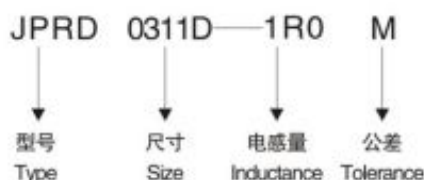




■ 产品标识 Product Identification



■ 产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

高饱和度的表面贴装电感
high saturation for surface mounting
高额定电流，为大电流电路的实现成为可能
high current rating for high current circuit
特殊的引线设计，以防出现开路故障
Designed by special lead wire to prevent open-circuit fault

■ 应用领域 APPLICATIONS

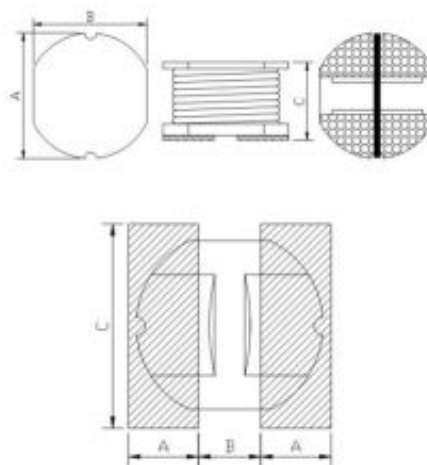
液晶电视接收机 LCD TV receiver
办公自动化设备 OA equipments
笔记本和台式电脑 PC and notebook
电力输送设备 Power supply

■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 TYPE	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)		
	L	D	B
JTP0301	3.5±0.3	3.0±0.3	1.0±0.3
JTP0315	3.5±0.3	3.0±0.3	1.6±0.3
JTP0302	3.5±0.3	3.0±0.3	2.3±0.3
JTP0403	4.5±0.3	4.0±0.3	3.2±0.3
JTP0504	5.8±0.3	5.2±0.3	4.5±0.35
JTP0703	7.8±0.3	7.0±0.3	3.5±0.5
JTP0705	7.8±0.3	7.0±0.3	5.0±0.5
JTP1004	10±0.3	9.0±0.3	4.0±0.5
JTP1005	10±0.4	9.0±0.4	5.4±0.4

■ 建议安装尺寸 Recommended installation dimensions

型号 TYPE	A	B	C
JTP0301	1.40	0.80	3.00
JTP0315	1.40	0.80	3.00
JTP0302	1.40	0.80	3.00
JTP0403	1.80	1.50	4.50
JTP0504	1.80	1.90	5.00
JTP0703	3.00	2.00	7.50
JTP0705	3.00	2.00	7.50
JTP1004	3.75	2.50	9.50
JTP1005	3.75	2.50	9.50



■ 包装 Package

型号 TYPE	JTP0301	JTP0315	JTP0302	JTP0403	JTP0504	JTP0703	JTP0705	JTP1004	JTP1005
数量/卷 Q' TY/RELL	3000	3000	3000	1500	1500	1000	1000	500	500

■ 参数表六No.1

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0301-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.048	1.60
JTP0301-1R5□	1.5	100KHz/0.25V	0.078	1.55
JTP0301-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.100	1.47
JTP0301-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.126	1.34
JTP0301-3R9□	3.9	100KHz/0.25V	0.140	1.24
JTP0301-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.158	1.22
JTP0301-5R6□	5.6	100KHz/0.25V	0.186	1.09
JTP0301-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.213	0.96
JTP0301-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.238	0.84
JTP0301-100□	10	10KHz/0.25V	0.307	0.70
JTP0301-120□	12	10KHz/0.25V	0.372	0.65
JTP0301-150□	15	10KHz/0.25V	0.466	0.59
JTP0301-180□	18	10KHz/0.25V	0.515	0.54
JTP0301-220□	22	10KHz/0.25V	0.656	0.48
JTP0301-270□	27	10KHz/0.25V	0.774	0.43
JTP0301-330□	33	10KHz/0.25V	1.021	0.37
JTP0301-390□	39	10KHz/0.25V	1.122	0.32
JTP0301-470□	47	10KHz/0.25V	1.510	0.26
JTP0301-560□	56	10KHz/0.25V	1.675	0.24
JTP0301-680□	68	10KHz/0.25V	1.920	0.23
JTP0301-820□	82	10KHz/0.25V	2.650	0.21
JTP0301-101□	100	1KHz/0.25V	2.870	0.19
JTP0301-121□	120	1KHz/0.25V	3.085	0.17
JTP0301-151□	150	1KHz/0.25V	4.774	0.16
JTP0301-181□	180	1KHz/0.25V	5.700	0.14

■ 参数表六No.2

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0315-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.240	1.20
JTP0315-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.270	1.08
JTP0315-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.300	1.00
JTP0315-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.470	0.80
JTP0315-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.520	0.76
JTP0315-100□	10	10KHz/0.25V	0.550	0.70
JTP0315-120□	12	10KHz/0.25V	0.750	0.60
JTP0315-150□	15	10KHz/0.25V	0.910	0.50
JTP0315-220□	22	10KHz/0.25V	1.200	0.40
JTP0315-270□	27	10KHz/0.25V	1.500	0.36

■ 参数表六No.3

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0302-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.045	2.20
JTP0302-1R2□	1.2	100KHz/0.25V	0.050	2.10
JTP0302-1R5□	1.5	100KHz/0.25V	0.055	1.70
JTP0302-1R8□	1.8	100KHz/0.25V	0.070	1.65
JTP0302-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.085	1.60
JTP0302-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.120	1.04
JTP0302-3R9□	3.9	100KHz/0.25V	0.125	1.00
JTP0302-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.135	1.00
JTP0302-5R6□	5.6	100KHz/0.25V	0.145	0.95
JTP0302-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.200	0.93
JTP0302-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.250	0.92
JTP0302-100□	10	10KHz/0.25V	0.320	0.90
JTP0302-120□	12	10KHz/0.25V	0.350	0.85
JTP0302-150□	15	10KHz/0.25V	0.460	0.75
JTP0302-180□	18	10KHz/0.25V	0.520	0.70
JTP0302-220□	22	10KHz/0.25V	0.650	0.60
JTP0302-270□	27	10KHz/0.25V	0.750	0.55
JTP0302-330□	33	10KHz/0.25V	0.920	0.50
JTP0302-390□	39	10KHz/0.25V	1.120	0.48
JTP0302-470□	47	10KHz/0.25V	1.270	0.45
JTP0302-560□	56	10KHz/0.25V	1.500	0.30
JTP0302-680□	68	10KHz/0.25V	2.000	0.26
JTP0302-820□	82	10KHz/0.25V	2.050	0.24
JTP0302-101□	100	1KHz/0.25V	2.200	0.22
JTP0302-121□	120	1KHz/0.25V	2.900	0.19
JTP0302-151□	150	1KHz/0.25V	3.400	0.17
JTP0302-181□	180	1KHz/0.25V	3.900	0.17
JTP0302-221□	220	1KHz/0.25V	4.500	0.16
JTP0302-271□	270	1KHz/0.25V	6.000	0.14
JTP0302-331□	330	1KHz/0.25V	7.000	0.13
JTP0302-391□	390	1KHz/0.25V	7.800	0.12

■ 参数表六No.4

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0403-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.0487	2.56
JTP0403-1R2□	1.2	100KHz/0.25V	0.0500	2.54
JTP0403-1R4□	1.4	100KHz/0.25V	0.0562	2.52
JTP0403-1R5□	1.5	100KHz/0.25V	0.0580	2.50
JTP0403-1R8□	1.8	100KHz/0.25V	0.0638	1.95
JTP0403-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.0712	1.75



名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0403-2R7□	2.7	100KHz/0.25V	0.0787	1.58
JTP0403-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.0862	1.44
JTP0403-3R9□	3.9	100KHz/0.25V	0.0937	1.33
JTP0403-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.1087	1.15
JTP0403-5R6□	5.6	100KHz/0.25V	0.1257	1.10
JTP0403-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.1312	1.04
JTP0403-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.1462	1.00
JTP0403-100□	10	10KHz/0.25V	0.1482	1.00
JTP0403-120□	12	10KHz/0.25V	0.2100	0.97
JTP0403-150□	15	10KHz/0.25V	0.2350	0.85
JTP0403-180□	18	10KHz/0.25V	0.3380	0.74
JTP0403-220□	22	10KHz/0.25V	0.3780	0.68
JTP0403-270□	27	10KHz/0.25V	0.5220	0.62
JTP0403-330□	33	10KHz/0.25V	0.5400	0.56
JTP0403-390□	39	10KHz/0.25V	0.5870	0.52
JTP0403-470□	47	10KHz/0.25V	0.8440	0.44
JTP0403-560□	56	10KHz/0.25V	0.9370	0.42
JTP0403-680□	68	10KHz/0.25V	1.1170	0.37

■ 参数表六No.5

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0504-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.020	5.0
JTP0504-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.025	4.8
JTP0504-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.027	4.5
JTP0504-3R9□	3.9	100KHz/0.25V	0.030	3.5
JTP0504-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.040	3.0
JTP0504-5R6□	5.6	100KHz/0.25V	0.045	2.8
JTP0504-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.080	2.5
JTP0504-100□	10	10KHz/0.25V	0.100	1.44
JTP0504-120□	12	10KHz/0.25V	0.120	1.40
JTP0504-150□	15	10KHz/0.25V	0.140	1.30
JTP0504-180□	18	10KHz/0.25V	0.150	1.23
JTP0504-220□	22	10KHz/0.25V	0.180	1.11
JTP0504-270□	27	10KHz/0.25V	0.200	0.97
JTP0504-330□	33	10KHz/0.25V	0.230	0.88
JTP0504-390□	39	10KHz/0.25V	0.320	0.80
JTP0504-470□	47	10KHz/0.25V	0.370	0.72
JTP0504-560□	56	10KHz/0.25V	0.420	0.68
JTP0504-680□	68	10KHz/0.25V	0.48	0.61
JTP0504-820□	82	10KHz/0.25V	0.600	0.58
JTP0504-101□	100	1KHz/0.25V	0.700	0.52

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0504-121□	120	1KHz/0.25V	0.930	0.48
JTP0504-151□	150	1KHz/0.25V	1.100	0.40
JTP0504-181□	180	1KHz/0.25V	1.570	0.38
JTP0504-221□	220	1KHz/0.25V	1.830	0.35

■ 参数表六No.6

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0703-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.018	7.0
JTP0703-1R5□	1.5	100KHz/0.25V	0.020	6.0
JTP0703-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.023	5.0
JTP0703-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.025	4.0
JTP0703-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.039	3.5
JTP0703-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.040	2.8
JTP0703-100□	10	10KHz/0.25V	0.080	1.45
JTP0703-120□	12	10KHz/0.25V	0.090	1.39
JTP0703-150□	15	10KHz/0.25V	0.100	1.24
JTP0703-180□	18	10KHz/0.25V	0.110	1.12
JTP0703-220□	22	10KHz/0.25V	0.130	1.07
JTP0703-270□	27	10KHz/0.25V	0.150	0.94
JTP0703-330□	33	10KHz/0.25V	0.170	0.85
JTP0703-390□	39	10KHz/0.25V	0.220	0.74
JTP0703-470□	47	10KHz/0.25V	0.250	0.68
JTP0703-560□	56	10KHz/0.25V	0.280	0.64
JTP0703-680□	68	10KHz/0.25V	0.330	0.59
JTP0703-820□	82	10KHz/0.25V	0.410	0.54
JTP0703-101□	100	1KHz/0.25V	0.480	0.51
JTP0703-121□	120	1KHz/0.25V	0.540	0.49
JTP0703-151□	150	1KHz/0.25V	0.760	0.40
JTP0703-181□	180	1KHz/0.25V	1.020	0.36
JTP0703-221□	220	1KHz/0.25V	1.200	0.31
JTP0703-271□	270	1KHz/0.25V	1.310	0.29
JTP0703-331□	330	1KHz/0.25V	1.500	0.28

■ 参数表六No.7

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0705-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.013	7.5
JTP0705-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.023	5.3
JTP0705-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.028	4.5



名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP0705-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.045	4.0
JTP0705-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.058	3.2
JTP0705-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.070	2.8
JTP0705-100□	10	10KHz/0.25V	0.070	2.3
JTP0705-120□	12	10KHz/0.25V	0.080	2.0
JTP0705-150□	15	10KHz/0.25V	0.090	1.8
JTP0705-180□	18	10KHz/0.25V	0.100	1.6
JTP0705-220□	22	10KHz/0.25V	0.110	1.5
JTP0705-270□	27	10KHz/0.25V	0.120	1.3
JTP0705-330□	33	10KHz/0.25V	0.130	1.2
JTP0705-390□	39	10KHz/0.25V	0.160	1.1
JTP0705-470□	47	10KHz/0.25V	0.180	1.1
JTP0705-560□	56	10KHz/0.25V	0.240	0.94
JTP0705-680□	68	10KHz/0.25V	0.280	0.85
JTP0705-820□	82	10KHz/0.25V	0.370	0.78
JTP0705-101□	100	1KHz/0.25V	0.430	0.72
JTP0705-121□	120	1KHz/0.25V	0.470	0.66
JTP0705-151□	150	1KHz/0.25V	0.640	0.58
JTP0705-181□	180	1KHz/0.25V	0.710	0.51
JTP0705-221□	220	1KHz/0.25V	0.980	0.49
JTP0705-271□	270	1KHz/0.25V	1.110	0.42
JTP0705-331□	330	1KHz/0.25V	1.260	0.40
JTP0705-391□	390	1KHz/0.25V	1.770	0.36
JTP0705-471□	470	1KHz/0.25V	1.980	0.34

■ 参数表六No.8

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP1004-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.012	8.70
JTP1004-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.020	5.40
JTP1004-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.038	2.85
JTP1004-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.040	2.75
JTP1004-5R6□	5.6	100KHz/0.25V	0.042	2.70
JTP1004-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.050	2.65
JTP1004-8R2□	8.2	100KHz/0.25V	0.050	2.60
JTP1004-100□	10	10KHz/0.25V	0.050	2.38
JTP1004-120□	12	10KHz/0.25V	0.060	2.13
JTP1004-150□	15	10KHz/0.25V	0.070	1.87
JTP1004-180□	18	10KHz/0.25V	0.070	1.73
JTP1004-220□	22	10KHz/0.25V	0.090	1.60
JTP1004-270□	27	10KHz/0.25V	0.100	1.45

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP1004-330□	33	10KHz/0.25V	0.120	1.25
JTP1004-390□	39	10KHz/0.25V	0.150	1.20
JTP1004-470□	47	10KHz/0.25V	0.170	1.10
JTP1004-560□	56	10KHz/0.25V	0.200	1.00
JTP1004-680□	68	10KHz/0.25V	0.220	0.95
JTP1004-820□	82	10KHz/0.25V	0.250	0.85
JTP1004-101□	100	1KHz/0.25V	0.340	0.75
JTP1004-121□	120	1KHz/0.25V	0.400	0.70
JTP1004-151□	150	1KHz/0.25V	0.540	0.60
JTP1004-181□	180	1KHz/0.25V	0.620	0.56
JTP1004-221□	220	1KHz/0.25V	0.720	0.53
JTP1004-271□	270	1KHz/0.25V	0.950	0.45
JTP1004-331□	330	1KHz/0.25V	1.100	0.42
JTP1004-391□	390	1KHz/0.25V	1.250	0.40
JTP1004-471□	470	1KHz/0.25V	1.530	0.35
JTP1004-561□	560	1KHz/0.25V	1.900	0.32

■ 参数表六No.9

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP1005-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	0.009	8.65
JTP1005-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	0.016	7.20
JTP1005-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	0.018	6.50
JTP1005-4R7□	4.7	100KHz/0.25V	0.020	5.50
JTP1005-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	0.040	4.50
JTP1005-100□	10	10KHz/0.25V	0.060	2.60
JTP1005-120□	12	10KHz/0.25V	0.070	2.45
JTP1005-150□	15	10KHz/0.25V	0.080	2.27
JTP1005-180□	18	10KHz/0.25V	0.090	2.15
JTP1005-220□	22	10KHz/0.25V	0.100	1.95
JTP1005-270□	27	10KHz/0.25V	0.110	1.75
JTP1005-330□	33	10KHz/0.25V	0.120	1.50
JTP1005-390□	39	10KHz/0.25V	0.140	1.37
JTP1005-470□	47	10KHz/0.25V	0.170	1.28
JTP1005-560□	56	10KHz/0.25V	0.190	1.17
JTP1005-680□	68	10KHz/0.25V	0.220	1.10
JTP1005-820□	82	10KHz/0.25V	0.250	1.00
JTP1005-101□	100	1KHz/0.25V	0.350	0.98
JTP1005-121□	120	1KHz/0.25V	0.400	0.90
JTP1005-151□	150	1KHz/0.25V	0.470	0.78
JTP1005-181□	180	1KHz/0.25V	0.630	0.72

名称	电感量(μ H)	测试条件	直流电阻MAX(Ω)	额定电流(A)
JTP1005-221□	220	1KHz/0.25V	0.730	0.66
JTP1005-271□	270	1KHz/0.25V	0.970	0.57
JTP1005-331□	330	1KHz/0.25V	1.150	0.52
JTP1005-391□	390	1KHz/0.25V	1.300	0.48
JTP1005-471□	470	1KHz/0.25V	1.480	0.42
JTP1005-561□	560	1KHz/0.25V	1.900	0.33
JTP1005-681□	680	1KHz/0.25V	2.250	0.28
JTP1005-821□	820	1KHz/0.25V	2.550	0.24
JTP1005-102□	1000	1KHz/0.25V	2.750	0.22

□: 公差; K = $\pm 10\%$; M = $\pm 20\%$ Tolerance: K = $\pm 10\%$, M = $\pm 20\%$