

Bom List

Date:2011-6-8

序号	物料名称及设计规格	制造商物料编号	制造商	用量	位号
1	贴片钽电容 SMD Tan Capacitor T.CAP 10UF +/-20% 125C Size A 10V TAPE	TAJA106M010RNJ	"AVX"	6	C24 C27 C50 C75 C76 C108
2	贴片钽电容 SMD Tan Capacitor T.CAP 2.2UF +/-20% 125C Size A 10V TAPE	TAJA225M010RNJ	"AVX"	1	C77
3	贴片钽电容 SMD Tan Capacitor T.CAP 4.7UF +/-20% 125C Size B 10V TAPE	TAJB475M010RNJ	"AVX"	1	C103
4	贴片钽电容 SMD Tan Capacitor T.CAP 22UF +/-20% 125C Size B 10V TAPE	TAJB226M010RNJ	"AVX"	3	C104 C116 C117
5	贴片钽电容 SMD Tan Capacitor T.CAP 100UF +/-20% 125C Size B 10V TAPE	TAJB107M010RNJ	"AVX"	1	C16
6	贴片电容 Chip Cap 100PF +/-5% 50V NPO 0603 "Rohs"	德讯PN:CCG+100P-3J50-0	TDK	9	C28 C65 C121 C122 C123 C124 C136 C208
7	贴片电容 Chip Cap 1nF, +/-5%, 125C, 0603, 50V, TAPE (C1608C0G1H102J)	德讯PN:CCG+01N0-3J50-B	TDK	28	C7 C10 C26 C35 C36 C44 C46 C47 C51 C53 C55 C56 C59 C66 C69 C73 C74 C82 C88 C89 C93 C95 C96 C100 C102 C112 C115 C130
8	贴片电容 Chip Cap, 100nF, 50V, +/-10%, 0603 "ROHS" (C1608X7R1H104KT)	德讯PN:CCG+100N-3K50-0	TDK	25	C14 C25 C30 C45 C48 C49 C52 C54 C57 C62 C64 C68 C71 C81 C84 C87 C90 C91 C92 C94 C110 C114 C119 C128 C133
9	贴片电容 Chip Cap 10nF +/-10% 0603 50V (C1608X7R1H103K)	德讯PN:CCG+010N-3K50-B	TDK	7	C31 C34 C63 C83 C97 C101 C113
10	贴片电容 Chip Cap 10pf +/-5% 50V NPO 0603 "RoHS"		TDK	1	C43
11	贴片电容 Chip Cap 15pf +/-5% 50V NPO 0603 "RoHS"		TDK	1	C61
12	贴片电容 Chip Cap 1P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE		TDK	4	C1 C8 C41 C70
13	贴片电容 Chip Cap 1P5, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE		TDK	1	C4
14	贴片电容 Chip Cap 1uF, +/-10%, 125C, 0603, 25V, TAP C1608X5B1E105K	德讯PN:CCG+01U0-3K25-0	TDK	12	C40 C58 C72 C78 C79 C80 C99 C106 C107 C111 C129 C132
15	贴片电容 Chip Cap 22nF 0603 +/-10% 50V X7R "RoHS"	德讯PN:CCG+022N-3K50-0	TDK	1	C37
16	贴片电容 Chip Cap 22pf 50V +/-5% NPO 0603 "RoHS"	德讯PN:CCG+022P-3J50-0	TDK	1	C33
17	贴片电容 Chip Cap 2P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE C1608C0G1H020C	德讯PN:CCG+02P0-3C50-0	TDK	2	C17
18	贴片电容 Chip Cap 3.3nF, +/-5%, 125C, 0603, 50V, TAPE		TDK	1	C109
19	贴片电容 Chip Cap 3P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE	C1608C0G1H030C	TDK	4	C13 C20 C60
20	贴片电容 Chip Cap 4P7, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE		TDK	1	C6
21	贴片电容 Chip Cap 470pf +/-5% NPO 0603 "RoHS"	德讯PN:CCG+470P-3J50-0	TDK	7	C21 C22 C39 C67 C98 C120
22	贴片电容 Chip Cap 47nF 0603 +/-10% 50V X7R "RoHS"		TDK	1	C32
23	贴片电容 Chip Cap, 470nF, 50V, +/-10%, 0603 "ROHS"		TDK	1	C86
24	贴片电容 Chip Cap 4P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE	C1608C0G1H040C	TDK	2	C42
25	贴片电容 Chip Cap 56PF +/-5% 125C 0603 50V TAPE TDK	德讯PN:CCG+056P-3J50-A	TDK	1	C29
26	贴片电容 Chip Cap 5P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE C1608C0G1H050C	德讯PN:CCG+05P0-3C50-0	TDK	2	C19
27	贴片电容 Chip Cap 6P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE C1608C0G1H060C	德讯PN:CCG+06P0-3C50-0	TDK	2	C12 C23
28	贴片电容 Chip Cap 9P, +/-0.25P, 125C, 0603, 50V, TAPE	C1608C0G1H090C	TDK	1	C85
29	贴片电容 Chip Cap 10U +/-20% 125C, 0805, 10V, TAPE		TDK	1	C118
30	贴片电容 Chip Cap 30pf +/-5% 50V NPO 0805 "RoHS"		TDK	1	C15
31	贴片电阻 Chip Resistor 0R +/-5% 1/10W 0603 "RoHS"	德讯PN:RCG+000R-3JC1-0	Yageo	1	R51
32	贴片电阻 Chip resistor 100K +/-5%, 1/10W, 0603, "RoHS"	PN:RC0603JR-07100K	Yageo	2	R22 R78
33	贴片电阻 Chip Resistor 100R 1/10W 0603 +/-5% "RoHS"	德讯PN:RCG+100R-3JC1-0	Yageo	3	R50 R74 R96
34	贴片电阻 chip Resistor 10K +/-5% 1/10w 0603 "RoHS"	德讯PN:RCG+010K-3JC1-0	Yageo	10	R25 R42 R55 R63 R73 R76 R79 R87 R91 R92
35	贴片电阻 Chip Resistor 10R +/-5% 0603 Yageo	德讯PN:RCG+010R-3JC1-0	Yageo	2	R15 R52
36	贴片电阻 Chip resistor 150K +/-5%, 1/10W, 0603, "RoHS"	PN:RC0603JR-07150K	Yageo	6	R61 R64 R66 R67 R68 R77
37	贴片电阻 Chip Resistor 150R 1/10W 0603 +/-5% "RoHS"	PN:RC0603JR-07150R	Yageo	1	R17
38	贴片电阻 Chip Resistor 15K +/-5% 0603 1/10W	德讯PN:RCG+015K-3JC1-0	Yageo	1	R14
39	贴片电阻 Chip resistor 180K +/-5%, 1/10W, 0603, "RoHS"	PN:RC0603JR-07180K	Yageo	1	R65
40	贴片电阻 Chip Resistor 1K +/-5% 1/10w 0603 Yageo "RoHS"	德讯PN:RCG+01K0-3JC1-0	Yageo	12	R6 R16 R33 R35 R46 R47 R49 R71 R72 R93 R94 R95
41	贴片电阻 Chip Resistor 2.2K +/-5% 0603 1/10W "RoHS"	德讯PN:RCG+02K2-3JC1-0	Yageo	6	R31 R32 R38 R43 R53 R62
42	贴片电阻 Chip resistor 200K +/-5%, 1/10W, 0603, "RoHS"	PN:RC0603JR-07200K	Yageo	1	R23
43	贴片电阻 Chip resistor 220K +/-5%, 1/10W, 0603, "RoHS"	PN:RC0603JR-07220K	Yageo	1	R69
44	贴片电阻 Chip Resistor 220R 1/10W 0603 +/-5% "RoHS"	PN:RC0603JR-07220R	Yageo	3	R3 R4 R90

45	贴片电阻	Chip Rsistor 22K +/-5% 1/10w 0603	德讯PN:RCG+022K-3JC1-0	Yageo	1	R24
46	贴片电阻	Chip Resistor 22R 1/10W +/-5% 0603 Yageo "RoHS"	德讯PN:RCG+022R-3JC1-0	Yageo	2	R30 R34
47	贴片电阻	Chip Rsistor 30K +/-5% 1/10w 0603	PN:RC0603JR-0730K	Yageo	1	R108
48	贴片电阻	Chip Resistor 330R 1/10W 0603 +/-5% "RoHS"	PN:RC0603JR-07330R	Yageo	3	R1 R2 R8
49	贴片电阻	Chip Rsistor 33K +/-5% 1/10w 0603	PN:RC0603JR-0733K	Yageo	2	R75 R80
50	贴片电阻	Chip Rsistor3k3 +/-5% 1/10w 0603 Yageo "RoHS"	德讯PN:RCG+03K3-3JC1-0	Yageo	1	R9
51	贴片电阻	Chip resistor, 470K, +/-5%, 1/16W, 0603, "RoHS"	PN:RC0603JR-07470K	Yageo	1	R12
52	贴片电阻	Chip Resistor 470R 1/10W +/-5% 0603 Yageo "RoHS"	德讯PN:RCG+470R-3JC1-0	Yageo	1	R21
53	贴片电阻	Chip Resistor 47K +/-5% 0603 1/10W	德讯PN:RCG+047K-3JC1-0	Yageo	5	R11 R19 R40 R54 R58
54	贴片电阻	Chip Resistor 47R +/-5% 1/10w 0603	德讯PN:RCG+047R-3JC1-0	Yageo	4	R7 R18 R36 R60
55	贴片电阻	Chip Resistor 4K7 +/-5% 0603 1/10w "RoHS"		Yageo	2	R56 R106
56	贴片电阻	Chip Resistor 560R 1/10W +/-5% 0603 Yageo "RoHS"		Yageo	3	R48 R59 R81
57	贴片电阻	Chip Resistor 56K +/-5% 0603 1/10W		Yageo	3	R26 R37 R39
58	贴片电阻	Chip Resistor 68K +/-5% 0603 1/10W		Yageo	1	R70
59	贴片电阻	Chip Resistor 82K +/-5% 0603 1/10W		Yageo	2	R45 R57
60	贴片电阻	Chip Resistor 0R +/-5% 1/10W 0805 "RoHS"	德讯PN:RCG+000R-5JC8-0	Yageo	2	R5 R10
61	贴片电阻	Chip Resistor 0.33R +/-5% 1/10W 1206 "RoHS"		Yageo	3	R82 R83 R84
62	热敏电阻	SMD NTC THERMISTOR 47K Ω \pm 5% B=4100K \pm 1%	ECH160808473J4100FST	加多利	1	RT1
63	可调电阻	100 to 50K ohm VR +/-25% -40 to 100*C Size: 3x3mm Marking : 54 P/N: EVM3ESX50B54	德讯PN:RVG+MC00637004A	Panasonic	1	VR2
64	叠层电感	Chip Inductor 15nH +/-5% 0603 -55~125C 1/5W MGCI1608H15NJT-LF	德讯PN:LCG+015N-3J00-A		1	L16
65	叠层电感	18nH 0603 +/-5% -55°C~125°C 1/5W (LQG18HN18NJ00D) (MURATA)	德讯PN:LCG+018N-3J00-0		1	L12
66	叠层电感	Chip Inductor 2.2nH +/-5% 0603 -55°C~125°C 1/5W	德讯PN:LCG+02N2-3J00-0		1	L11
67	叠层电感	Chip inductor 2.2uH, +/-10%, 1/5W, 0603 -55°C-125°C SMD Stacked MGFI1608C2R2KT-LF	德讯PN:LCG+02U2-3K00-0	麦捷	1	L17
68	贴片电感	1UH 1008 +/-5% -55°C~125°C 1/5W	德讯PN:LCG+01U0-FJ00-0		1	L3
69	贴片电感	220nH 0805 +/-5% -55°C~125°C 1/5W	德讯PN:LCG+220N-5J00-0		1	L5
70	贴片电感	SMD wire wound chip inductor 15nH 0805 +/-5%(绕线Hi-Q) 麦捷:MGTC0805CW150JST	德讯PN:LCG+015N-5J00-A	麦捷	1	L10
71	贴片电感	SMD wire wound chip inductor 33nH 0805 +/-5%(绕线Hi-Q)	PN:MGTC0805CW330JST	麦捷	2	L8 L9
72	磁珠	CHIP BEAD 60 Ω /100MHz 0805 麦捷:MGG2012M600HT-LF	德讯PN:LCG+100M-5M60-0	麦捷	2	BL1 BL2
73	磁珠	CHIP BEAD 600 Ω /100MHz 0603 麦捷:MGG2012M600HT-LF	德讯PN:LCG+100M-3M61-0	麦捷	6	BL3 BL4 BL5 BL6 BL7 BL8
74	空心线圈	M43L 0.4*1.5*4T (SC040-015X4TL-SMD) ASWELL	德讯PN:LAC+MCO06370020		5	L14
75	空心线圈	MAIL 0.4*1.5*8T (SC040-015X8TL-SMD) ASWELL	德讯PN:LAC+MCO06370030		1	L7
76	发光二极管	RED SMD 0603 (KPT-1608SRC-PRV)	德讯PN:QLG+B191HR-CG-0		1	LED2
77	保险管	R1206 FUSE 2A (华闽: TR/3216FF2-R)	德讯PN:EFG+002A-0008-0		1	F1
78	二极管	SOD-523 HSC277 (HSC277TRF-EQ) RENESAS	德讯PN:QRG+HSC277-CP-0		2	D3 D4
79	二极管	CHIP 2pin DIODE 1SR154-400 SOD-106 ROHM	德讯PN:QRG+ISR154-CP-0		1	D1
80	二极管	SMD Diode KDS114 SMD USC KEC	德讯PN:QRG+KDS114-CP-0		1	D2
81	变容二极管	SMD Diode HVC355B MARK B1	HVC355B		1	VD1
82	场效应管	NE5511279A-T1 SOT-44	德讯PN:QFG+NE5511-CP-0		1	Q2
83	场效应管	2SK3078 SOT89	德讯PN:QFG+SK3078-CP-0		1	Q4
84	三极管	2SC4226 NPN SOT-323 R25 (2SC4226-T1)	德讯PN:QTG+SC4226-CP-0		2	Q3 Q9
85	三极管	SMD 3Pin audio frequency power amplifier NPN Silicon epitaxial transistor mini mold SOT-23 marking BV4 RENESAS:2SB624-TB1-A	德讯PN:QTG+2SB624-CP-0		2	Q1 Q11
86	三极管	DTC114EE SOT-523 (DTC114EE TL) ROHM	德讯PN:QTG+DTC114-CP-0		2	Q5 Q7
87	三极管	DTA114EE SOT-523 (DTA114EE TL)	德讯PN:QTG+DTA114-CP-0		3	Q6 Q8 Q12

88	三极管	MOS FIELD EFFECT TRANSISTOR 2SCK1824 SOT-523 (2SK1824 NEC)	2SK1824	蓝博电子	1	Q10
89	温补晶体	温补晶体TCX0 / 12800.00KHZ (CSX-5327、12.8MHZ)	德讯PN:XFR+00012M8-010		1	X1
90	集成块IC	IC JRC:NJM2904V SSOP8 (JRC) SMD single supply dual op Amp	德讯PN:QAP+JM2904-VF-0	JRC	1	U6
91	集成块IC	IC/RDA1846 ,QFN-32,SMD 32pin Walkie Talkie Transceiver Control	德讯PN:QCP+DA1846-CP-0	RDA	1	U3
92	集成块IC	SMD 14pin Quad Bilateral Switch Control IC /4066L-S14-R SOP-14P UTC	德讯PN:QCP+04066L-CP-0	UTC	1	U8
93	集成块IC	SMD Low voltage compander Control IC P/N:SL-5020 SOP14 (AUK)	德讯PN:QCP+SL5020-SP-0	AUK	1	U7
94	集成块IC	SMD 44pin CPU IC, STM8S105S6T6CTR LQFP-44 10X10 ST	STM8S105S6T6CTR	ST	1	U2
95	集成块IC	16Kb FRAM SERIAL 3V MEMORY FM24CL16 "Green" 8-Pin SOIC 2.7-3.65V RAMTRON	FM24CL16-G	赛威尔	1	U5
96	集成块IC	SMD 10Pin audio power amplifier IC TA736 SSOP10-P-225-1.00 TOSHIBA	德讯PN:QAP+TA7368-CP-0		1	U1
97	稳压IC	SMD 3pin regulator Control IC/XC6216D332PR 3.3V±2% SOT-89 Torex	XC6216D332PR	Torex	1	U4
98	CPU 软件	STM8S105S6T6CTR 软件		新动力	1	U2软件
99	可调电阻	音量电位器 / 金色10K +/-20% (TOCOS)	德讯PN:RVG+MC006370020		1	VR1
100	PCB板	LD52ORDA-REV1A FR4V0 1.0MM THK		运丰	1	PCB板
101	20P连接座	20P连接座, 90度, 双排2MM, MOLEX型号: 878332020		华通	1	CN1
102	500铝壳	Aluminum Alloy Case ADC12, Overall Dimension : L120.0xW53.0xH26.0mm, Surface Spray-sand, Ni-Plated	AMP+MC006370030	博巨	1	
103	天线接头	Antenna Connector Size: φ8.8*15.5mm, P/N : SMA-JD8	AMP+MC006370110	博巨	1	
104	螺丝	机丝螺丝PM2.5*4mm, 镀镍加硬		天研	2	
105	螺丝	机丝螺丝PM2*4mm, 镀镍加硬		天研	11	
106	机身贴纸	铜板纸, 白底黑字, 32.5*32*0.1mm		兴海洋	1	
107	系列号贴纸	铜板纸, 白底黑字, 23*5.5*0.1mm		兴海洋	1	
108	绝缘贴纸	黑色pvc, 单面背胶, 44.9*20*0.2mm		富盟	1	
109	珍珠棉	白色, 55*140*9MM			1	
110	汽泡袋	防静电汽泡袋, 80*180MM, 短边开口		目标	1	
111	卡通箱					
112	平卡					
113	蛋卡A					
114	蛋卡B					