			BOM	
NO.	Model	Specification	Amount	Location
1	0R	0402	5	R5,R185,R82,R84,R181
2	10R	0402	8	R77,R73,R83,R50,R46,R165,R166,R180
3	47R	0402	3	R57,R54,R175
4	100R	0402	8	R45,R79,R70,R13,R9,R33,R80,R68
5	180R	0402	3	R6,R36,R85
6	220R	0402	1	R1
7	330R	0402	5	R72,R71,R12,R18,R40
8	470R	0402	2	R150,R110
9	560R	0402	5	R66,R64,R21,R47,R108
10	680R	0402	2	R171,R49
11	1K	0402	19	R111,R133,R131,R130,R132,R157,R139,R109, R140,R22,R19,R37,R39,R38,R44,R41,R177,R8 1,R62
12	1K5	0402	1	R126
13	2K	0402	7	R86,R107,R89,R87,R176,R112,R117
14	2K2	0402	3	R65,R48,R125
15	3K	0402	1	R61
16	3K3	0402	3	R25,R15,R32
17	3K9	0402	1	R27
18	4K7	0402	10	R114,R67,R26,R78,R43,R30,R29,R31,R161,R1
19	6K8	0402	2	R128,R159
20	10K	0402	8	R143,R100,R129,R124,R172,R88,R63,R174
21	15K	0402	2	R164,R160
22	18K	0402	2	R179,R144
23	20K	0402	5	R34,R59,R60,R153,R35
24	33K	0402	5	R104,R146,R127,R170,R147
25	39K	0402	2	R103,R142
26	47K	0402	14	R113,R105,R102,R136,R134,R135,R137,R168, R138,R58,R74,R55,R56,R51
27	51K	0402	2	R123,R141
28	68K	0402	4	R169,R118,C55,C61
29	82K	0402	5	R149,R155,R162,R119,R69
30	100K	0402	11	R115,R163,R152,R182,R23,R75,R183,R76,R7,C57,C63
31	120K	0402	4	R42,R178,R116,R151
32	150K	0402	1	R52
33	180K	0402	2	R24,R28
34	220K	0402	7	R101,R158,R156,R145,R120,R20,R8
35	270K	0402	1	R154
36	330K	0402	2	R121,R173
37	750K	0402	1	R122
38	1M	0402	4	R4,R10,R11,R106
39	0P5	0402	1	C139

			BOM	[
NO.	Mode1	Specification	Amount	Location
40	1P	0402	11	C144,C150,C149,C143,C148,C151,C48,C50,C 100,C130,C138
41	2P	0402	3	C54,C32,C53
42	3P	0402	4	C20,C42,C43,C108
43	4P	0402	1	C31
44	5P	0402	12	C145,C137,C140,C141,C133,C64,C65,C127,C 66,C101,C102,C126
45	6P	0402	2	C49,C103
46	7P	0402	1	C107
47	10P	0402	1	C81
48	27P	0402	3	C241,C242,C60
49	30P	0402	2	C70,C71
50	39P	0402	1	C76
51	51P	0402	2	C225,C224
52	100P	0402	19	C198,C170,C171,C226,C232,C186,C237,C218, C217,C239,C206,C247,C69,C156,C181,C154, C124,C98,C7
53	120P	0402	1	C199
54	220P	0402	6	C146,C142,C168,C78,C79,C166
55	470P	0402	11	C160,C21,C41,C35,C52,C82,C165,C229,C183,C234,C189
56	102P	0402	36	C175,C163,C164,C132,C155,C158,C136,C44, C40,C45,C109,C93,C91,C94,C92,C86,C119,C1 18,C105,C46,C195,C196,C236,C187,C214,C21 3,C212,C211,C220,C194,C203,C190,C253,C20 9,R14,R16
57	272P	0402	1	C201
58	302P	0402	1	C260
59	472P	0402	1	C80
60	103P	0402	28	C67,C68,C157,C134,C58,C59,C122,C123,C11 4,C116,C110,C112,C84,C95,C97,C96,C169,C1 31,C128,C191,C228,C179,C184,C182,C178,C1 74,C254,C185
61	223P	0402	3	C192,C204,C202
62	273P	0402	2	C240,C244
63	473P	0402	2	C233,C200
64	104P	0402	48	C207,C172,C173,C180,C230,C243,C245,C246, C235,C231,C216,C215,C197,C188,C210,C223, C222,C221,C205,C250,C248,C249,C251,C227, C74,C73,C75,C72,C104,C153,C159,C152,C16 7,C56,C252,C125,C37,C62,C89,C87,C111,C83 ,C77,C99,C36,C88,C90,C85
65	105P	0402	3	C208,C219,L5
66	5R6	0603	1	R53
67	270R	0603	2	R3,R2

			BOM	
NO.	Mode1	Specification	Amount	Location
68	150K,±1%	0603	6	R97,R99,R98,R95,R94,R96
69	1P	0603	5	C30,C27,C1,C6,C9
70	2P	0603	2	C19,C12
71	3P	0603	2	C11,C4
72	5P	0603	2	C5,C8
73	8P	0603	2	C13,C259
74	15P	0603	1	C18
75	30P	0603	1	C117
76	100P	0603	2	C177,C14
77	470P	0603	3	C10,C115,C176
78	102P	0603	3	C193,C16,C121
79	103P	0603	2	C257,C162
80	104P	0603	2	C2,C255
81	105P	0603	2	C256,C161
82	3n3H	0603	1	L24
83	22nH	0603	7	L29,L30,L35,L25,L28,L27,L33
84	100nH	0603	6	L37,L34,L36,L26,L32,L2
85	220nH	0603	7	L3,L4,L7,L39,L38,L42,L43
86	1uH	0603	1	L44
87	2u2H	0603	2	L6,L8
88	3u3H	0603	2	L46,L45
89	0R	0805	2	R184,R186
90	24P	0805	1	C29
91	100nH	0805	1	L22
92	220nH	0805	1	L21
93	1uH	3225	1	L1
94	24nH(RaoXian)	0805	1	L41
95	30nH(RaoXian)	0805	1	L40
96	1R0(RaoXian)	2520	1	L23
97	2R2(RaoXian)	2520	1	L31
98	0R33	1206	4	R93,R92,R91,R90
99	154-400	1608	1	D25
100	0u1F	A	1	E16
101	1uF	A	4	E9,E4,E5,E17
102	10uF	A	5	E15,E18,E14,E13,E12
103	2u2F	A	2	E10,E7
104	4u7F	A	5	E11,E6,E19,E2,E3
105	22uF	В	3	E1,E8,E21
106	100uF	С	1	E20
107	GEN	0603	1	D1
108	RED	0603	1	D2
109	TY(1SS314)	0805	2	D4,D29
110	277(HSC277)	0603	4	D3,D10,D12,D11
111	A(MA2S111)	0603	3	D23,D22,D26
112	B9(HVC376)	0603	8	D13,D14,D16,D15,D20,D19,D18,D17

NO. Model Specification Amount Location 113 T1(18V278) 0603 1 D21 114 TV(18V305) 0603 3 D5,D28,D8 115 50K(KeTiao) 3*3 2 W1,W2 116 93(DTA143TE) SOT-523 2 Q29,Q30 117 14i(DTA114EE) SOT-523 1 Q25 118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 1 Q35 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 1 Q7 <th></th>	
114 TV(1SV305) 0603 3 D5,D28,D8 115 50K(KeTiao) 3*3 2 W1,W2 116 93(DTA143TE) SOT-523 2 Q29,Q30 117 14i(DTA114EE) SOT-523 1 Q25 118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 1 Q35 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 1 Q2 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q2	
115 50K(KeTiao) 3*3 2 W1,W2 116 93(DTA143TE) SOT-523 2 Q29,Q30 117 14i(DTA114EE) SOT-523 1 Q25 118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q1	
115 50K(KeTiao) 3*3 2 W1,W2 116 93(DTA143TE) SOT-523 2 Q29,Q30 117 14i(DTA114EE) SOT-523 1 Q25 118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-323 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 1 Q32 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 1 Q7 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 1 Q2 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 1 Q3 <	
116 93(DTA143TE) SOT-523 2 Q29,Q30 117 14i(DTA114EE) SOT-523 1 Q25 118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 1 Q2 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1	
117 14i(DTA114EE) SOT-523 1 Q25 118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 </td <td></td>	
118 16i(DTA144EE) SOT-523 1 Q26 119 24i(DTC114EE) SOT-523 5 Q1,Q2,Q3,Q5,Q4 120 54i(DTA114YE) SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23 <td></td>	
120 54i(DTA114YE SOT-523 3 Q9,Q21,Q24 121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
121 BS(2SC4617) SOT-323 2 Q11,Q31 122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
122 AEY(2SA1298) SOT-23 1 Q32 123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
123 BV4(2SB624) SOT-23 2 Q14,Q10 124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
124 R25(2SC3356) SOT-23 1 Q35 125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
125 K52(2SK508) SOT-23 2 Q28,Q27 126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
126 L15(2SC4181) SOT-323 1 Q7 127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
127 N9(1SS372) SOT-323 2 Q13,Q12 128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
128 QY(2SC2714) SOT-323 1 Q22 129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
129 R24(2SC4226) SOT-323 4 Q34,Q20,Q19,Q36 130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
130 PF(3A) 1206 1 F1 131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
131 2SK1830 SOT-323 1 Q8 132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
132 2SK3476 S3476 1 Q33 133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
133 2SK3475 SOP-89 1 Q16 134 78L05 SOP-89 1 Q23	
134 78L05 SOP-89 1 Q23	
1 125 L DE(28C2257) L SOD 90 L 1 LO17	
135 RE(2SC3357) SOP-89 1 Q17	
136 XR- M-VX 1 Q15	
137 (YB-)3SK318 M-VX 1 Q18	
138 2904 SMD8 1 U1	
139 24C08 SMD8 1 U9	
140 AUDIO SMD8 1 U5	
141 LM386 SMD8 1 U6	
142 LM4558 SMD8 2 U2,U3	
143 31136 SMD16 1 U7	
144 LMX2332 SMD20 1 U8	
145 TMP87P805BU SMD44 1 U4	
146 19.2MHz 5*3.25 1 CR2	
147 32.768KHz CR 1 CR1	
148 3T Φ1.5×0.4×3T 2 L14,L13	
149 4T Φ1.5×0.4×4T 8 L9,L19,L12,L11,L10,L18,L16,L17	
150 7T Φ1.5×0.4×7T 1 L20	
151 PCB S820A 1 S820B.PCB	