

## D601-PCBA-BOM

序号	物料编码	物料名称	描述	位号	用量	供应商	供应料号
1	D5111500030	电阻	0 ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	BEAD200、BEAD203、 L206、L207、L208、 R238、R245、R246、 R251、R252、R255、 R306、L610、L611、 L612、R614、R619、 C656、R801、R806、 R807、R808、C911、 R618、R1010、R601 、BEAD202、R326、 R328、R520、R1001、 R1004、R1006、R1007 、R902	35	YAGEO	RC0402JR-070RL

替代	D5111500031	电阻	0 ohm, ±5%, 1/16W, 0402	BEAD200、BEAD203、 L206、L207、L208、 R238、R245、R246、 R251、R252、R255、 R306、L610、L611、 L612、R614、R619、 C656、R801、R806、 R807、R808、C911、 R618、R1010、R601 、BEAD202、R326、 R328、R520、R1001、 R1004、R1006、R1007 、R902	0	ROHM	MCR01MZPJ000
2	D5112500032	电阻	0 ohm, ±5%, 1/16W, , 0603	R249、R812、L205、 L308、L310、L903	6	YAGEO	RC0603JRR-070RL
3	D51131R2010	电阻	0.2ohm, ±1%, 1/4W, 0805	R211	1	YAGEO	RL0805FR-7WOR2
替代	D51131R2011	电阻	0.2ohm, ±1%, 1/4W, 0805	R211	0	ROHM	MCR10EZHFLR200
4	D5111510230	电阻	1Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R212、R214、R301、 R303、R313、R318、	9	YAGEO	RC0402JR-071K
6	D5111510030	电阻	10ohm, ±5%, 1/16W, 0402	R612、R102、R103、 R104、R105	5	YAGEO	RC0402JR-0710R
7	D5111515230	电阻	1.5Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R305、R307、R308	3	YAGEO	RC0402JR-071K5L
8	D5111518230	电阻	1.8Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R106	1	YAGEO	RC0402JR-071K8L
9	D5111522230	电阻	2.2K, ±5%, 1/16W, 0402	R610、R611、R615、 R616	4	YAGEO	RC0402JR-072K2L
	D511154R730	电阻	4.7ohm, ±5%, 1/16W, 0402	R1003	1	YAGEO	RC0402JR-074R7L

	D5111551231	电阻	5.1Kohm, ±1%, 0402	R101	1	YAGEO	RC0402FR-075K1L
11	D511246R830	电阻	6.8ohm, ±5%, 1/10W, 0603	R201	1	YAGEO	RC0603JR-076R8
12	D5111575231	电阻	7.5Kohm, ±5%, 50V, 1/16W, 0402	R210	1	yageo	RC0402JR-077K5L
13	D5111539310	电阻	39K, ±5%, 1/16W, 0402	R208	1	YAGEO	RC0402JR-0739KL
14	D5111533431	电阻	330k ohm, ±5%, 1/16W, 0402	R200	1	YAGEO	RC0402JR-07330K
15	D5111510330	电阻	10Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R401、R501、R502、 R617、R621、R909、 R910、R507、R508、 R509	10	YAGEO	RC0402JR-0710K
16	D5111515350	电阻	15K ohm, ±5%, 1/16W, 0402	R900	1	YAGEO	RC0402JR-0715KL
17	D5111520330	电阻	20K ohm, ±5%, 1/16W, 0402	R620	1	YAGEO	RC0402JR-0720K
18	D5111547330	电阻	47Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R421	1	YAGEO	RC0402JR-0747K
19	D5111510130	电阻	100 ohm, ±5%, 1/16W, 0402	R311、R312	2	YAGEO	RC0402JR-07100R
20	D5111510430	电阻	100Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R304、R503、R1002、 R1005、R1008、R1009	6	YAGEO	RC0402JR-07100K
21	D5111568310	电阻	68K ohm, ±1%, 1/16W, 0402	R321	1	YAGEO	RC0402FR-0768KL
22	D5111524310	电阻	24Kohm, ±1%, 1/16W, 0402	R322	1	YAGEO	RC0402FR-0724KL
23	D5111533310	电阻	33K ohm, ±1%, 1/16W, , 0402	R323	1	YAGEO	RC0402FR-0733KL
25	D5115533031	电阻排	330ohm, ±5%, 0402, 8P4R-BR	RN501、RN502、RN503 、RN504	4	YAGEO	YC124-JR-07330RL

26	D5115510131	电阻排	100ohm, ±5%, 0402, 8P4R-BR	RN801、RN802、RN803	3	YAGEO	YC124-JR-07100RL
27	D5125000018	TVS管	ESD TVS 15KV, 3PF, 0402, ESD9B5VL	T301、T302、T202	3	WILL	ESD9B5VL
29	D5121000012	压敏电阻	10pF, VDC=5.5V, 0402, , EMD2VS10-050A-100JT	T303	1	CTC	VS10-050A-100JT
替代	D5121600501	压敏电阻	10PF, 0402, SFI0402-050E100NP-LF	T303	0	SFI	SFI0402-050E100NP-LF
替代	D5121600500	压敏电阻	10PF, 5V, 0402, VPORT0402100MV05	T303	0	INPAQ	VPORT0402100MV05
	D5125000021	TVS管	ESD9X5VL	T304、T501、T502、 T503、T504	8	WILL	ESD9X5VL
30	D521151F032	电容	1pF, ±10%, 50V, X5R, 0402	C801、C902	2	MURATA	GRM1555C1H1ROCZ01D
31	D521151F230	电容	1.2pF, ±0.25pF, 50V, COG, 0402	C906	1	MURATA	GRM1555C1H1R2CE01
32	D521151F5A0	电容	1.5pF, ±0.25pF, 50V, 0402	C688、C823	2	MURATA	GRM1555C1H1R5CZ01D
替代	D521151F5A1	电容	1.5pF, ±0.25pF, 50V, 0402	C688、C823	0	YAGEO	CC0402CRNP09BN1R5
33	D5211110540	电容	1uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0402	C240、C241、C249、 C250、C253、C254、 C255、C257、C264、 C340、C404、C406、 C501、C506、C811、 C812、C815、C817、	24	MURATA	GRM155R60J105KA01D

替代	D5211110041	电容	1uF, ±10%, X5R, 6.3V, 0402	C240、C241、C249、 C250、C253、C254、 C255、C257、C264、 C340、C404、C406、 C501、C506、C811、 C812、C815、C817、 C515、C516、C517、 C518、C519、C520、 C326	0	YAGEO	CC0402KRX5R5BB105
34	D5213310570	电容	1uF, 16V, X5R, 0603	C515、C516、C517、 C518、C519、C520、 C326	7	MURATA	GRM188R61C105KA01D
替代	D5213310572	电容	1uF, 16V, X5R, 0603	C515、C516、C517、 C518、C519、C520、 C326	0	YAGEO	CC0603KRX5R6BB105
35	D5213310650	电容	1uF, ±10%, 16V, 0805	C200	1	MURATA	GRM21BR71C105KA01L
36	D5211510240	电容	1nF, ±10%, 50V, X5R, 0402	C320、C335、C636、 C651、C653、C822	6	MURATA	GRM155R71H102KA01D
替代	D521150042	电容	1nF, ±10%, 50V, X7R, 0402	C320、C335、C636、 C651、C653、C822	0	YAGEO	CC0402KRX7R9BB102
37	D521151F834	电容	1.8pF, ±0.25pF, 50V, COG, 0402	C687	1	MURATA	GRM1555C1H1R8CZ01D
38	D5211122550	电容	2.2uF, 6.3V, ±20%, 0402	C216	1	MURATA	GRM155R60J225ME15D
39	D5316122250	电感	2.2uH, ±20%, 1008	L202、L203	2	MURATA	LQM2HPN2R2MGO
40	D5212122546	电容	2.2uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0603	C221、C222、C1003、 C1004	4	MURATA	GRM188R60J225KA01D
替代	D5211220042	电容	2.2uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0603	C221、C222、C1003、 C1004	0	YAGEO	CC0603KRX5R5BB225
替代	D5212222540	电容	2.2uF, ±10%, 10V, X5R, 0603	C221、C222、C1003、 C1004	0	MURATA	GRM188R61A225KA01D

37	D5212147544	电容	4. 7uF, $\pm 10\%$ , 6. 3V, X5R, 0603	C205、C209、C218、C252、C262、C263、C512、C513、C1001、C1002	10	MURATA	GRM188R60J475KA01D
替代	D5212147545	电容	4. 7uF, $\pm 10\%$ , 6. 3V, X5R, 0603	C252、C262、C263、C512、C513、C1001、C1002	0	YAGEO	CC0603KRX5R5BB475
38	D5213122640	电容	22uF, $\pm 10\%$ , 6. 3V, X5R, 0805	C321、C325	2	MURATA	GRM21BR60J226M
替代	D5213122642	电容	22uF, $\pm 10\%$ , 6. 3V, X5R, 0805	C321、C325	0	YAGEO	CC0805MKX5R5BB226
39	D521153F960	电容	3. 9pF, $\pm 0. 25\text{pF}$ , COG, 50V, 0402	C602、C603	2	MURATA	GRM1555C1H3R9CZ01D
40	D5211551032	电容	5pF $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C910	1	MURATA	GRM1555C1H5R0C
41	D521156F036	电容	6pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C675	1	MURATA	GRM1555C1H6R0JZ01D
替代	D521160041	电容	6pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C675	0	YAGEO	CC0402CRNP09BN6R0
	D521126F831	电容	6. 8pF, $\pm 0. 25\text{pF}$ , 50V, 0402	C613、C614	2	MURATA	GRM1555C1H6R8CZ01D
42	D521158F031	电容	8pF, $\pm 0. 25\text{PF}$ , 50V, COG, 0402	C610、C611	2	MURATA	GRM1555C1H8ROC
替代	D521158F032	电容	8pF, $\pm 0. 25\text{PF}$ , 50V, COG, 0402	C610、C611	0	YAGEO	CC0402DRNP09BN8R0
	D5211582060	电容	8. 2pF, $\pm 0. 25\text{PF}$ , 50V, 0402	C1005、C1006	2	murata	GRM1555C1H8R2CZ01D
43	D5212110646	电容	10uF, $\pm 20\%$ , 6. 3V, X5R, 0603	C301、C302、C673	3	MURATA	GRM188R60J106M
替代	D5212110641	电容	10uF, $\pm 10\%$ , 6. 3V, X5R, 0603	C301、C302、C673	0	YAGEO	CC0603MRX5R5BB106
	D5211515030	电容	CHIP CAPACITOR, 15pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C1007、C1008	2	murata	GRM1555C1H150JZ01D
44	D5211247337	电容	47nF, $\pm 10\%$ , 10V, X7R, 0402	C638	1	MURATA	GRM155R71A473KZ01D

45	D5211518032	电容	18pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C100、C102、C607、 C609	4	MURATA	GRM1555C1H180JZ01D
替代	D5211518033	电容	18pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C100、C102、C607、 C609	0	YAGEO	CC0402JRNPO9BN180
46	D5211522030	电容	22pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C658、C677、C678、 C680、C689	5	MURATA	GRM1555C1H220JZ01D
替代	D5211522032	电容	22pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C658、C677、C678、 C680、C689	0	YAGEO	CC0402JRNPO9BN220
48	D5211527031	电容	27pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C514	1	MURATA	GRM1555C1H270JZ01D
49	D5211333443	电容	33NF, $\pm 10\%$ , 16V, 0402	C322、C324、C615、 C616、C647	5	MURATA	GRM155R71C333KA01D
50	D5211533030	电容	33pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C305、C311、C312、 C318、C319、C328、 C329、C330、C331	10	MURATA	GRM1555C1H330JZ01D
替代	D5211533032	电容	33pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C305、C311、C312、 C318、C319、C328、 C329、C330、C331	0	YAGEO	CC0402JRNPO9BN330
51	D5211539030	电容	39pF, 50V $\pm 5\%$ , 0402	C639、C649	2	MURATA	GRM1555C1H390JZ01D
52	D5211622030	电容	56pF, 50V, $\pm 5\%$ , 0402	C684	1	MURATA	GRM1555C1H560JZ01D
替代	D5211622031	电容	56pF, 50V, $\pm 5\%$ , 0402	C684	0	YAGEO	CC0402JRNPO9BN560
53	D5211582030	电容	82PF, 50V, $\pm 5\%$ , 0402	C640、C648	2	MURATA	GRM1555C1H820JZ01D
	D5211510130	电容	100pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C327、C323	2	MURATA	GRM1555C1H101JZ01D
替代	D5211510132	电容	100pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C327、C323	0	YAGEO	CC0402JRNPO9BN101

55	D5211210442	电容	100nF, ±10%, 10V, X5R, 0402	C233、C242、C266、 C267、C270、C308、 C313、C333、C334、 C345、C505、C507、 C511、C641、C642、 C644、C645、C646、 C652、C674、C813、 C814、C816、C820、	31	MURATA	GRM155R61A104KA01D
替代	D5211210443	电容	100nF, 10%, 10V, X5R, 0402	C233、C242、C266、 C267、C270、C308、 C313、C333、C334、 C345、C505、C507、 C511、C641、C642、 C644、C645、C646、 C652、C674、C813、 C814、C816、C820、	0	YAGEO	CC0402KRX5R6BB104
56	D5211422130	电容	220pF, ±5%, 25V, COG, 0402	C679	1	MURATA	GRM1555C1H221JZ01D
替代	D5211422132	电容	220pF, ±5%, 25V, COG, 0402	C679	0	YAGEO	CC0402KRX7R9BB221
57	D5211422440	电容	220nF ±10% 10V X5R 0402	C643	1	MURATA	GRM155R61A224KZ01D
替代	D5212122440	电容	0.22uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0402	C643	0	MURATA	GRM155R60J224KA01D
58	D5226110754	钽电容	100uF, ±15%, 6.3V, ESR=1.3, H=1.1mm, 3.5*2.8*1.1	C659	1	NEC	TEESVB30J107M8R
替代	D5222107000	钽电容	100uF, 6.3V, H=1.1mm, ESR=1.3, F920J107MBA	C659	0	NICHICON	F920J107MBA
	D52115F5032	电容	0.5pF, ±5%, 50V, COG, 0402	C685、C912	2	MURATA	GRM1555C1HR50CZ01



替代	D52115F5031	电容	0.5pF, ±5%, 50V, COG, 0402	C685、C912	0	YAGEO	CC0402CRNP09BB0R5
60	D5311127061	电感	2.7nH, ±0.3nH, 0402	L614	1	MURATA	LQG15HS2N7S02D
替代	D5311127062	电感	2.7nH, ±0.3nH, 0402	L614	0	SUNLORD	SDCL1005C2N7S
61	D5311130060	电感	3nH, ±0.3nH, 0402	L601	1	MURATA	LQG15HN3N0S02D
替代	D5311130062	电感	3nH, ±0.3nH, 0402	L601	0	SUNLORD	SDCL1005C3N0S
63	D531116H862	电感	6.8nH, ±0.3nH, 0402	L626、L616、L630	3	MURATA	LQG15HN6N8S02D
替代	D5311168062	电感	6.8nH, ±0.3nH, 0402	L626、L616、L630	0	SUNLORD	SDCL1005C6N8STF
64	D531117H562	电感	7.5nH, ±5%, 0402	L902	1	MURATA	LQG15HS7N5J02
65	D5311390101	电感	9.1nH, ±5%, 0402, 0.42 ohm, 300mA, Monolithic	L801	1	SUNLORD	SDCL1005C9N1JSTF
66	D5311112070	电感	12NH ±0.5NH 0402	L625	1	MURATA	LQG15HS12NJ02D
替代	D5311112072	电感	12NH ±0.5NH 0402	L625	0	SUNLORD	SDCL1005C12NJTF
67	D5311115040	电感	15nH, ±5%, 0402	L602	1	MURATA	LQG15HS15NJ02D
替代	D5311115031	电感	15nH, ±5%, 0402	L602	0	SUNLORD	SDCL1005C15NJTF
	D5311118074	电感	18nH, ±0.5nH, 0402	L604	1	murata	G15HS18NJ02D
替代	D5311118171	电感	18nH, 0.5nH, 0402	L604	0	TAIYO	HK1005 18NJ-T
替代	D5311418N61	电感	18nH, ±5%, 0402	L604	0	SUNLORD	SDCL1005C18NJTF
68	D5211422340	电容	22nF, ±10%, 25V, X7R, 0402	C826、C827	2	MURATA	GRM155R71E223KZ01D
69	D5311200035	磁珠	BLM15AG121SN1, 0402	B804、B805	2	MURATA	BLM15AG121SN1

70	D5311200030	磁珠	BLM15HG601SN1, 1000@1GHz, 0402	BEAD201	1	MURATA	BLM15HG601SN1
72	D5311200006	磁珠	BLM15HD102SN1D, , 2000@1GHz, , 0402	L300、L301、L302、L303	4	MURATA	BLM15HD102SN1D
73	D5311200028	磁珠	BLM15BD182SN1, 0402	L304、L305、L306	3	MURATA	BLM15BD182SN1
替代	D5311200039	磁珠	SZ1005K182TF, 0402	L304、L305、L306	0	SUNLORD	SZ1005K182TF
替代	D5311200040	磁珠	SBJ100505T-182Y-N, 0402	L304、L305、L306	0	CHILISIN	SBJ100505T-182Y-N
74	D5311200027	磁珠	600 ohm, 100MHz, 0603, 500mA	L307	1	MURATA	BLM18EG601SN1
75	D5311200031	磁珠	BLM18PG181SN1, 180@100M, 0603	L309、L311、L204、	3	MURATA	BLM18PG181SN1
替代	D5311200038	磁珠	PBY160808T-181Y-N, 180@100M, 0603	L309、L311、L204	0	奇力新	PBY160808T-181Y-N
76	D5311200002	磁珠	BLM15BB750SN1, 0402, murata	L618、L619、L620	3	MURATA	BLM15BB750SN1
	D6110900018	滤波器	SAWEN881MCY0F00R14 , 900-850	U607	1	MURATA	SAWEN881MCY0F00R14
	D6110400076	滤波器	SAWEN1G84CV0F00R14	U609	1	MURATA	SAWEN1G84CV0F00R14
78	D4410300006	备用电池	PAS409HR-VE5R	GB200	1	TAIYO	PAS409HR-VE5R
79	D6111200005	稳压管	PZ5D4V2H/SOD523, 500mW	D201	1	Prisemi	PZ5D4V2H
80	D6110200009	二极管	RB520S-30TE61, ROHM	D202	1	ROHM	RB520S-30
替代	D6110200028	二极管	RB520S-30	D202	0	长电	RB520S-30
81	D6110300019	PNP三极管	STT818BSOT-6	U200	1	ST	STT818B
替代	D6110300022	PNP三极管	PT236T30E2	U200	0	芯导	PT236T30E2

82	D6110300020	N mos	SSM3K35MFV	U204	1	toshiba	SSM3K35MFV
替代	D6110300021	N mos	PNM723T703E0-2	U204	0	芯导	PNM723T703E0-2
83	D6110105015	背光IC	CP2166	U501	1	启攀	CP2166
	D6110500029	射频功放	RF7170	U604	1	RFMD	RF7170
86	D6110400021	蓝牙滤波器	滤波器SAW Filter, LFB182G45SG9A293, Murata	U907	1	MURATA	LFB182G45SG9A293
替代	D6110900006	滤波器	BF1608-12R4DAAT/LF	U907	0	ACX	BF1608-12R4DAAT/LF
替代	D6110900013	蓝牙滤波器	RFBPF1608070A0T	U907	0	华新科	RFBPF1608070A0T
87	D6110400009	32.768KHZ晶振	32.768KHz, LC12.5PF, +/-20ppm, 1.4*1.4*5.0mm	X100	1	SII	SSP-T7-F
替代	D6110400012	32.768KHZ晶振	32.768KHZ, 12.5pF, ±20ppm, MC- 146	X100	0	EPSON	MC-146
88	D6110400068	26M晶振	7M26000018	U602	1	TXC	7M26000018
替代	D6110400069	26M晶振	XTL571100-M118-041	U602	0	SIWARD	XTL571100-M118-041
替代	D6110400070	26M晶振	CXC3X260000GHVRPOM	U602	0	PARTRON	CXC3X260000GHVRPOM
92	D4410200009	侧键	LS10N2	SW902、SW903、SW901	3	CITIZEN	LS10N2-T
93	D6110500010	音频功放	D类音频功放, YDA145	U302	1	YAMAHA	YDA145
	D6110103028	加速度传感器	3*3, MXC6225XU	U902	1	MEMSIC	MXC6225XU
96	D6110101017	射频IC	AD6548	U603	1	MTK	AD6548
97	D6110700056	FLASH	H8BCS0QG0ABR-46M 1G+512	U400	1	HYNIX	H8BCS0QG0ABR-46M

替代	D6110700060	FLASH	NANDA9R3N4BZBB5 1G+512	U400	0	MUMONYX	NANDA9R3N4BZBB5
98	D6110101036	基带IC	MT6236A/D	U100	1	MTK	MT6236A/D
替代	D6110101033	基带IC	MT6236A/C	U100	0	MTK	MT6236A/C
99	D6120000037	模拟TV芯片	ATV168H	U805	1	Newport Media	ATV168H
	D6110600055	LDO	3.3V, SGM2017-3.3	U502、U1002	2	圣邦微	SGM2017-3.3
	D6110101013	WIFI模块	WM-G-MT-03	U1001	1	USI	WM-G-MT-03
	D6110500030	射频切换开关	M508_SOT363	U1003	1	Hexwave	M508
	D6110103035	耦合器	CP1608-10A2450	U1004	1	ACX	CP1608-10A2450
103	D4410200007	射频头	TST_PORT, CON-RF_COAXIAL, MM8430-2610RB3	J602	1	MURATA	MM8430-2610RB3
替代	D4410200008	射频头	C90-101-0004	J602	0	宣德	C90-101-0004
替代	D4410200010	射频头	KMC1001-F007-7F	J602	0	富士康	KMC1001-F007-7F
替代	D4410200015	射频头	ECT818000001	J602	0	ECT	ECT818000001
104	D4410100222	电池连接器	高2.5, 刀片式, 带定位柱	J201	1	良泽	PAN37-03256-1002
	D4410100219	4pin连接器	4PIN FPC连接器 BL115E-04RL	J504	1	日慎精工	BL115E-04RL
106	D4410100213	I/O插座	破板MiMI-5pin, 4插脚	I0301	1	良泽	UAF95-05164-SF07
107	D4410100038	耳机座	直径3.5、沉板斜口	J301	1	良泽	JAF00-05372-0118
108	D4410900011	天线弹片	ZLSP-021-M039, 3.55高	E601、E602、E1001、E1002	4	众力电子	ZLSP-021-M039

109	D441D600001	射频屏蔽罩	D600专用		1		
110	D4410511007	TV_WIFI屏蔽罩	47.70*13.07*1.85		1		
111	D4410500063	基带屏蔽罩	39.24*25.50*1.6		1		
	D4101011506	主板PCB	D601-MB-V1.1-111008		1		
113	DDT000002051000	板标	尺寸为16.8mm×8mm 空白贴		1		

备注



























新物料
板标由贴片厂直接提供