

SMM-112 VHF无线咪元件表(171.902MHz)

(SMM-112 VHF Cordless Mic TX Part list) (发射)

序 号 Part No	元 件 名 称 Part Name		使 用 位 置 ADDRESS TAG	使用数量 Qty(pcs)	备 注 Remarks
1	IC KS8803BD	KS8803BD 集成块	IC101	1	
2	9018H TRANSISTOR	9018H三极管	Q103 Q104	2	
3	9013 TRANSISTOR	9013三极管	Q102	1	
4	9014 TRANSISTOR	9014三极管	Q101	1	
5	2SC3778 TRANSISTOR	2SC3778 三极管	Q105	1	
6	1N4148 DIODE	二极管1N4148	D101 D102	2	
7	LED 3mm (RED)	3mm灯仔	D103	1	
8	CRYSTAL T174.5M(B)	晶振T175.00M(B)	X101	1	
9	560 RES 1/8W	560欧电阻	R118 R124	2	
10	1K RES 1/8W	1K欧电阻	R106	1	
11	3.3K RES 1/8W	3.3K欧电阻	R117	1	
12	4.7K RES 1/8W	4.7K欧电阻	R103 R113 R119 R121	4	
13	10K RES 1/8W	10K欧电阻	R104 R123	2	
14	12K RES 1/8W	12K欧电阻	R122	1	
15	15K RES 1/8W	15K欧电阻	R109	2	
16	27K RES 1/8W	27K欧电阻	R115	1	
17	33K RES 1/8W	33K欧电阻	R101	1	
18	39K RES 1/8W	39K欧电阻	R107	1	
19	47K RES 1/8W	47K欧电阻	R120	1	
20	390K RES 1/8W	390K欧电阻	R102	1	
21	3PF C. CAP (NPO)	3PF电容	C128	1	
22	15PF C. CAP (NPO)	15PF电容	C112 C125 C129 C132	4	
23	18PF C. CAP (NPO)	18PF电容	C127	1	
24	22PF C. CAP (NPO)	22PF电容	C105 C106 C113	3	
25	30PF C. CAP (NPO)	30PF电容	C117	1	
26	39PF C. CAP (NPO)	39PF电容	C121	1	
27	47PF C. CAP (NPO)	47PF电容	C130	1	
28	50PF C. CAP (NPO)	50PF电容	C114 C123	2	
29	102 C. CAP	1000PF电容	C88 C118 C124 C126 C131 C133 C134 C138	8	
30	222 C. CAP	2200PF电容	C102	1	
31	103 C. CAP	10000PF电容	C108 C110 C119 C120 C137	5	
32	104 C. CAP	0.1uF电容	C111 C115	2	
33	1UF/10V E. CAP 4x7mm	1uF电解	C135	1	
34	4.7UF/10V E. CAP 4x7mm	4.7uF电解	C101 C103 C109	3	
35	100UF/10V E. CAP 5x7mm	100uF电解	C107 C136	2	
36	3x3T5x0.7mm FM COIL	高频线圈	L103 L105 L106	3	
37	FT33-25-F1 FM COIL	可调电感	L101 L104	2	
38	6KL-341RO COIL	中周	T101	1	
39	2.2uH CHKOE COIL	2.2uH线圈	L107 L108	2	
40	5mm JUMPER WIRE	5mm跳线	J2 J3 L107 L108	4	

SMM-112 VHF无线咪元件表(171.905MHz)

(SMM-112 VHF Cordless Mic TX Part list) (发射)

序 号 Part No	元 件 名 称 Part Name		使 用 位 置 ADDRESS TAG	使用数量 Qty(pcs)	备 注 Remarks
41	15mm JUMPER WIRE	15mm跳线	J4	1	
42	SLIDE SW(SK23D04-G5)	开关	SW101	1	
43	PCB 72x53x1.6mm	机板		1	
44	3.5mm HEAD PHONE JACK	3.5mm耳机插座	JK1	1	
45	STRAND WIRE UL1007 AWG26 4+25+4mm (BLACK)	线仔 L=4+25+4mm		1	
46	UL TUBE I.D 2x0.5x10mm	UL胶管		2	
47	MIC (* * *)	咪头		1	
48	OUTPUT JACK (ANT)	天线插座		1	
49	BATTERY PLATE"+"	电池片		1	
50	BATTERY PLATE"-"	电池片		1	
51	MACHINE SCREW	螺丝			
52	MS/KH 2.5x4mm	丝牙/平头		2	
53	MACHINE SCREW MS/BH2.5x10mm	螺丝 丝牙/大头		1	
54	MACHINE HANDLE (A)	金属手柄(A)		1	
55	MACHINE HANDLE (B)	金属手柄(B)		1	
56	MACHINE HANDLE (C)	金属手柄©		1	
57	MACHINE GRILL	金属(咪)网		1	
58	MACHINE ADORN (RED)	金属装饰圈(红)		1	
59	BATTERY BRACKET (ABS)	电池盒支架		1	
60	MIC BRACKET (A) (ABS)	咪支架(A)		1	
61	MIC BRACKET (B) (ABS)	咪支架(B)		1	
62	KNOB SLIDE (ABS)	推钮		1	
63	ADORN NET 35x40mm	装饰网		3	
64	GIFT BOX (* * *)	彩盒		1	
65	CARTON	卡通			
66	POLYBAG 0.2PE-HD 300x100x0.03mm	PE胶袋		1 1	
67	POLYBAG 0.2PE-HD 130x40x0.03mm	PE胶袋		1	
68	POLYBAG 0.2PE-HD 200x70x0.03mm	PE胶袋		1	
69	MIC CORD 3MM	咪线		1	
70	MICROPHONE JACK	咪输出插		1	

SMM-112 VHF无线咪元件表(171.902MHz)

(SMM-112 VHF Cordless Mic TX Part list) (接收)

序 号 Part No	元 件 名 称 Part Name	使 用 位 置 ADDRESS TAG	使用数量 Qty(pcs)	备 注 Remarks
1	IC78L05	集成块	IC2	1
2	IC CXA1691BM(SONY)	集成块	IC1	1
3	9018H TRANSISTOR	三极管9018H	Q2	1
4	LED 3mm (RED)	灯仔	LED1	1
5	FILTER J10.7G	陶瓷滤波器	CF1	1
6	FILTER L10.7A	陶瓷滤波器	CF2 CF3	2
7	CRYSTAL R174.5M	晶振R171.905M	X1	1
8	1N4148 DIODE	二极管1N4148	D4 D3	2
9	150 RES 1/8W	150欧电阻	R1	1
10	560 RES 1/8W	560欧电阻	R10	1
11	1K RES 1/8W	1K欧电阻	R7 R12	2
12	2.2K RES 1/8W	2.2K欧电阻	R5	1
13	3.9K RES 1/8W	3.9K欧电阻	R8	1
14	10K RES 1/8W	10K欧电阻	R9	1
15	15K RES 1/8W	15K欧电阻	R2	1
16	47K RES 1/8W	47K欧电阻	R3	1
17	200K RES 1/8W	200K欧电阻	R13	1
18	1PF C. CAP (NPO)	1P电容	C27	1
19	15PF C. CAP (NPO)	15P电容	C5 C8	2
20	22PF C. CAP (NPO)	22P电容	C6	1
21	27PF C. CAP (NPO)	27P电容	C10 C28	2
22	30PF C. CAP (NPO)	30P电容	C4 C31	2
23	39PF C. CAP (NPO)	39P电容	C26 C29	2
24	103 C. CAP	0.01u电容	C3 C7 C11 C16 C18 C32 C33	7
25	104 C. CAP	0.1uH电容	C1 C15 C19 C23	4
26	4.7UF/10V E. CAP 4x7mm	4.7u电解	C2 C20	2
27	10UF/10V E. CAP 4x7mm	10u电解	C9 C12 C17 C30	4
28	100UF/10V E. CAP 5x7mm	100u电解	C22	1
29	3.5x3T5x0.7mm FM COIL	高频线圈	L2 L5 L6	3
30	1uH COIL	1uH电感	L1 L7	2
31	3.3uH COIL	3.3uH电感	L10	1
32	SLIDE SW. 1P2T	开关	SW1	1 定
33	METAL BATT PLATE" +"	电池片	BT1	1
34	METAL BATT SPRING" -"	电池片		1
35	6.3mm PLUG	6.3mm插头	JK1	1
36	PCB 38x65x1.6mm FR4	机板		1
37	STRAND WIRE UL1007 AWG30 4+30+4mm (RED)	线仔 L=4+30+4mm	1.OUTPUT TO PCB 2.BATTERY "+" TO PCB	2
38	STRAND WIRE UL1007 AWG28 4+500mm (BLACK)	线仔 L=4+40+4mm	ANT	1
39	MACHINE SCREW TA/PH2x8mm	螺丝 自攻/小头		3
40	REAR CAB	后壳		1
41	FRONT CAB	前壳		1
42	BATTERY DOOR	电池门		1
43	POLYBAG 0.2PE-HD 140x60x0.03mm	PE胶袋		1