

母件編號 组立

分發編號:

序號	子件編號	品名	規格	單位	用量	插件位置
1	22FT0923-01	WIFI模組	客供	PCS	1	
2	30FT0032-01	高音喇叭		PCS	2	
3	30FT0033-01	中音喇叭		PCS	2	
4	30FT0034-01	低音喇叭		PCS	1	
5	30FT0035-01	假喇叭(含假喇叭面板)		PCS	1	
6	30FT0036-01	分音器(帶喇叭線跟3.96PIN插入線)		PCS	2	
7	51FT0635-01	鋁面板	140*120*60mm	PCS	1	
8	52FT0369-01	塑膠殼	71*54*35.5mm	PCS	1	
9	52FT0370-01	塑膠框 ABS+20%纖維	72.95*59*5mm	PCS	1	
10	52FT0374-01	鐵網		PCS	1	
11	52FT0375-01	木箱		PCS	1	
12	55FT1314-00	硅膠按鍵板	69.35*52.89*4.6mm	PCS	1	
13	55FT1322-00	EVA PAD 硬度60度	87*20*3.0mm 雙面背膠	PCS	2	
14	55FT1323-00	黑色尼龍柱	Φ7.5*6mm	PCS	1	
15	55FT1324-00	腳墊 廠商:方程精工	Φ49.8*11.3mm 鋁+塑料+橡膠	PCS	4	
16	55FT1326-00	假喇叭EVA	600*6*2.0T/mm 單面背膠	PCS	1	
17	55FT0185-00	EVA PAD	200*14*4T/mm	PCS	7	
18	55FT1327-00	鐵網EVA	580*5*0.5T/mm 單面背膠	PCS	2	
19	55FT1334-00	塑膠殼EVA	71*54*1.0 單面背膠	PCS	1	
20	55FT1335-00	EVA塊	直徑:13mm H:10mm 半切開	PCS	1	
21	55FT1348-00	間隔柱墊片 單面背膠	世球提供	PCS	1	
22	58FT0018-01	銅柱	5*10 通孔攻牙瑜	PCS	2	
23	SMFIH430-10	圓柱頭內六角螺絲 鍍黑 機牙	M3.0*10mm	PCS	4	
24	SWFFG435-22	平頭內梅花齒螺絲 自攻 黑	M3.5*22mm 尖尾	PCS	1	
25	SWFFG435-16	平頭內梅花齒螺絲 自攻 黑	M3.5*16mm 尖尾	PCS	4	
26	SWFRP435-12	圓頭十字螺絲 自攻 黑 圓頭 7mm	M3.5*12B尖黑 廠商:裕興	PCS	23	
27	SMFPP430-09	MACHINE SCREW	M3.0P0.5*9/P(+)	PCS	4	
28	SWFFP430-10S	自攻尖尾螺絲	M3P*10 頭直徑:5mm	PCS	16	
29	SMFPP430-06	MACHINE SCREW	M3.0P0.5*6	PCS	4	

核准:

审核:

制表:张莹莹

母件編號: 附件

分發編號:

序號	子件編號	品名	規格	單位	用量	插件位置
1	15FT0295-01	UL/VDE	IN:100-240VAC OUT:19V/3.3A	PCS	1	
2	27FT0639-01	音頻線 兩端迷你頭	L=1000mm 鍍鎳 UL 2547 28#	PCS	1	

核准:

审核:

制表:张莹莹

類別:Amplifier

Gatecrasher 1(ROHS)材料表(BOM)功放

版次:1.0

母件編號:OAFX0854-01 AMP PCB ASS'Y

分發編號:

序號	子件編號	品名	規格	單位	用量	插件位置
1	00FX0854-01	PCB 4層板 2拼版	124*92*1.6T/mm 含板邊5mm FR-4	PCS	1	
2	07FS000P-06	RES SMD	0R 1/16W 1% 0603	PCS	9	R24 R26 R36 R37 R40 R66 R68 R84 R87
3	07FS1000-06	RES SMD	100R 1/16W 1% 0603	PCS	1	R81
4	07FS1001-06	RES SMD	1K 1/16W 1% 0603	PCS	3	R17 R18 R71
5	07FS1002-06	RES SMD	10K 1/16W 1% 0603	PCS	18	R8 R13 R15 R19 R27 R28 R30 R32 R35 R56 R57 R60
6	07FS1003-06	RES SMD	100K 1/16W 1% 0603	PCS	8	R7 R34 R39 R70 R76 R80 R60 R61
7	07FS1651-06	RES SMD	1.65K 1% 0603	PCS	1	R9
8	07FS2002-06	RES SMD	20K 1/16W 1% 0603	PCS	2	R16 R38
9	07FS2211-06	RES SMD	2K21 1/16W 1% 0603	PCS	3	R93 R94 R95
10	07FS2611-06	RES SMD	2.61K 0603 1%	PCS	1	R1
11	07FS1542-06	RES SMD	15.4K 0603 1%	PCS	1	R2
12	07FS3308-06	RES SMD	3R3 0603 1%	PCS	6	R3 R4 R5 R6 R96 R97
13	07FS3329-06	RES SMD	33R2 1/16W 1% 0603	PCS	4	R20 R21 R22 R29
14	07FS3321-06	RES SMD	3K32 1/16W 1% 0603	PCS	15	R10 R11 R12 R14 R31 R32 R44 R45 R48 R49 R54 R55
15	07FS1822-06	RES SMD	18.2K 1/16W 1% 0603	PCS	1	R85
16	07FS4750-06	RES SMD	475R 0603 1%	PCS	1	R86
17	07FS4752-06	RES SMD	47K5 1/16W 1% 0603	PCS	4	R25 R91 R92 R74
18	07FS6811-06	RES SMD	6.81K 1% 0603	PCS	9	R45 R46 R50 R51 R52 R53 R50 R64 R65
19	07FS7502-06	RES SMD	75K 1/16W 1% 0603	PCS	1	R75
20	07FS8061-06	RES SMD	8K06 1/8 W 1% 0603	PCS	2	R89 R90
21	13FN100J-C3	C/C SMD	10PF 50V 5% NPO 0603	PCS	5	C64 C101 C108 C121 C100
22	13FN101J-C3	C/C SMD	100PF 50V 5% 0603 NPO	PCS	9	C65 C75 C92 C100 C109 C100 C101 C161 C165
23	13FN102J-C3	C/C SMD	1000PF NPO 50V 0603 5%	PCS	20	C11 C14 C37 C48 C60 C79 C80 C88 C106 C110 C150
24	13FB103J-C3	C/C SMT 0603	103J 50V 5% X7R	PCS	6	C10 C12 C13 C15 C171 C150
25	13FB104K-C3	貼片 電容	104K X7R 50V 0603 10%	PCS	41	C1 C2 C4 C16 C26 C27 C30 C30 C41 C46 C56 C57 C60
26	13FB105J-C3	SMD C/C	1UF 50V X7R 0603 5%	PCS	16	C21 C24 C28 C35 C36 C67 C60 C60 C70 C71 C72 C84
27	13FX106K-C1	C/C SMD	10UF 16V 0603 X5R 10%	PCS	22	C25 C39 C45 C50 C58 C72 C70 C80 C85 C105 C110
28	13FN220J-C3	C/C SMD	22PF 50V 5% 0603 NPO	PCS	2	C134 C147
29	13FN221J-C3	C/C SMD	220PF 50V 5% 0603 NPO	PCS	3	C83 C84 C93
30	13FN331J-C3	C/C SMD	330PF 50V 0603 NPO 5%	PCS	1	C3
31	13FC332J-C3	C/C SMD	3300PF 50V 5% COG 0603	PCS	1	C142
32	13FB224J-C3	C/C SMD	224J 50V 0603 5% X7R	PCS	8	C40 C41 C42 C43 C158 C150 C150 C161
33	13FB225K-C1	SMD C/C	2.2UF 16V X7R 10% 0603	PCS	4	C5 C80 C81 C99
34	13FN822J-C3	C/C SMD	822J 50V 5% NPO 0603	PCS	1	C6
35	13FX475K-C5		4.7UF X5R 0603 10% 10V	PCS	4	C31 C33 C52 C53
36	13FB226M-D1	SMD C/C	22UF 16V 0805 X7R 20%	PCS	2	C22 C23
37	13FB684K-D3	C/C SMD	684K 50V 10% 0805 X7R	PCS	6	C17 C18 C19 C20 C168 C160
38	13FN563J-E3	C/C SMD	563J 50V 5% NPO 1206	PCS	1	C163

母件編號 組立

分發編號:

39	13FX476M-E5	C/C SMD	47UF 10V 20% X5R 1206	PCS	1	C162
40	13FE107S-D1	E/C SMD	100UF 35V 6.3*8mm 20%	PCS	5	C7 C47 C61 C138 C143
41	13FE227S-A1	E/C SMD	220UF 20% 10V 6.3*8mm	PCS	4	C8 C9 C74 C106
42	13FN471J-C3	C/C SMD	470PF 50V 5% 0603 NPO	PCS	8	C32 C34 C51 C54 C55 C87
43	13FT105M-D5	SMD C/C F921A105MPA	CAP TANT 1UF 10V 20% 0805	PCS	2	C89 C91
44	17FS0326-01	SMD BEAD 0603	2KOHM 1LN	PCS	2	FB2 FB3
45	17FS0327-01	SMD BEAD 0603	220OHM 200MA	PCS	1	FB1
46	17FS0343-01	SMD BEAD 0604 Digi-Key	220OHM 2.2A BLM18KG221SN1D	PCS	4	L12 L15 L17 L18
47	17FS0344-01	貼片電感	BK1608HW601-	PCS	8	L6 L7 L8 L9 L10 L11 L13
48	17FS0345-01	FIXED IND 2.2UH 770MA	TDK:NLCV32T-2R2M-PF 130	PCS	1	L19
49	17FS0348-01	FIXED IND SMD	6.8UH 5A 49.5MOHM SRP6540-	PCS	1	L1
50	17FS0346-01	FIXED IND 6.8UH 530MA	TDK:NLCV32T-6R8M-PF 270	PCS	1	L16
51	18FS0192-01	SMD	COPAL CL-SB-12A-01T	PCS	1	S1
52	22FS0792-01	貼片IC	TPA3118D2 HTSSOP32	PCS	2	U6 U16
53	22FS0919-01	IC SMD EEPROM 256KBIT	M24256-BRDW6TP 8TSSOP	PCS	1	U18
54	22FS0920-01	IC SMD 3.08V UP RESET	TCM809T SOT-23	PCS	1	U14
55	22FS0636-01	IC SMD	ADAU1701 48-LQFP	PCS	1	U15
56	22FS0942-01	IC SMD REG LDO 5V 0.3A	AP2210K-5.0 SOT23-5 品牌:Diodes	PCS	2	U8 U11
57	22FS0805-01	SMD IC	MFI337S3959	PCS	1	U7
58	22FS0976-01	IC SMD	IPOD CP 2.0B CLASS6	PCS	1	U5
59	22FS0943-01	IC SMD REG LDO 50MA	TC1014-2.5VCT713 Microchip	PCS	1	U9
60	22FS0944-01	IC SMD OPAMP GP 1.3MHZ	LM324PT 14TSSOP	PCS	1	U10
61	22FS0968-01	IC SMD REG BUCK 3.3V 0.6A	LM3671MF-3.3 SOT23-5	PCS	1	U13
62	22FS0969-01	IC SMD REG BCK 1.2V 0.35A	LM3670MF-1.2 SOT23-5	PCS	1	U12
63	22FS0970-01	IC SMD REG BUCK ADJ 3A	TPS54334DRC VSON10	PCS	1	U1
64	22FS0971-01	IC SMD ADC AUDIO STE	AK5720VT TSSOP16	PCS	1	U2
65	22FS0972-01	IC SMD MUX/DEMUX DUA	MC74HC4052ADTR2G 16TSSOP	PCS	1	U3
66	22FS0973-01	IC SMD SIGNAL LEVEL	NJM2072M DMP8	PCS	1	U4
67	22FS0974-01	IC SMD REG LDO 4V	MCP1702T-4002E SOT23A-3 0.25A	PCS	1	U17
68	23FT0252-S1	SMD TRANS PREBIAS NPN	MUN5211T1G 310MW SC70-3	PCS	1	Q1
69	23FT0253-S1	SMD TRANS PREBIAS NPN	MMUN2213LT1 246MW SOT23-3	PCS	1	Q3
70	23FT0248-S1	TRANSISTOR	MMBT2907A SOT-23	PCS	1	Q2
71	24FT0370-S1	SMD DIODE SCHOTTKY	BAT54JFILM SOD323	PCS	2	D2 D3
72	25FS0111-01	LED	LTST-C190GKT GREEN	PCS	1	D1
73	26FS0594-01	18P FPC P=1.0mm	SFW18S-2STE1LF	PCS	1	JP8
74	31FS0085-01	晶振 SMD 644-1035-2-ND	NX5032GA-12.288000MHZ-LN-CD-1	PCS	1	Y1
75	17FT0328-01	CLASS-D INDUCTOR	10UH 4.5A 1D10A-100M	PCS	6	L2 L3 L4 L5 L20 L21

核准:

审核:

制表:张莹莹

類別:Amplifier

Gatecrasher 1(ROHS)材料表(BOM)功放

版次:1.0

母件編號:OAFX0827-01 按鍵板 PCB ASS'Y

分發編號:

母件編號 組立

分發編號:

序號	子件編號	品名	規格	單位	用量	插件位置
1	00FX0827-01	4層PCB板 6連片	70*55*1.6T/mm含板邊	PCS	1	
2	07FS4702-06	RES SMD	47K 0603 1/16W 1%	PCS	2	R1 R70
3	07FS1202-06	RES SMD	12K 1/16W 0603 1%	PCS	2	R2 R71
4	07FS6801-06	RES SMD	6K8 1/16W 1% 0603	PCS	2	R3 R72
5	07FS4701-06	RES SMD	4.7K 1/6W 1% 0603	PCS	2	R4 R73
6	07FS2201-06	RES SMD	2K2 1/16W 1% 0603	PCS	2	R5 R74
7	07FS2001-06	RES SMD	2K 1/16W 1% 0603	PCS	2	R6 R75
8	07FS1501-06	RES SMD	1K5 1/16W 1% 0603	PCS	22	R7 R10 R12 R15 R17 R21
9	07FS2200-06	RES SMD	220R 1/16W 1% 0603	PCS	2	R8 R77
10	07FS1001-06	RES SMD	1K 1/16W 1% 0603	PCS	40	R9 R11 R13 R14 R16 R18
11	07FS1002-06	RES SMD	10K 1/16W 1% 0603	PCS	1	R22
12	22FS0945-01	IC SMD	FSAL200MTCX	PCS	1	U1
13	22FS0981-01	IC SMD	TC7SH02FU SC70-5	PCS	1	U2
14	23FT0269-S1	TRANS PREBIAS NPN SMD	DTC123J SOT23-3 品牌:Dio	PCS	3	Q1 Q2 Q3
15	25FS0134-01	LED SMD RGB CA	XZMDKDGCB56W	PCS	20	D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8
16	26FS0595-01	18P SMD	SFW18S-2STE1LF PIN距:1mm	PCS	1	JP1
17	55FT1400-00	EVA	73.3*59.5*1.0T/mm	PCS	1	

核准:

审核:

制表:张莹莹

類別:Amplifier

Gatecrasher 1(ROHS)材料表(BOM)功放

版次:1.0

母件編號:OAFX0828-01 Input PCB ASS'Y

分發編號:

序號	子件編號	品名	規格	單位	用量	插件位置
1	00FX0828-01	雙面板PCB 10連片	65*40*1.6T/mm含板邊	PCS	1	
2	13FN102J-C3	C/C SMD	1000PF NPO 50V 0603 5%	PCS	1	C1
3	13FB104K-C3	貼片 電容	104K X7R 50V 0603 10%	PCS	1	C2
4	13FN569J-C3	C/C SMD	5.6PF 50V NPO 0603 5%	PCS	3	C4 C6 C7
5	13FN471J-C3	C/C SMD	470PF 50V 5% 0603 NPO	PCS	2	C5 C8
6	17FS0331-01	SMD CM CHOKE	CM3421Y600R-10	PCS	1	T1
7	24FT0371-S1	SMD TVS DIODE 5VWM 25VC	CPDU5V0USP-HF 0603	PCS	3	D1 D2 D3
8	18FT0195-01		SK-13D01VG4	PCS	1	SW1
9	18FT0126-01		TS-038 柄長3.5MM	PCS	1	S1
10	26FT0486-01		DC-005-2.0	PCS	1	J1
11	26FT0560-01	CONN JACK 4COND 3.5MM	SJ-43516-SMT-TR CUI Inc	PCS	1	J3
12	37FW201V-12	WAFER	12P P=2.0mm 90度	PCS	1	JP1
13	37FT0560-01	12PIN UL2468 24#	L=150MM, P=2.0MM	PCS	1	JP1連接DSP板JP3

核准:

审核:

制表:张莹莹

類別:Amplifier

Gatecrasher 1(ROHS)材料表(BOM)功放

版次:1.0

母件編號:OAFX0855-01 BT板 PCB ASS'Y

分發編號:

序號	子件編號	品名	規格	單位	用量	插件位置
1	00FX0855-01	雙面板 FR-4 10連片 gc2 bt8670	28*60*1.6T/mm 含板边 rev6	PCS	1	

母件編號 组立

分發編號:

2	07FS1002-06	RES SMD	10K 1/16W 1% 0603	PCS	3	R2 R8 R11
3	07FS2212-06	RES SMD	22K1 1/16W 1% 0603	PCS	1	R1
4	07FS000P-06	RES SMD	0R 1/16W 1% 0603	PCS	2	R6 L4
5	07FS4752-06	RES SMD	47K5 1/16W 1% 0603	PCS	8	R4 R5 R7 R9 R10 R12 R13
6	07FS3321-06	RES SMD	3K32 1/16W 1% 0603	PCS	1	R3
7	13FB104K-C3	貼片 電容	104K X7R 50V 0603 10%	PCS	6	C3 C5 C8 C9 C16 C26
8	13FX106K-C1	C/C SMD	10UF 16V 0603 X5R 10%	PCS	7	C1 C4 C6 C7 C10 C20
9	13FB105J-C3	SMD C/C	1UF 50V X7R 0603 5%	PCS	5	C11 C15 C19 C22 C25
10	13FN102J-C3	C/C SMD	1000PF NPO 50V 0603 5%	PCS	1	C2
11	13FN101J-C3	C/C SMD	100PF 50V 5% 0603 NPO	PCS	6	C12 C13 C14 C21 C23
12	17FS0344-01	貼片 電感	BK1608HW601-T	PCS	5	L1 L2 L3 L5 L6
13	22FS0977-01		BTM8670-JS	PCS	1	U3
14	22FS0978-01	IC SMD 品牌:TI	TLV70033DDCR SOT23-5 3.3V	PCS	1	U1
15	22FS0912-01	IC SMD OPAMP GP	TSV358IST MiniSO8	PCS	1	U2
16	23FT0252-S1	SMD TRANS PREBIAS NPN	MUN5211T1G 310MW SC70-3	PCS	1	Q1
17	23FT0271-S1	TRANS PREBIAS NPN	DDTC115EUA-7-F SOT323	PCS	1	Q2
18	26FT0590-01	90度 P=2.54mm	2*8PIN 68021-216HLF	PCS	1	JP1
19	26FT0395-06H	單排 180度	6PIN P=2.0mm	PCS	1	JP2
20	26FT0395-04	排針 180度	4PIN	PCS	1	JP3

核准:

审核:

制表:张莹莹