

序号	物料编码	物料名称	物料描述	参考标记	数量
		M855EA 主板	GSM四频, WiFi, BT, FM		
1	90117007500	电容, 0.5pF	CAP 0402 0.5p 50V ±0.25pF	C617 C701	2
2	90117001100	电容, 1.0pF	CAP 0402 1.0p 50V ±0.25pF	C703 C866 C960	3
3	90117001200	电容, 1.2pF	CAP 0402 1.2p 50V ±0.25pF	C702	1
4	90117001300	电容, 1.5pF	电容1.5PF, 0402 +/-0.25PF 50V	C865	1
5	90117001400	电容, 1.8pF	CAP 0402 1.8p 50V ±0.25pF		0
8	90117005500	电容, 3.3pF	CAP 0402 3.3p 50V ±0.25pF	C634 C635	2
9	90117001625	电容, 5pF	CAP 0402 5.0p 50V ±0.25pF	C708	1
10	90117015600	电容, 6pF	CAP 0402 6p 50V ±0.25pF	C607	1
	90117007800	电容, 6.8pF	CAP 0402 6.8p 50V ±0.5pF	C647 C648	2
11	90117001800	电容, 8.2pF	CAP 0402 8.2p 50V ±0.5pF	C912 C913 C932 C936 C956	5
12	90117007700	电容, 12pF	CAP 0402 12p 50V ±5%	C321 C322 C325 C903 C908 C645 C646	7
13	90117005800	电容, 15pF	CAP 0402 15p 50V ±5%	C914 C915 C931 C636 C637	5
14	90117002000	电容, 18pF	CAP 0402 18p 50V ±5%	C101 C102	2
15	90117002100	电容, 22pF	CAP 0402 22p 50V ±5%	C605 C612 C615	3
16	90117002200	电容, 27pF	CAP 0402 27p 50V ±5%	C208 C643	2
17	90117002300	电容, 33pF	CAP 0402 33p 50V ±5%	C200 C306 C307 C313 C314 C315 C316 C318 C320 C323 C324 C333 C339 C340 C608	15
18	90117002400	电容, 39pF	CAP 0402 39p 50V ±5%	C621 C644	2
19	90117002600	电容, 56pF	CAP 0402 56p 50V ±5%	C611 C616	2
20	90117002700	电容, 82pF	CAP 0402 82p 50V ±5%	C624 C641	2
21	90117002900	电容, 100pF	CAP 0402 100p 50V ±5%	C319 C326 C336 C613 C957	5
22	90117011000	电容, 220pF	CAP 0402 220p 50V ±5%		
23	90117003700	电容, 1nF	CAP 0402 1nF 50V ±5%	C201 C202 C301 C302 C601 C604 C886 C864	8
24	90117001825	电容, 5.6nF	CAP 0402 5.6nF 50V ±5%		0
25	90117005900	电容, 22nF	CAP 0402 22n 25V ±5%	C308 C309 C882 C884 C888 C968	6
26	90117014900	电容, 33nF	CAP 0402 33n 25V ±5%	C638	1
27	90117004000	电容, 0.1uF	CAP 0402 0.1uF 16V +80/-20%	C30 C215 C231 C234 C237 C239 C243 C311 C312 C330 C332 C334 C338 C504 C508 C602 C609 C620 C622 C625 C631 C632 C633 C706 C707 C710 C711 C713 C715 C802 C872 C874 C876 C877 C878 C905 C906 C907 C909 C935 C964	41
28	90117000725	电容, 0.22uF	CAP 0402 0.22uF 16V +80/-20%	C628	1
29	90117010300	电容, 1uF	CAP 0402 1u 6.3V ±10%	C206 C207 C217 C218 C233 C235 C240 C242 C244 C245 C246 C249 C250 C400 C401 C402 C501 C502 C503 C505 C509 C704 C714 C803 C873 C875 C879 C883 C885 C904 C928 C933	32
30	90117005700	电容, 1uF	CAP 0402 1u 10V ±10%	C241	1
31	90117004800	电容, 2.2uF	CAP 0603 2.2u 6.3V +80/-20%	C210 C214 C216 C801 C902 C967 C969 C970	8
32	90117005000	电容, 4.7uF	CAP 0603 4.7u 6.3V ±10%	C203 C204 C205 C209 C211 C220 C232 C303 C304 C712 C861 C934 C966	13

33	90117001925	电容, 10UF	CAP 0805 10UF 厚度0.85mm	C317 C327 C328 C329 C331 C335 C889 C965	8
34	90117002025	电容, 22UF	CAP 0805 22UF 厚度0.85mm	C213 C238 C610	3
35	90116000500	电阻, 0 Ω	RES, 0 OHM 0402 ±5%, 50V	C709 L209 L909 R100 R108 R201 R204 R207 R212 R213 R214 R220 R221 R222 R324 R501 R603 R609 R602 R701 R703 R708 R709 R710 R802 R860 R861 R864 R865 R866 R867 R868 R869 R870 R886 R888 R901 R904 R905 R909 R910 R928 R967 R968 R969 R606 R607	47
36	90116005500	电阻, 0 Ω	RES, 0 OHM 0603 ±5%, 50V	F201	1
37	90116013300	电阻, 0.2 Ω	RES 0805	R223	1
38	90116000800	电阻, 10 Ω	RES, 10 OHM 0402 ±5%, 50V	R612 R921	2
40	90116001300	电阻, 100 Ω	RES, 100 OHM 0402 ±5%, 50V	R314 R315 R871 R872 R873 R874 R875 R876 R877 R878 R879 R880 R881 R907 R908	15
41	90116002300	电阻, 1K Ω	RES, 1KOHM 0402 ±5%, 50V	R208 R215 R216 R310 R313 R317 R318 R322 R608 R882 R883	11
42	90116002400	电阻, 1.5K Ω	RES, 1.5KOHM 0402 ±5%, 50V	R311 R312 R319	3
43	90116002500	电阻, 1.8K Ω	RES, 1.8KOHM 0402 ±5%, 50V	R103	1
44	90116005900	电阻, 2.2K Ω	RES, 2.2KOHM 0402 ±5%, 50V	R610 R611 R615 R616	4
45	90116000225	电阻, 5.1K Ω	RES, 5.1KOHM 0402 ±1%, 50V	R101 R805 R806	3
46	90116005100	电阻, 7.5K Ω	RES, 7.5KOHM 0402 ±5%, 50V	R218	1
47	90116003200	电阻, 10K Ω	RES, 10KOHM 0402 ±5%, 50V	R320 R321 R604 R704 R705	5
48	90116006400	电阻, 15K Ω	RES, 15KOHM 0402 ±5%, 50V	R702	1
49	90116000825	电阻, 16K Ω	RES, 16KOHM 0402 ±1%, 50V	R902	1
50	90116003300	电阻, 24K Ω	RES, 24KOHM 0402 ±5%, 50V	R210	1
51	90116003400	电阻, 33K Ω	RES, 33KOHM 0402 ±5%, 50V	R605	1
52	90116009800	电阻, 39K Ω	RES, 39KOHM 0402 ±5%, 50V	R206	1
53	90116003500	电阻, 47K Ω	RES, 47KOHM 0402 ±5%, 50V		0
54	90116004000	电阻, 100K Ω	RES, 100KOHM 0402 ±5%, 50V	R316 R323 R400 R402 R405 R406 R407 R408 R929 R945 R947 R949 R951 R956 R964 R970 R509	17
55	90116004600	电阻, 330K Ω	RES, 330KOHM 0402 ±5%, 50V	R217 R804 R952	3
56	90118001500	电感, 1.5nH	IND, 1.5nH±0.3nH 0402	L501 L502 L503	3
57	90118002900	电感, 3.3nH	IND, 3.3nH±0.3nH 0402	C614 C639 L615	3
58	90118003200	电感, 3.9nH	IND, 3.9nH±0.3nH 0402	L616	1
59	90118007600	电感, 4.3nH	IND, 4.3nH±0.3nH 0402	L961	1
60	90118000100	电感, 4.7nH	IND, 4.7nH±0.3nH 0402	L959	1
	90118000200	电感, 5.6nH	IND, 5.6nH±0.3nH, 0402	R601	1
61	90118000300	电感, 7.5nH	IND, 7.5nH, 0402, ±5%	L701	1
62	90118003125	电感, 9.1nH	IND, 9.1nH ±5% 0402	L861	1
63	90118000400	电感, 10nH	IND, 10nH, 0402, ±5%	L208 L901 L910	3
	90118002100	电感, 12nH	IND, 12nH, 0402, ±5%	L610	1
64	90118000500	电感, 15nH	IND, 15NH ±5% 0402	L611	1
65	90118003100	电感, 18nH	IND, 18NH ±5% 0402		0
66	90118000700	电感, 27nH	IND, 27NH ±5% 0402		0

67	90118000225	电感, 56nH	IND, 56NH ±5% 0402		0
68	90118008600	电感, 150nH	IND, 150NH ±5% 0402	L705 L863 L864 L902 L602	5
69	90118001125	电感, 2. 2uH	IND, 0805	L206 L207	2
70					
71	90118000125	磁珠	75±25%OHM (100MHZ) 0402	B305 B306	2
72	90118007000	磁珠	1000±25%OHM (100MHZ) 0402	R401 B800 B861 B862 L101 L102 L103 L104 L210 L211 L215 L216 L303 L304 L307 L308	16
73	新料	磁珠	220±25%OHM (100MHZ) 0603	L201 L202 L203 L204 L205	5
74	90118009400	磁珠	2500±25%OHM (100MHZ) 0603	L309 L310 L311 L312 L704	5
75	90116000200	压敏电阻	5V(静电保护)	T403 T404 T405 T406 T407 T408 T409 T410 T411 T413 T414 T415 T416 T417 T418 T419 T420 V306 V307 V308 V400 V407 V408	23
76	90106005000	TVS管	5V(静电保护)	T201 T202 V300 V301 V302 V303 V304 V305 T501 T502 T503 T504 T412	13
77	90106019125	TVS管	5V(静电保护), 超低电容, 0.5pF	T401 T402 T861 T862	4
78	90116012900	压敏电阻	14V	V6	1
79	90119001500	二极管	Switching DIODE SOD-523	D300	1
80	90119001425	齐纳二极管	SOD-523/500mW/5.1V	D200 D201	2
81	90120000825	三极管	PNP功率管, SOT23-6	U202	1
82	90120000925	MOSFET管	NMOSFET, Vds=20V, RDS(ON) < 470m	U203	1
83	90106001025	电压调节器	3.3V LDO, SOT23-5	U902	1
84	90107040125	晶体	40M WIFI	Y901	1
	90107046225	晶体	40M WIFI 2.5x2.0		
85	90107030725	晶体	26M CRYSTAL /10PPM/11PF	U603	1
86	90107001515	晶体	32.768k (贴片) /12.5PF	U101	1
87	90104007825	CPU	MTK基带处理器	U100	1
88	90104008525	二合一Flash	512 Nand + 256 DDR	U503	1
89	90106019425	音频放大器	音频放大器, AW8731	U300	0
90	90106007325	BT_SAW	BT_SAW	U701	1
92	90104004525	FM芯片	FM收音芯片, 4*4, QFN24	U704	1
93	90105034525	WIFI_FEM	QFN16封装	U901	1
95	90104008325	WIFI芯片	BGA7*7	U900	1
	90104006425	收发信芯片	ADI RF收发器	U606	1
86	90104006025	射频功率放大器	RF-PA	U602	1
87	90106019525	双路滤波器	850+900	Z601	1
88	90106019625	双路滤波器	1800+1900	Z602	1
89	90107054025	双SIM卡座+T卡座	三合一卡座	J400	1
90	90106024025	电池连接器	刀口式, 3PIN	J201	1
91	90106015625	板对板连接器	母头24PIN	CON800	1
	新料	板对板连接器	母座24PIN	CON400	1
92	90107051725	3.5MM耳机接口	耳机插座, 3.5mm孔径, 6PIN	J300	1
93	90106022825	USB连接器	MicroUSB 5PIN, 贴板式, 高度2.5mm	J402	1
94	90106011525	全屏触摸连接器	FPC连接器, 4PIN	J505	1
95	90106001000	RF连接器	射频测试接口	J601 J901	2
96	90107033825	天线弹片		ANT601 ANT602	2
	新料	天线顶针		ANT701 ANT901 ANT902	3
97		基带屏蔽罩	M855E 基带屏蔽罩		1
98		射频屏蔽罩	M855E 射频屏蔽罩		1
99		音频屏蔽罩	M855E 音频PA屏蔽罩		1
100		PCB	M855E PCB	PCB1	1