 @ 1000MHz	4.30	0.080	1000
5	JWI 1008C-12N□	12 @ 100MHz	60 @ 500MHz	3.60	0.080	1000
6	JWI 1008C-15N□	15 @ 100MHz	60 @ 500MHz	2.70	0.080	1000
7	JWI 1008C-18N□	18 @ 100MHz	60 @ 350MHz	2.70	0.100	1000
8	JWI 1008C-22N□	22 @ 100MHz	60 @ 350MHz	2.50	0.100	1000
9	JWI 1008C-27N□	27 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.80	0.100	1000
10	JWI 1008C-33N□	33 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.70	0.100	1000
11	JWI 1008C-39N□	39 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.50	0.100	1000
12	JWI 1008C-47N□	47 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.50	0.100	1000
13	JWI 1008C-56N□	56 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.35	0.120	1000
14	JWI 1008C-68N□	68 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.30	0.150	1000
15	JWI 1008C-82N□	82 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.10	0.180	1000
16	JWI 1008C-R10□	100 @ 100MHz	60 @ 350MHz	1.10	0.180	1000
17	JWI 1008C-R12□	120 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.95	0.200	800
18	JWI 1008C-R15□	150 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.88	0.220	800
19	JWI 1008C-R18□	180 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.80	0.330	800
20	JWI 1008C-R22□	220 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.73	0.450	800
21	JWI 1008C-R27□	270 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.65	0.750	600
22	JWI 1008C-R33□	330 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.57	0.900	500
23	JWI 1008C-R39□	390 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.53	1.060	470
24	JWI 1008C-R47□	470 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.48	1.170	420
25	JWI 1008C-R56□	560 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.43	1.500	310
26	JWI 1008C-R68□	680 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.38	2.060	230
27	JWI 1008C-R75□	750 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.36	2.200	200
28	JWI 1008C-R82□	820 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.35	2.300	180
29	JWI 1008C-R91□	910 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.33	3.180	150
30	JWI 1008C-1R0□	1000 @ 25MHz	35 @ 50MHz	0.31	3.300	120

□ : Tolerance : S = ± 0.3nH ; G = ± 2% ; J = ± 5% ; K = ± 10%

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

No.	Part No.	Inductance (μ H)	Q Min.	SRF Min. (MHz)	RDC Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
1	JWI 1008F-1R2□	1.20 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	280	1.30	230
2	JWI 1008F-1R5□	1.50 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	250	1.65	220
3	JWI 1008F-1R8□	1.80 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	200	2.20	210
4	JWI 1008F-2R2□	2.20 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	160	2.35	200
5	JWI 1008F-2R7□	2.70 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	130	2.60	195
6	JWI 1008F-3R3□	3.30 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	80	2.85	185
7	JWI 1008F-3R9□	3.90 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	50	4.00	180
8	JWI 1008F-4R7□	4.70 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	45	4.30	175
9	JWI 1008F-5R6□	5.60 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	42	2.60	170
10	JWI 1008F-6R8□	6.80 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	39	2.80	165
11	JWI 1008F-8R2□	8.20 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	36	3.05	160
12	JWI 1008F-100□	10.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	33	3.50	150
13	JWI 1008F-120□	12.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	30	3.60	140
14	JWI 1008F-150□	15.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	26	3.80	130
15	JWI 1008F-180□	18.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	24	4.50	120
16	JWI 1008F-220□	22.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	22	4.80	110
17	JWI 1008F-270□	27.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	21	5.30	95
18	JWI 1008F-330□	33.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	20	6.10	85
19	JWI 1008F-390□	39.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	18	8.30	60
20	JWI 1008F-470□	47.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	17	12.60	45

□ : Tolerance : S = \pm 0.3nH ; G = \pm 2% ; J = \pm 5% ; K = \pm 10%

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

No.	Part No.	Inductance (nH)	Q Min.	SRF Min. (GHz)	RDC Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
1	JWI 1210C-4N7□	4.7 @ 100MHz	50 @ 1000MHz	6.00	0.060	1000
2	JWI 1210C-5N6□	5.6 @ 100MHz	50 @ 1000MHz	5.50	0.080	1000
3	JWI 1210C-10N□	10 @ 100MHz	60 @ 500MHz	4.00	0.060	1000
4	JWI 1210C-12N□	12 @ 100MHz	60 @ 500MHz	3.40	0.060	1000
5	JWI 1210C-15N□	15 @ 100MHz	60 @ 500MHz	3.20	0.060	1000
6	JWI 1210C-18N□	18 @ 100MHz	60 @ 300MHz	2.80	0.060	1000
7	JWI 1210C-22N□	22 @ 100MHz	60 @ 300MHz	2.10	0.080	1000
8	JWI 1210C-27N□	27 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.90	0.080	1000
9	JWI 1210C-33N□	33 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.70	0.080	1000
10	JWI 1210C-39N□	39 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.70	0.080	1000
11	JWI 1210C-47N□	47 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.40	0.080	1000
12	JWI 1210C-56N□	56 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.10	0.100	1000
13	JWI 1210C-68N□	68 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.00	0.100	1000
14	JWI 1210C-82N□	82 @ 100MHz	60 @ 300MHz	1.00	0.100	1000
15	JWI 1210C-R10□	100 @ 100MHz	60 @ 300MHz	0.90	0.100	1000
16	JWI 1210C-R12□	120 @ 50MHz	60 @ 300MHz	0.90	0.120	800
17	JWI 1210C-R15□	150 @ 50MHz	60 @ 300MHz	0.80	0.180	800
18	JWI 1210C-R18□	180 @ 50MHz	60 @ 300MHz	0.76	0.210	800
19	JWI 1210C-R22□	220 @ 50MHz	60 @ 300MHz	0.66	0.270	800
20	JWI 1210C-R27□	270 @ 50MHz	50 @ 300MHz	0.60	0.330	700
21	JWI 1210C-R33□	330 @ 50MHz	50 @ 100MHz	0.55	0.370	650
22	JWI 1210C-R39□	390 @ 50MHz	50 @ 100MHz	0.50	0.630	600
23	JWI 1210C-R47□	470 @ 50MHz	50 @ 100MHz	0.45	0.690	550
24	JWI 1210C-R56□	560 @ 50MHz	50 @ 100MHz	0.40	0.900	450
25	JWI 1210C-R68□	680 @ 25MHz	50 @ 100MHz	0.38	1.050	400
26	JWI 1210C-R82□	820 @ 25MHz	50 @ 100MHz	0.35	1.450	350
27	JWI 1210C-1R0□	1000 @ 25MHz	45 @ 100MHz	0.30	1.900	280
28	JWI 1210C-1R2□	1200 @ 7.96MHz	45 @ 50MHz	0.30	2.200	250
29	JWI 1210C-1R5□	1500 @ 7.96MHz	45 @ 50MHz	0.25	2.430	220
30	JWI 1210C-1R8□	1800 @ 7.96MHz	45 @ 50MHz	0.20	3.360	180
31	JWI 1210C-2R2□	2200 @ 7.96MHz	40 @ 50MHz	0.20	3.500	150

□ : Tolerance : S = ± 0.3nH ; G = ± 2% ; J = ± 5% ; K = ± 10%

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

No.	Part No.	Inductance (μ H)	Q Min.	SRF Min. (MHz)	RDC Max. (Ω)	IDC Max. (mA)
1	JWI 1210F-1R2□	1.20 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	100	0.70	390
2	JWI 1210F-1R5□	1.50 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	85	0.75	370
3	JWI 1210F-1R8□	1.80 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	80	0.80	350
4	JWI 1210F-2R2□	2.20 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	75	0.90	320
5	JWI 1210F-2R7□	2.70 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	70	1.10	290
6	JWI 1210F-3R3□	3.30 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	60	1.40	260
7	JWI 1210F-3R9□	3.90 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	55	1.70	250
8	JWI 1210F-4R7□	4.70 @ 7.96MHz	30 @ 7.96MHz	50	2.30	220
9	JWI 1210F-5R6□	5.60 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	47	1.60	200
10	JWI 1210F-6R8□	6.80 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	43	2.20	180
11	JWI 1210F-8R2□	8.20 @ 7.96MHz	20 @ 7.96MHz	40	2.40	170
12	JWI 1210F-100□	10.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	36	3.28	150
13	JWI 1210F-120□	12.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	33	3.40	140
14	JWI 1210F-150□	15.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	30	3.90	125
15	JWI 1210F-180□	18.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	27	4.20	110
16	JWI 1210F-220□	22.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	25	6.00	90
17	JWI 1210F-270□	27.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	20	6.80	80
18	JWI 1210F-330□	33.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	17	7.50	70
19	JWI 1210F-390□	39.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	16	8.00	65
20	JWI 1210F-470□	47.00 @ 2.52MHz	15 @ 2.52MHz	15	8.50	60

□ : Tolerance : G = \pm 2% ; J = \pm 5% ; K = \pm 10%