

BOM特别说明： 主板贴片组件BOM (MT6253)

发行日期：

2011-6-23

序号	物料编码	物料名称	描述	位号	用量	供应商	供应料号	对应的福佑编码
1	D5111500030	电阻	0 ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R209、R210、R318、R507、R520、R521、L601、R607、R609、R902、R910、L622、R801	13	YAGEO	RC0402JR-070RL	0503-0000JB-A01
替代	D5111500031	电阻	0 ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R209、R210、R318、R507、R520、R521、L601、R607、R609、R902、R910、L622、R801	0	ROHM	MCR01MZPJ000	0503-0000JB-A02
2	D51131R2010	电阻	0.2 ohm, $\pm 1\%$ , 1/4W, 0805	R213	1	YAGEO	RL0805FR-7W0R2	0503-020SFE-C01
替代	D51131R2011	电阻	0.2 ohm, $\pm 1\%$ , 1/4W, 0805	R213	0	ROHM	MCR10EZHFRLR200	0503-020SFB-C02
3	D511246R830	电阻	6.8ohm, $\pm 5\%$ , 1/10W, 0603	R212	1	YAGEO	RC0603JR-076R8	0503-068FJF-B01
4	D5111533030	电阻	33ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R501、R503	2	YAGEO	RC0402JR-0733R	0503-0330JB-A01
5	D5111551050	电阻	51 ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R608	1	YAGEO	RC0402JR-0751R	0503-0510JB-A01
6	D5111510130	电阻	100 ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R304、R305	2	YAGEO	RC0402JR-07100R	0503-0101JB-A01
7	D5111533130	电阻	330ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R508、R509、R514、R515、R516、R517、R518、R538	8	YAGEO	RC0402JR-07330R	0503-0331JB-A01
8	D5111510230	电阻	1Kohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R204、R205、R303、R306、R308、R311、R316、R504、R611、L611、L613、L615	12	YAGEO	RC0402JR-071K	0503-0102JB-A01
9	D5111515230	电阻	1.5Kohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R301、R302、R307	3	YAGEO	RC0402JR-071K5L	0503-0152JB-A01
10	D5111551230	电阻	5.1Kohm, $\pm 1\%$ , 1/16W, 0402	R101、R207	2	YAGEO	RC0402JR-075K1L	0503-0512FB-A01
11	D5111510330	电阻	10Kohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R206、R317、R401、R604、R905、R906	6	YAGEO	RC0402JR-0710K	0503-0103JB-A01
12	D5111515350	电阻	15K ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R901	1	YAGEO	RC0402JR-0715KL	0503-0153JB-A01
13	D5111520330	电阻	20K ohm, $\pm 5\%$ , 1/16W, 0402	R605	1	YAGEO	RC0402JR-0720K	0503-0203JB-A01

14	D5111547330	电阻	47Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R904	1	YAGEO	RC0402JR-0747K	0503-0473JB-A01
15	D5111510430	电阻	100Kohm, ±5%, 1/16W, 0402	R102、R105	2	YAGEO	RC0402JR-07100K	0503-0104JB-A01
16	D5121000012	压敏电阻	10pF, VDC=5.5V, 0402, , EMD2 VS10-050A-100JT	T201、T446、T447、T448、T449 、T450、T451、T452、T453、 T454、T457、T459、T460、T461 、T462、T463、T501、C501、 T506、T508、C512、C513、C514 、C515、T303、T304、T305、 T306、T307、T308、T458	31	CTC	VS10-050A-100JT	0506-AVLC5S-007
替代	D5121600501	压敏电阻	10PF, 0402, SFI0402- 050E100NP-LF	T201、T446、T447、T448、T449 、T450、T451、T452、T453、 T454、T457、T459、T460、T461 、T462、T463、T501、C501、 T506、T508、C512、C513、C514 、C515、T303、T304、T305、 T306、T307、T308、T458	0	SFI	SFI0402-050E100NP-	0506-050E56-008
替代	D5121600500	压敏电阻	10PF, 5V, 0402, VPORT040210 0MV05	T201、T446、T447、T448、T449 、T450、T451、T452、T453、 T454、T457、T459、T460、T461 、T462、T463、T501、C501、 T506、T508、C512、C513、C514 、C515、T303、T304、T305、 T306、T307、T308、T458	0	INPAQ	VPORT0402100MV0 5	
17	D5125000011	压敏电阻	0.5pF, 0402	T800、T802	2	AMOTECH	ADUC 10S 02 0R5	0506-ADUC10-007
替代	D6110200012	TVS管	TVS管, ESD9L5.0ST5G	T800、T802	0	安森美	ESD9L5.0ST5G	0507-ESD9L5-000

18	D521151F032	电容	1pF, $\pm 10\%$ , 50V, X5R, 0402	C617	1	Murata	GRM1555C1H1R0CZ01D	0602-10FB6D-A03
替代		电容	1pF, $\pm 0.1$ pF, 25V, X7R, 0402	C617	0			0602-10FB6D-A01
19	D521151F5A0	电容	1.5pF, $\pm 0.25$ pF, 50V, 0402	C622、C628	2	murata	GRM1555C1H1R5CZ01D	0602-15FC8A-A03
替代		电容	1.5pF, $\pm 0.25$ pF, 50V, COG, 0402	C622、C628	0			0602-15FC8A-A01
20	D521153F960	电容	3.9pF, $\pm 0.25$ pF, COG, 50V, 0402	C614、C626、C629	3	murata	GRM1555C1H3R9CZ01D	0602-39FC8A-A01
21	D521155F632	电容	5.6pF, $\pm 0.25$ pF, 50V, COG, 0402	C615	1	Murata	GRM1555C1H5R6CZ01D	0602-56FB8A-A03
替代		电容	5.6pF, $\pm 0.25$ pF, 50V, COG, 0402	C615	0			0602-56FC8A-A01
22	D521156F036	电容	6pF, $\pm 0.5$ , 50V, COG, 0402	C604	1	Murata	GRM1555C1H6R0JZ01D	0602-60FJ8A-A03
替代		电容	6pF, $\pm 0.5$ , 50V, COG, 0402	C604	0	YAGEO		0602-60FD8A-A01
23	D5211522030	电容	22pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C209、C210、C602、C609、C623、C627、C653、C654	8	Murata	GRM1555C1H220JZ01D	0602-220J8A-A03
替代		电容	22pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C209、C210、C602、C609、C623、C627、C653、C654	0			0602-220J8A-A01
24	D5211533030	电容	33pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C308、C309、C313、C314、C315、C332、C333、T507	8	Murata	GRM1555C1H330JZ01D	0602-330J8A-A03
替代		电容	33pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C308、C309、C313、C314、C315、C332、C333、T507	0			0602-330J8A-A01
25	D5211622030	电容	56pF, 50V, $\pm 5\%$ , COG, 0402	C901	1	Murata	GRM1555C1H560JZ01D	0602-560J8A-A03
替代		电容	56pF, $\pm 5\%$ , 50V, COG, 0402	C901	0			0602-560J8A-A01

26	D5211510130	电容	100pF, ±5%, 50V, COG, 0402	C312、C334、C605、C613、C619	5	Murata	GRM1555C1H101JZ01 D	0602-101J8A-A03
替代		电容	100pF, ±5%, 50V, COG, 0402	C312、C334、C605、C613、C619	0			0602-101J8A-A01
27	D5211422130	电容	220pF, ±5%, 25V, COG, 0402	C610	1	Murata	GRM1555C1H221JZ01D	0602-221J6A-A03
替代		电容	220pF, ±5%, 25V, COG, 0402	C610	0	YAGEO		0602-221J6A-A01
28	D5211510240	电容	1nF, ±10%, 50V, X7R, 0402	C324、C328、C603、C637、C902	5	Murata	GRM155R71H102KA01D	0602-102K8C-A03
替代		电容	1nF, ±10%, 50V, X7R, 0402	C324、C328、C603、C637、C902	0			0602-102K8C-A01
29	D5211333443	电容	33nF, ±15%, 16V, X7R, 0402	C327、C330	2	Murata	GRM155R71C333KA01 D	0602-333K4D-A03
替代		电容	33nF, ±15%, 16V, X7R, 0402	C327、C330	0			0602-333K4D-A01
30	D5213310570	电容	1uF, 16V, X5R, 0603	C200	1	murata	GRM188R61C105KA01D	0602-105K4C-B03
替代	D5213310571	电容	1uF, 16V, X7R, 0603	C200	0	YAGEO	CC0603KRX7R7BB105	
31	D5211210442	电容	100nF, ±10%, 10V, X5R, 0402	C203、C204、C205、C206、C207 、C310、C311、C401、C516、 C517、C520、C525、C621、C624 、C904、C905、C907、C908、 C531、C534、C303、C304	22	Murata	GRM155R61A104KA01D	0602-104K3C-A03

替代		电容	100nF, ±10%, 10V, X5R, 0402	C203、C204、C205、C206、C207、C310、C311、C401、C516、C517、C520、C525、C621、C624、C904、C905、C907、C908、C531、C534、C303、C304	0	YAGEO		0602-104K3C-A01
32	D5211110540	电容	1uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0402	C201、C211、C212、C214、C216、C217、C218、C220、C221、C222、C223、C224、C225、C226、C227、C234、C325、C329、C402、C505、C506、C507、C616、C620、C906、C909、C536、C537、C538、C539、C540、C541、C911、C912、C913	35	Murata	GRM155R60J105KA01D	0602-105K2C-A03
替代		电容	1uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0402	C201、C211、C212、C214、C216、C217、C218、C220、C221、C222、C223、C224、C225、C226、C227、C234、C325、C329、C402、C505、C506、C507、C616、C620、C906、C909、C536、C537、C538、C539、C540、C541、C911、C912、C913	0	YAGEO		0602-105K2C-A01
33	D5212122546	电容	2.2uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0603	C903、C530、C532、C533、C535	5	Murata	GRM188R60J225KE19D	0602-225K2C-B03
替代	D5212222540	电容	2.2uF, ±10%, 10V, X5R, 0603	C903、C530、C532、C533、C535	0	Murata	GRM188R61A225KA01D	0602-225K3C-B03

34	D5212147544	电容	4.7uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0603	C202、C213、C215、C219、C335	5	Murata	GRM188R60J475KA01D	0602-475K2C-B03
替代		电容	4.7uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0603	C202、C213、C215、C219、C335	0	YAGEO		0602-475K2C-B01
35	D5212110646	电容	10uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0603	C316、C317	2	Murata	GRM188R60J106M	0602-106K2C-B03
替代		电容	10uF, ±20%, 6.3V, X5R, 0603	C316、C317	0	YAGEO		0602-106K2C-B01
36	D5213122640	电容	22uF, ±10%, 6.3V, X5R, 0805	C230、C235、C306、C307	4	Murata	GRM21BR60J226M	0602-226K2E-C03
替代		电容	22uF, ±20%, 6.3V, Y5V, 0805	C230、C235、C306、C307	0	YAGEO		0602-226K2E-C01
37	D5226110754	钽电容	100uF, ±15%, 6.3V, ESR=1.3, H=1.1mm, 3.5*2.8*1.1	C655	1	NEC	TEESVB30J107M8R	0601-107M20-B04
替代	D5222107000	钽电容	100uF, 6.3V, H=1.1mm, ESR=1.3, F920J107MBA	C655	0	NICHICON	F920J107MBA	0601-107M20-B05
38	D531111H562	电感	1.5nH, ±0.3nH, 0402	L623	1	MURATA	LQG15HN1N5S02D	0701-15FSA7-000
39	D5311133061	电感	3.3nH, ±0.3nH, 0402	L604	1	MURATA	LQG15HS3N3S02D	0701-33FSA7-000
40	D5311130060	电感	3nH, ±0.3nH, 0402	C606	1	muRata	LQG15HN3N0S02D	0701-301SA0-000
41	D531114H762	电感	4.7nH, ±0.3nH, DCR=0.23, 300mA	L618	1	MURATA	LQG15HN4N7S02D	0701-47FSA1-000
替代		电感	4.7nH, ±0.3nH, 0402, 0.23ohm, 300mA, Monolithic	L618	0			0701-47FSA7-001
42	D5311112070	电感	12NH ±0.5NH 0402	L605	1	Murata	LQG15HS12NJ02D	0701-120JA7-000
43	D5311118074	电感	18nH, ±5%, 0402, 0.65ohm, 300mA, Monolithic	L617	1	Murata	LQG15HS18NJ02D	0701-180JA1-000
替代		电感	18nH, ±5%, 0402, 0.65ohm, 300mA, Monolithic	L617	0			0701-180JA7-001
44	D5316547050	电感	4.7uH, ±20%, 0806, 0.8ohm, 300mA, Wire wound	L202	1	Murata	LQH2MCN4R7M02	0703-472MJ1-000

替代	D5317147250	电感	4.7uH, ±20%, 0806, MIP20124R7MBE	L202	0	INPAQ	MIP20124R7MBE	0703-472MJ1-000
替代		电感	4.7uH, ±20%, 0805, 0.25 ohm, 280mA	L202	0			0703-47FEC8-000
45	D5311200002	磁珠	75 ohm @100MHz, 0402, 300mA	L313、L314、L317、L318、L603	5	Murata	BLM15BB750SN1	0801-15BB75-000
替代	D5311200008	磁珠	磁珠, 75 ohm, NBQ100505T- 750Y-N	L313、L314、L317、L318、L603	0	奇力新	NBQ100505T-750Y-N	0801-NBQ100-001
46	D5311200028	磁珠	1800 ohm @100MHz, 0402, 100mA	L501、L502、L503	3	Murata	BLM15BD182SN1	0801-15BD18-000
替代		磁珠	1800 ohm @100MHz, 0402, 50mA	L501、L502、L503	0			0801-05B182-000
47	D5311200006	磁珠	1000 ohm @100MHz, 0402, 2000@1GHz, 250mA	L307、L308	2	Murata	BLM15HD102SN1D	0801-15HD10-000
替代		磁珠	1000 ohm @100MHz, 0402, 1200@1GHz, 50mA	L307、L308	0			0801-05K102-000
48	D5311200031	磁珠	180 ohm @100MHz, 0603, 1500mA	L203、L204、L315、L316	4	Murata	BLM18PG181SN1	0801-18PG18-000
替代		磁珠	180 ohm @100MHz, 0603, 2000mA	L203、L204、L315、L316	0			0801-08E181-000
49	D5311200027	磁珠	600 ohm, 100MHz, 0603, 500mA	L504	1	MURATA	BLM18EG601SN1	0801-18EG60-000
替代		磁珠	600 ohm, 100MHz, 0603, 500mA	L504	0			0801-08D601-000
替代		磁珠	600 ohm, 100MHz, 0603, 500mA	L504	0			0801-PBY160-001
50	D6110900017	声表滤波器	SAW FILTER FOR GSM900/1800	Z601	1	MURATA	SAWEN942MCMOF00	1800-942MCM-000
51	D6110101012	SIM卡转换 IC	AW6302QNR	U505、U506	2	艾为	AW6302QNR	
52	D6110900016	蓝牙滤波器	RFBPB2012090AM1T61	U902	1	WALSIN	RFBPB2012090AM1 T61	1800-AM1T61-000

替代	D6110900022	蓝牙滤波器	Balance filter, LFB212G45BB1D126	U902	0	MURATA	LFB212G45BB1D126	
53	D6110400010	32.768KHZ 晶振	晶振, Crystal, , 32.768KHz, ± 20ppm, 12.5pF, , MS3V- T1R, SSP-T7-F, MICROCRYSTAL	X201	1	MICROCRYS TAL	MS3V-T1R	2200-MS3VT1-000
替代	D6110400009	32.768KHZ 晶振	32.768KHz, LC12.5PF, +/-20ppm, 1.4*1.4*5.0mm	X201	0	SII	SSP-T7-F	2200-SSPT7F-001
替代	D6110400012	32.768KHZ 晶振	32.768KHZ, 12.5pF, ± 20ppm, MC-146	X201	0	EPSON	MC-146	2200-MC1460-002
54	D6110400072	26M晶振	7M26000028	U602	1	TXC	7M26000028	2200-7M2600-000
55	D6111200005	稳压管	5.1V, Ir=2μA, Pd=500mW, SOD-523	D201	1	Prisemi	PZ5D4V2H	1100-PZ5D4V-000
56	D6111200006	稳压管	5.6V, Ir=0.1μA, Pd=150mW, SOD-523	D202	1	SINO-IC	SEZ52C5V6	1100-52C5V6-000
57	D6110500028	射频PA	RDA6231	U601	1	RDA	RDA6231	
58	D6110500010	音频功放	D类音频功放, YDA145	U301	1	YAMAHA	YDA145	
替代	D6110500012	音频功放	D类音频功放, AW8145CSR	U301	0	艾为	AW8145	1401-AW8145-000
59	D6110111009	收音机IC	FM, RDA5802S	U906	1	RDA	RDA5802S	
替代	D6110111011	收音机IC	RDA5802HS	U906	0	RDA	RDA5802HS	1401-5802HS-000
60	D6110110008	蓝牙IC	MT6612	U901	1	MTK	MT6612	1401-MT6612-000
61	D6110700048	存贮IC	128+64, K5N2866ATD-BQ12	U401	1	samsung	K5N2866ATD-BQ12	1401-2866AT-000
62	D6110101024	基带IC	MT6253DV	U101	1	MTK	MT6253DVN	
63	D6110107002	MOST管	SI5853DC	U203	1	Vishay Siliconix	SI5853DC	1401-SI5853-000
替代	D6110107001	MOST管	NTHD4P02FT1	U203	0	on semi	NTHD4P02FT1	
替代	D6110170006	MOST管	NTHD3101FT1G	U203	0	ONSEMI	NTHD3101FT1G	
替代	D6110170007	MOST管	TT8U1TR	U203	0	ROHM	TT8U1TR	
替代	D6110170008	MOST管	TT8U2	U203	0	ROHM	TT8U2	
替代	D6110170010	MOST管	MF5853C	U203	0	瑞信	MF5853C	
替代	D6110170012	MOST管	BF9024SPD-M	U203	0	BYD	BF9024SPD-M	



64	D4410100203	电池连接器	闸刀式, PITCH3.7, 高3.0	BT201	1	杰顺通	WKBAH006-A31P	
替代	D4410100210	电池连接器	闸刀式, PITCH3.7, 高3.0, PAN37-03303-1000-A	BT201	0	良泽	PAN37-03303-1000-A	
65	D4410100209	I/O插座	10PIN IO连接器, UAF04-10166-1500	I0501	1	良泽	UAF04-10166-1500	
66	D4410400069	SIM卡座	SIM 破板式 JLSIM-06151-	J509、J510	2	金朗	JLSIM-06151-P05	
67	D4410400064	三合一SIM卡座	4.5高度, 三层竖取, WKSM022-4501	J507	1	杰顺通	WKSM022-4501	
替代	D4410400065	三合一SIM卡座	4.5高度, 三层竖取, VTM00104600	J507	0	微科	VTM00104600	
68	D4410900011	天线弹片	ZLSP-021-M039, 3.55高	E602	1	众力电子	ZLSP-021-M039	
69	D4410560101	基带屏蔽罩	G01基带屏蔽罩G01-PB-1	SC100	1			
70	D4410560102	射频屏蔽罩	G01 射频屏蔽罩G01-PB-2	SC900	1			
71	D4160101510	主板PCB	主板G01 V1.0 20110225		1			
72	DDTA110895000	防水标签			1			