

JTP0302, JTP0403, JTP0504, JTP0703, JTP0705, JTP1004, JTP1005

非屏蔽 SMD 功率线圈

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 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>

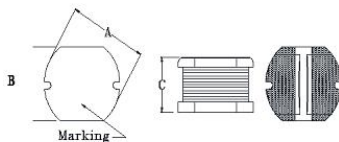


▶ 应用

- 。办公自动化设备
- 。PC 周边设备和笔记本电脑
- 。液晶电视模块
- 。电源

▶ P/N 标识

JTP   -   0403   -   1R0   M  
     |            |            |            |  
 Type   Size            Inductance   Tolerance



No.	Part No.	A	B	C
1	JTP 0302	3.5 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2.3 ± 0.30
2	JTP 0403	4.5 ± 0.3	4.0 ± 0.3	3.2 ± 0.30
3	JTP 0504	5.8 ± 0.3	5.2 ± 0.3	4.5 ± 0.35
4	JTP 0703	7.8 ± 0.3	7.0 ± 0.3	3.5 ± 0.50
5	JTP 0705	7.8 ± 0.3	7.0 ± 0.3	5.0 ± 0.50
6	JTP 1004	10 ± 0.3	9.0 ± 0.3	4.0 ± 0.50
7	JTP 1005	10 ± 0.4	9.0 ± 0.4	5.4 ± 0.40

包裝(个)

Type	JTP 0302	JTP 0403	JTP 0504	JTP 0703	JTP 0705	JTP 1004	JTP 1005
Q'TY/Reel	3,000	1,500	1,500	1,000	1,000	500	500

规格列表

No.	Part No	Inductance ( $\mu$ H)	Test Freq (KHz)	RDC(m $\Omega$ ) MAX	IDC(A) Max
1	JTP 0302 - 120 □	12	100	0.27	0.69
2	JTP 0302 - 150 □	15	100	0.31	0.64
3	JTP 0302 - 180 □	18	100	0.41	0.53
4	JTP 0302 - 220 □	22	100	0.47	0.50
5	JTP 0302 - 270 □	27	100	0.66	0.41
6	JTP 0302 - 330 □	33	100	0.76	0.38
7	JTP 0302 - 390 □	39	100	0.85	0.36
8	JTP 0302 - 470 □	47	100	0.97	0.33
9	JTP 0302 - 560 □	56	100	1.25	0.29
10	JTP 0302 - 680 □	68	100	1.45	0.28
11	JTP 0302 - 820 □	82	100	1.85	0.24
12	JTP 0302 - 101 □	100	100	2.20	0.22
13	JTP 0302 - 121 □	120	100	2.90	0.19
14	JTP 0302 - 151 □	150	100	3.40	0.17
15	JTP 0302 - 181 □	180	100	3.90	0.17
16	JTP 0302 - 221 □	220	100	4.50	0.16
17	JTP 0302 - 271 □	270	100	6.00	0.14
18	JTP 0302 - 331 □	330	100	7.00	0.13
19	JTP 0302 - 391 □	390	100	7.80	0.12

1.Tolerance : K =  $\pm$  10% ; M =  $\pm$  20%

2. Inductance drop 10% no more than initial value at rate current, temperature rises  $\Delta t < 40^{\circ}\text{C}$ .

3. All series could be customized to make. If you request other specification, please contact JANTEK.

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

No.	Part No	Lnductance ( $\mu$ H)	Test Freq (MHz)	RDC( $\Omega$ )	IDC(A)
				MAX	Max.
1	JTP 0403 – 1R0M	1.0	7.96	0.05	2.56
2	JTP 0403 – 1R4M	1.4	7.96	0.06	2.52
3	JTP 0403 – 1R8M	1.8	7.96	0.06	1.95
4	JTP 0403 – 2R2M	2.2	7.96	0.07	1.75
5	JTP 0403 – 2R7 □	2.7	7.96	0.08	1.58
6	JTP 0403 – 3R3 □	3.3	7.96	0.09	1.44
7	JTP 0403 – 3R9 □	3.9	7.96	0.09	1.33
8	JTP 0403 – 4R7 □	4.7	7.96	0.11	1.15
9	JTP 0403 – 5R6 □	5.6	7.96	0.13	0.99
10	JTP 0403 – 6R8 □	6.8	7.96	0.13	0.95
11	JTP 0403 – 8R2 □	8.2	7.96	0.15	0.84
12	JTP 0403 – 100 □	10	2.52	0.18	1.04
13	JTP 0403 – 120 □	12	2.52	0.210	0.97
14	JTP 0403 – 150 □	15	2.52	0.24	0.85
15	JTP 0403 – 180 □	18	2.52	0.34	0.74
16	JTP 0403 – 220 □	22	2.52	0.38	0.68
17	JTP 0403 – 270 □	27	2.52	0.52	0.62
18	JTP 0403 – 330 □	33	2.52	0.540	0.56
19	JTP 0403 – 390 □	39	2.52	0.59	0.52
20	JTP 0403 – 470 □	47	2.52	0.84	0.44
21	JTP 0403 – 560 □	56	2.52	0.94	0.42
22	JTP 0403 – 680 □	68	2.52	1.12	0.37
1	JTP 0504 – 100 □	10	2.52	0.10	1.44
2	JTP 0504 – 120 □	12	2.52	0.12	1.40
3	JTP 0504 – 150 □	15	2.52	0.14	1.30
4	JTP 0504 – 180 □	18	2.52	0.15	1.23
5	JTP 0504 – 220 □	22	2.52	0.18	1.11
6	JTP 0504 – 270 □	27	2.52	0.20	0.97
7	JTP 0504 – 330 □	33	2.52	0.23	0.88
8	JTP 0504 – 390 □	39	2.52	0.32	0.80
9	JTP 0504 – 470 □	47	2.52	0.37	0.72
10	JTP 0504 – 560 □	56	2.52	0.42	0.68
11	JTP 0504 – 680 □	68	2.52	0.46	0.61
12	JTP 0504 – 820 □	82	2.52	0.60	0.58
13	JTP 0504 – 101 □	100	1KHz	0.70	0.52
14	JTP 0504 – 121 □	120	1KHz	0.93	0.48
15	JTP 0504 – 151 □	150	1KHz	1.10	0.40
16	JTP 0504 – 181 □	180	1KHz	1.38	0.38
17	JTP 0504 – 221 □	220	1KHz	1.57	0.35

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766

勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570

勝特力電子(上海) 86-21-34970699

勝特力電子(深圳) 86-755-83298787

<http://www.100y.com.tw>

No.	Part No	Lnductance ( $\mu$ H)	Test Freq (MHz)	RDC( $\Omega$ )	IDC(A)
				MAX	Max.
1	JTP 1004 - 100 □	10	2.52	0.05	2.38
2	JTP 1004 - 120 □	12	2.52	0.06	2.13
3	JTP 1004 - 150 □	15	2.52	0.07	1.87
4	JTP 1004 - 180 □	18	2.52	0.08	1.73
5	JTP 1004 - 220 □	22	2.52	0.09	1.60
6	JTP 1004 - 270 □	27	2.52	0.10	1.44
7	JTP 1004 - 330 □	33	2.52	0.12	1.26
8	JTP 1004 - 390 □	39	2.52	0.15	1.20
9	JTP 1004 - 470 □	47	2.52	0.17	1.10
10	JTP 1004 - 560 □	56	2.52	0.20	1.01
11	JTP 1004 - 680 □	68	2.52	0.22	0.91
12	JTP 1004 - 820 □	82	2.52	0.25	0.85
13	JTP 1004 - 101 □	100	1KHz	0.34	0.74
14	JTP 1004 - 121 □	120	1KHz	0.40	0.69
15	JTP 1004 - 151 □	150	1KHz	0.54	0.61
16	JTP 1004 - 181 □	180	1KHz	0.62	0.56
17	JTP 1004 - 221 □	220	1KHz	0.72	0.53
18	JTP 1004 - 271 □	270	1KHz	0.95	0.45
19	JTP 1004 - 331 □	330	1KHz	1.10	0.42
20	JTP 1004 - 391 □	390	1KHz	1.25	0.38
21	JTP 1004 - 471 □	470	1KHz	1.53	0.35
22	JTP 1004 - 561 □	560	1KHz	1.90	0.32
1	JTP 1005 - 100 □	10	2.52	0.06	2.60
2	JTP 1005 - 120 □	12	2.52	0.07	2.45
3	JTP 1005 - 150 □	15	2.52	0.08	2.27
4	JTP 1005 - 180 □	18	2.52	0.09	2.15
5	JTP 1005 - 220 □	22	2.52	0.10	1.95
6	JTP 1005 - 270 □	27	2.52	0.11	1.76
7	JTP 1005 - 330 □	33	2.52	0.12	1.50
8	JTP 1005 - 390 □	39	2.52	0.14	1.37
9	JTP 1005 - 470 □	47	2.52	0.17	1.28
10	JTP 1005 - 560 □	56	2.52	0.19	1.17
11	JTP 1005 - 680 □	68	2.52	0.22	1.11
12	JTP 1005 - 820 □	82	2.52	0.25	1.00
13	JTP 1005 - 101 □	100	1KHz	0.35	0.97
14	JTP 1005 - 121 □	120	1KHz	0.40	0.89
15	JTP 1005 - 151 □	150	1KHz	0.47	0.78
16	JTP 1005 - 181 □	180	1KHz	0.63	0.72
17	JTP 1005 - 221 □	220	1KHz	0.73	0.66
18	JTP 1005 - 271 □	270	1KHz	0.97	0.57
19	JTP 1005 - 331 □	330	1KHz	1.15	0.52
20	JTP 1005 - 391 □	390	1KHz	1.30	0.48
21	JTP 1005 - 471 □	470	1KHz	1.48	0.42
22	JTP 1005 - 561 □	560	1KHz	1.90	0.33
23	JTP 1005 - 681 □	680	1KHz	2.25	0.28
24	JTP 1005 - 821 □	820	1KHz	2.55	0.24
25	JTP 1005 - 102 □	1,000	1KHz	2.75	0.22

1.Tolerance : K =  $\pm$  10% : M =  $\pm$  20%

No.	Part No	Inductance ( $\mu$ H)	Test Freq (MHz)	RDC( $\Omega$ ) MAX	IDC(A) Max.
1	JTP 0703 - 100 □	10	2.52	0.08	1.44
2	JTP 0703 - 120 □	12	2.52	0.09	1.39
3	JTP 0703 - 150 □	15	2.52	0.10	1.24
4	JTP 0703 - 180 □	18	2.52	0.11	1.12
5	JTP 0703 - 220 □	22	2.52	0.13	1.07
6	JTP 0703 - 270 □	27	2.52	0.15	0.94
7	JTP 0703 - 330 □	33	2.52	0.17	0.85
8	JTP 0703 - 390 □	39	2.52	0.22	0.74
9	JTP 0703 - 470 □	47	2.52	0.25	0.68
10	JTP 0703 - 560 □	56	2.52	0.28	0.64
11	JTP 0703 - 680 □	68	2.52	0.33	0.59
12	JTP 0703 - 820 □	82	2.52	0.41	0.54
13	JTP 0703 - 101 □	100	1KHz	0.48	0.51
14	JTP 0703 - 121 □	120	1KHz	0.54	0.49
15	JTP 0703 - 151 □	150	1KHz	0.76	0.40
16	JTP 0703 - 181 □	180	1KHz	1.02	0.36
17	JTP 0703 - 221 □	220	1KHz	1.20	0.31
18	JTP 0703 - 271 □	270	1KHz	1.31	0.29
19	JTP 0703 - 331 □	330	1KHz	1.50	0.28
1	JTP 0705 - 100 □	10	2.52	0.07	2.30
2	JTP 0705 - 120 □	12	2.52	0.08	2.00
3	JTP 0705 - 150 □	15	2.52	0.09	1.80
4	JTP 0705 - 180 □	18	2.52	0.10	1.60
5	JTP 0705 - 220 □	22	2.52	0.11	1.50
6	JTP 0705 - 270 □	27	2.52	0.12	1.30
7	JTP 0705 - 330 □	33	2.52	0.13	1.20
8	JTP 0705 - 390 □	39	2.52	0.16	1.10
9	JTP 0705 - 470 □	47	2.52	0.18	1.10
10	JTP 0705 - 560 □	56	2.52	0.24	0.94
11	JTP 0705 - 680 □	68	2.52	0.28	0.85
12	JTP 0705 - 820 □	82	2.52	0.37	0.78
13	JTP 0705 - 101 □	100	1KHz	0.43	0.72
14	JTP 0705 - 121 □	120	1KHz	0.47	0.66
15	JTP 0705 - 151 □	150	1KHz	0.64	0.58
16	JTP 0705 - 181 □	180	1KHz	0.71	0.51
17	JTP 0705 - 221 □	220	1KHz	0.96	0.49
18	JTP 0705 - 271 □	270	1KHz	1.11	0.42
19	JTP 0705 - 331 □	330	1KHz	1.26	0.40
20	JTP 0705 - 391 □	390	1KHz	1.77	0.36
21	JTP 0705 - 471 □	470	1KHz	1.96	0.34