

BOM编号: SIM340E BOM List

序号	优先级	型号	物料描述	单耗	单位	位号 (TOP面)	位号 (BOTTOM面)
1	A	MCR01-MZS-J-000 RC0402JR-070RL	RES MF 0R +/-5% 1/16W CH 0402 RO	8	个	R1001,R1003,R2003,R2006,R2103,R 507,R505, R1029	无
2	A	MCR01-MZS-J-220	RES MF 22R +/-5% 1/16W CH 0402 RO	3	个	R2007,R2008,R2009	无
3	A	MCR01MZSJ222 RC0402JR-072K2L	RES MF 2.2KR +/-5% 1/16W CH 0402 RO	2	个	R2004,R2005	无
4	A	MCR01-MZS-J-103 RC0402JR-0710KL	RES MF 10KR +/-5% 1/16W CH 0402 RO	5	个	R502,R506,R2014, R2016, R1049	无
5	A	MCR01-MZS-J-104 RC0402JR-07100KL	RES MF 100KR +/-5% 1/16W CH 0402 RO	4	个	R2002,R501,R503,R504	无
6	A	MCR01-MZS-J-106 RC0402JR-0710ML	RES MF 10MR +/-5% 1/16W CH 0402 RO	2	个	R2017,C2029	无
7	A	NCP15XH103F03RC	RES NTC 10KR +/-1% 1/10W CH 0402 RO	1	个	R2015	无
8	A	CM05CG1R0C50AH C1005C0G1H010CT CC0402CRNPO9BN1R0	CAP COG 1pF +/-0.25pF 50V CH0402 RO	2	个	C1008,C1009	无
9	A	GRM1555C1H160JZ01D	CAP COG 16PF +/-5% 50V CH0402 RO	3	个	C2004,C2021,C2023	无
10	A	CM05CG220J50AH C1005C0G1H220JT CC0402JRNPO9BN220	CAP COG 22pF +/-5% 50V CH0402 R0	6	个	C2011, C1004,C1017- 1018,C1012,C1038	无
11	A	CM05CG470J50AH C1005C0G1H470JT CC0402JRNPO9BN470	CAP COG 47pF +/-5% 50V CH0402 R0	5	个	C1001,C1068,C1022,C1029,C1030	无
12	A	GRM1555C1H750JZ01D	CAP COG 75PF +/-5% 50V CH0402 RO	10	个	C2017,C2018,C2022,C2024,C2025,C 2026,C2027, C2028,C2031,C2032	无
13	A	C1005C0G1H101JT	CAP COG 100PF +/-5% 50V CH0402 RO	1	个	C1020	无
	B	CM05CG101J50AH UMK105CG101JV-F CC0402JRNPO9BN101	CAP COG 100pF +/-5% 50V CH0402 R0				
14	A	GRM1555C1H102JA01D	CAP COG 1NF +/-5% 50V CH0402 R0	2	个	C1061,C1062	无
15	A	CM05X7R102K50AH CC0402KRX7R9BB102 UMK105BJ102KV-F	CAP X7R 1NF +/-10% 50V CH0402 R0	2	个	C2038, C1053	无
16	A	C1005X7R1E103KT	CAP X7R 10NF +/-10% 25V CH0402 RO	5	个	C2034, C1040,C1069,C1054,C1050	无
	B	CM05X7R103K16AH CC0402KRX7R7BB103 EMK105BJ103KV-F	CAP X7R 10NF +/-10% 16V CH0402 R0				
17	A	CM05X5R104K10AH C1005X5R1A104KT	CAP X5R 100nF 10V +/-10% CH0402 RO	22	个	C2001- 2003,C2005,C2016,C2019,C2036,C2 101, C1070,C1058,C1026- 1028,C1047,C1051,C1052, C1056,C1057,C1059,C1060,C1063,C 2006,C2007,C2009,C2010,C2013,C 2015,C2037	无
	B	CC0402KRX5R7BB104	CAP X5R 100 nF, +/-10%, CH0402, 16V, RO				
18	A	JMK105BJ105KV-F CC0402KRX5R5BB105	CAP CM1 1UF +/-10% 6.3V CH0402 R0	7			无
19	A	CC0603KRX5R6BB225	CAP 2.2 uF, +/-10%, CH0603, 10V, X5R RO	4	个	C2008,C2012,C2014, C501	无
	B	C1608X5R0J225KT	CAP X5R 2.2UF +/-10% 6.3V CH0603 RO				
	C	CM105X5R225K06AT CC0603KRX5R5BB225 JMK107BJ225KA-T	CAP X5R 2.2UF +/-10% 6.3V CH0603 R0				

20	A	CC0603MRX5R5BB106	CAP CM1 10u +-20% 6.3V CH0603 RO	3	个	C1033-1035	无
		JMK107BJ106MA-T					
		JDK107BJ106MA-T					
21	A	GRM21BF51C106ZE15L	cap,Z,10uF,16V,CH0805,RO	1	个	C503	无
	B	GRM21BF51A106ZE15L	cap,Z,10uF,10V,CH0805,RO				
	C	LMK212BJ106KD-T GRM21BR61A106KE19L	CAP X5R 10UF +/-10% 10V CH0805 H=0.85mm RO				
22	A	595D686X06R3A2T	CAP STA 68UF +/-20% 6.3V ESR=800 CH1206 RO	1	个	C1011	无
		F950J686MAAAQ2					
		TLJG686M006R0800					
23	A	BLM15AG121SN1	EMI FILTER(0402)	1	个	L1046	无
24	A	MLK1005S6N8DT	贴片电感6.8nH (0402)	1	个	L1010	无
	B	ELJRF6N8JFB					
	C	LQG15HN6N8J02D					
	D	HK1005 6N8J-T					
25	A	MLK1005S56NJ	电感56nH(0402)	1	个	L1001	
	B	ELJRF56NJFB					
26	A	ESDA6V1-5W6(E)	ESD保护器	3	个	FV501,FV502,FV503	无
27	A	AD6720ABCZ-RL	基带芯片	1	个	U20	无
28	A	SST34HF3284-70-4E-L1PE	SST FLASH (32+8M)	1	个	U202	SST
29	A	HD155166BPEB	RF Transceiver IC	1	个	U4001	无
	B	HD155166BPEB-E					
30	A	PF08155B	Power Amplifier	1	个	U2	无
31	A	HWR592-1	FEM	1	个	U4002	无
32	A	XC6401FF35ER	双路输出LDO	1	个	U4006	无
33	A	KT21P-FCU28N-26.000M-T	26Mhz VCTCXO	1	个	U4	无
	B	KT21P-DCU28A-26.000M-T					
	C	ISD4-2A-6240(TCO-5871)					
	D	TG-5010LH-47A					
	E	TG-5010LH-04A					
34	A	MS3V-T1R-32.768kHz-- 12.5pF-30ppm	32K晶体	1	个	X201	无
	B	SSP-T7-F					
	C	MC146(32.768KHz,+ 20ppm,12.5pf)					
35	A	MM9329-2700RA1	射频连接器	1	个	J1	无
36	A	1009-G60N-01R	60PIN连接器 (母)	1	个	J501	无
37	A	C707-10M006-512-2U	SIM卡插座	1	个	无	J502
38	A	SIM300_COVER	SIM300屏蔽罩	1	个		
39	A	SIM300_FRAME	SIM300屏蔽框	1	个		
40	A	SIM300Z_V8.01_PCB	SIM300Z_V8.01_PCB(8拼版)	1	个		