

系通科技股份有限公司

產品結構明細表

成品編號: 1079204001

成品版本: .01

成品品名: SUB ASSY. UHF P07-1111-2-24

規 格:

頁次: 1

項次	階層	子項編號	子項版本	單位	生效日期	結束日期	單位用量	類別	前置時間	零 件 位 置
1	1	1069204001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	5	
		品名: SUB ASSY. SMT UHF 規格:								
2	2	39204001A	.01	EA	2003/10/24	9999/12/31	1	0	0	
		品名: PCB for UHF (3連片) 規格: 同392040014								
3	2	4012R5303	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	75	U7
		品名: AMP. RF2172 W/ ANALOG GAIN CONTROL(ASPEC-TX) 規格: 2.4-2.5GHz ISM Band								
4	2	40410001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	90	Q3,Q4
		品名: Transistor MMBT2222ALT1 SMD 規格: TXC-2222ALT1XXXX-1 (3022R-M2)								
5	2	40410005	.01	EA	2003/09/17	9999/12/31	1	0	90	Q7
		品名: Transistor 2SC3357 SMD (NE85634) (SIDC,AIDC,2-WAY, 規格: TXC-2SC3357XXXXX-1								
6	2	40410015	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	60	Q1,Q5,U5
		品名: Transistor BFG520/XR(IDC-2002) 規格: Wideband NPN up to 10GHz								
7	2	40420025	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	90	Q2
		品名: TRANSISTOR NE85633 防靜電包裝 (R24) (2-WAY,EID 規格: TXC-NE85633XXXXX-1								
8	2	40420048	.01	EA	2003/09/17	9999/12/31	1	0	60	Q10
		品名: FET NE38018 規格: 補AVL (CHY)								
9	2	40630003	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	90	U3
		品名: IC 74HC4046AD SMD (HARRIS) (AIDC,2-WAY,EIDC,CDC,ND 規格: ICC-74HC4046XX)								
10	2	40630053	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	0	U6
		品名: IC MP1580HS 2A 380KHz Step-Down Switcher(代IC1376) 規格:								
11	2	40710002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	67	C101
		品名: DIODE SS14 SMD Voltage:20V to 100V Current:1A 規格: DOC-SS14XXXXXXXXX-1								
12	2	40710020	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	60	D2
		品名: DIODE BB535 BARABLE 規格: DOC-BB535XXXXXXXXX-1								
13	2	40810009	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	105	D1
		品名: DIODE 1SR-154-100(INBAND,ASPEC,TRANSMITTE 規格: (M4) DOC-1SR1541 SIDC,A								
14	2	40820018	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	0	U1
		品名: MIXER ADE-2 3.5G 規格: 補AVL(Tinna)								
15	2	40830005	.01	EA	2003/10/21	9999/12/31	1	0	90	U2
		品名: UPB1507GV BIPOLAR DIGITAL INTEGRATED CIRCUITS 規格: ICC-UPB1507GVXXX-1								
16	2	50101001	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	30	C147
		品名: CAP. CERAMIC 1PF/50V ±0.25PF 0603 規格: CAC0-010-050-A1								
17	2	50102001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	5	0	45	C9,C10,C73,C100,C127
		品名: CAP. CERAMIC 2PF/50V ±0.25PF 0603 規格: CAC0-020-050-A1								
18	2	50103001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	45	C2,C15,C33
		品名: CAP. CERAMIC 3PF/50V ±0.25PF 0603 規格: CAC0-030-050-A1								

系通科技股份有限公司

產品結構明細表

成品編號: 1079204001

成品版本: .01

成品品名: SUB ASSY. UHF P07-1111-2-24

規 格:

頁次: 2

項次	階層	子項編號	子項版本	單位	生效日期	結束日期	單位用量	類別	前置時間	零 件 位 置
19	2	50104001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	6	0	45	C34,C36,C79,C122,C126,C187
		品名: CAP. CERAMIC 4PF/50V ±0.25PF 0603 規格: CAC0-040-050-A1								
20	2	50105003	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	30	C6,C96,C130
		品名: CAP. CERAMIC 5PF/50V ±0.25PF 0603 規格: CAC0-050-050-A2								
21	2	50106002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	45	C4,C37,C62
		品名: CAP. CERAMIC 6PF/50V ±0.25pf 0603 規格: CAC0-060-050-A2								
22	2	50108002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	45	C19,C24,C35,C103
		品名: CAP. CERAMIC 8PF/50V ±0.25PF 0603 CH (NPO) 規格: CAC0-080-050-B1								
23	2	50109002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	5	0	45	C3,C21,C52,C60,C80
		品名: CAP. CERAMIC 9PF/50V ±0.5PF 0603 CH (NPO) 規格: CAC0-090-050-B1								
24	2	5010R501	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	5	0	45	C41,C49,C64,C102,C141
		品名: CAP. CERAMIC 0.5PF/50V ±0.25PF 0603 COG 規格: CAC1-0P5-050-A1								
25	2	5010R701	.01	EA	2003/08/29	9999/12/31	6	0	45	C1,C8,C11,C46,C66,C69
		品名: CAP. CERAMIC 0.75PF/50V ±0.25PF 0603 規格: CAC1-0P7-050-A1								
26	2	50110002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	30	C23,C27,C29,C65
		品名: CAP. CERAMIC 10pF/50V ±0.25PF 0603 COG 規格: CAC0-100-050-J1								
27	2	50110013	.01	EA	2003/10/24	9999/12/31	1	0	30	C71
		品名: CAP. Trimmer 3-10PF 規格:								
28	2	50110101	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	10	0	45	C16,C32,C78,C92,C105,C134,C135,C143,C149,C180
		品名: CAP. CERAMIC 100PF/50V +-5% 0603 NPO 規格: 24000-20101 CAC1-101-050-J1								
29	2	50110102	.01	EA	2003/09/19	9999/12/31	10	0	30	C13,C20,C22,C38,C53,C56,C94,C109,C162,C178
		品名: CAP. 100pF/50V ±5% 0402 NPO 規格: 24020-20101								
30	2	50110202	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	13	0	45	C30,C45,C82,C87,C88,C98,C115,C118,C121,C123,C136,C144,C148
		品名: CAP. CERAMIC 1000PF/50V +-10% 0603 規格: CAC1-102-050-K1								
31	2	50110305	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	5	0	45	C25,C63,C93,C97,C138
		品名: CAP. CERAMIC 0.01UF/50V +-10% 0603 規格: CAC1-103-050-K1								
32	2	50110402	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	8	0	30	C72,C76,C90,C91,C106,C114,C116,C124
		品名: CAP. 0.1uF/50V +80% -20% 0603 Y5V 規格: 24002-50104								
33	2	50110404	.01	EA	2003/09/19	9999/12/31	17	0	45	C7,C14,C39,C42,C43,C44,C54,C58,C61,C86,C110,C112,C125,C128,C159,C161,C183
		品名: CAP. 0.1uF/16V +80% -20% 0402 Y5V 規格: 24012-50104								
34	2	50110501	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	60	C50
		品名: CAP. CERAMIC 1UF/16V ±10% 1206 X5R(X7R) 規格: CAC1-105-016-K1 (SIDC,AIDC,2								
35	2	50110510	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	60	C28,C107,C117
		品名: CAP. CERAMIC 1UF/50V +80%-20% 1206 規格: CAC1-105-050-Z1								
36	2	50110605	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	75	C40,C111
		品名: CAP. TAN. 10UF/35V +-20% D CASE 規格: P212024 CAC3-106-035-M1								

系通科技股份有限公司

產品結構明細表

成品編號: 1079204001

成品版本: .01

成品品名: SUB ASSY. UHF P07-1111-2-24

規 格:

頁次: 3

項次	階層	子項編號	子項版本	單位	生效日期	結束日期	單位用量	類別	前置時間	零 件 位 置
37	2	50110607	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	45	C81,C84,C85,C113
		品名: CAP. CERAMIC 10UF/10V +80, -20% Y5V 1206 規格: C3216Y5V1A106Z								
38	2	50110701	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	75	C83,C95
		品名: CAP. TAN. 100UF/10V LOW ESR D CASE 規格: CAC3-107-010-M1 (2-WAY,INBAND,A								
39	2	5011R501	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	45	C47,C67
		品名: CAP. CERAMIC 1.5PF/50V ±0.25PF 0603 NPO 規格: 24000-00158 CAC1-1P5-050-A1								
40	2	50122001	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	30	C146
		品名: CAP. CERAMIC 22PF/50V +-5% 0603 NPO 規格: 24000-20220 CAC0-220-050-J1								
41	2	50133001	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	30	C179
		品名: CAP. CERAMIC 33PF/50V 5% 0603 規格: 24000-20330 CAC0-330-050-J1								
42	2	50133201	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	45	C104
		品名: CAP. CERAMIC 3300PF/50V 10% 0603 規格: CAC1-332-050-K1								
43	2	502000004	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	5	0	14	R32,R42,R45,R58,R100
		品名: RES. CARBON 0Ω 1/16W ±5% 0603 規格: 20000-10000 RSC31-0000-B1								
44	2	502010004	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	14	R4,R8,R37,R79.
		品名: RES. CARBON 10Ω 1/16W ±5% 0603 規格: 20000-10100 RSC31-0100-B1								
45	2	502018001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	14	R23,R74,R76
		品名: RES. CARBON 18Ω 1/16W +5% 0603 規格: RSC31-0180-B1								
46	2	502022001	.01	EA	2003/10/21	9999/12/31	2	0	14	R70,R71
		品名: RES. CARBON 22Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-0220-B1								
47	2	502027003	.01	EA	2003/10/21	9999/12/31	1	0	14	R2
		品名: RES. CARBON 27Ω 1/16W 5% 0603 規格: 20000-10270								
48	2	502033002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R44
		品名: RES. CARBON 33Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-0330-B1								
49	2	50203R302	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	14	C158
		品名: RES. CARBON 3.3Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-03R3-B1								
50	2	502047003	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R10
		品名: RES. 47Ω 1/16W ±5% 0603 規格: RSC31-0470-B1 (2-WAY,NDC,INBAND,ASPEC,TRA								
51	2	502051004	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	2	0	14	R16,L25
		品名: RES. CARBON 51Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-0510-B1								
52	2	502075001	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	14	R67
		品名: RES. CARBON 75Ω 1/16W ±5% 0603 規格: RSC31-0750-B1								
53	2	502100109	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	6	0	14	R11,R14,R22,R31,R48,R56
		品名: RES. CARBON 1KΩ 1/16W ±5% 0603 規格: 20000-10102 RSC31-1001-B1								
54	2	502100218	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	14	R25,R29,R57,C68
		品名: RES. CARBON 10KΩ 1/16W ±5% 0603 規格: 20000-10103 RSC31-1002-B1								

系通科技股份有限公司

產品結構明細表

成品編號: 1079204001

成品版本: .01

成品品名: SUB ASSY. UHF P07-1111-2-24

規 格:

頁次: 4

項次	階層	子項編號	子項版本	單位	生效日期	結束日期	單位用量	類別	前置時間	零 件 位 置
55	2	502100219	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	30	R55
		品名: RES. 10K $\pm 1\%$ 1/16W 0603 規格: P205266								
56	2	502100403	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R24
		品名: RES. 1M 1/16W 5% 0603 規格:								
57	2	502120103	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R18
		品名: RES. CARBON 1.2K Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-1201-B1								
58	2	502150103	.01	EA	2003/09/18	9999/12/31	1	0	14	R39
		品名: RES. CARBON 1.5K Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: 20000-10152 RSC31-1501-B1								
59	2	502180103	.01	EA	2003/10/21	9999/12/31	1	0	14	R51
		品名: RES. CARBON 1.8K Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-1801-B1								
60	2	502220102	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	7	0	14	R5,R7,R13,R15,R36,R46,R47
		品名: RES. CARBON 2.2K Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-2201-B1								
61	2	502270001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	14	R69,R75,R77,R80
		品名: RES. CARBON 270 Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-2700-B1								
62	2	502270101	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	14	R60,R73
		品名: RES. CARBON 2.7K Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-2701-B1								
63	2	502270202	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R49
		品名: RES. CARBON 27K Ω 1/10W 5% 0805 規格: RSC32-2702-B1								
64	2	502300004	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	14	R17
		品名: RES. CARBON 300 Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-3000-B1								
65	2	502330309	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R59
		品名: RES. CARBON 330K Ω 1/10W 5% 0805 規格: RSC32-3303-B1								
66	2	502360101	.01	EA	2003/09/18	9999/12/31	1	0	14	R38
		品名: RES. CARBON 3.6K Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-3601-B1								
67	2	502430001	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	4	0	14	R27,R28,R34,R40
		品名: RES. CARBON 430 Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-4300-B1								
68	2	502470002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	14	R3,R6
		品名: RES. CARBON 470 Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-4700-B1								
69	2	502510103	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	14	R53
		品名: RES. CARBON 5.1K Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-5101-B1								
70	2	502560003	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	3	0	14	R12,R30,R50.
		品名: RES. CARBON 560 Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-5600-B1								
71	2	502560103	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	1	0	14	R20
		品名: RES. CARBON 5.6K Ω 1/16W 5% 0603 規格: RSC31-5601-B1								
72	2	502680003	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	2	0	14	R9,R72
		品名: RES. CARBON 680 Ω 1/16W $\pm 5\%$ 0603 規格: RSC31-6800-B1								

系通科技股份有限公司

產品結構明細表

成品編號: 1079204001

成品版本: .01

成品品名: SUB ASSY. UHF P07-1111-2-24

規 格:

頁次: 5

項次	階層	子項編號	子項版本	單位	生效日期	結束日期	單位用量	類別	前置時間	零 件 位 置
73	2	502680102	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	14	R26
		品名: RES. CARBON 6.8K Ω 1/16W $\pm$ 5% 0603 規格: RSC31-6801-B1								
74	2	50505005	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	11	0	30	L1,L2,L4,L10,L16,L21,L22,L26,L27,L43,L100
		品名: Inductor 5.6nH $\pm$ 10% 0805(Q-LINK) 規格: -40 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C								
75	2	50508006	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	6	0	30	L6,L7,L11,L17,L30,L33
		品名: Inductor 8.2nH $\pm$ 10% 0805 (Q-LINK) 規格: -40 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C								
76	2	50512005	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	2	0	30	L14,L31
		品名: Inductor 12nH $\pm$ 10% 0805(Q-LINK) 3.5G 規格: -40 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C								
77	2	50522004	.01	EA	2003/08/29	9999/12/31	2	0	0	L23,L44
		品名: Inductor 22nH +5% 0805 (Q-LINK) 規格: -40 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C								
78	2	50522302	.01	EA	2003/09/18	9999/12/31	3	0	30	L18,L19,L24
		品名: CHEOKE 22uH 10% SI65-220 規格: IDCC-224-K1 (2-WAY,INBAND,ASPEC,TRANSMIT								
79	2	50533301	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	45	L20
		品名: Inductor 33uH 2A $\pm$ 20% Power Choke(與50520301 共用 規格:								
80	2	50547002	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	30	L3
		品名: Inductor 1008CS-470 CHIP 47nH 10% 規格: IDC1-473-K1 (2-WAY,INBAND,TRANSMIT								
81	2	50568103	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	30	L9
		品名: Inductor 680nH $\pm$ 5% 0805(Q-LINK) 3.5G 規格: -40 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C								
82	2	50582004	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	0	L8
		品名: Inductor 82nH $\pm$ 5% 0805(Q-LINK) 規格: -40 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C								
83	1	1199204001	.01	EA	2003/09/30	9999/12/31	1	0	0	
		品名: SUB ASSY. UHF for 測試後, 後鐸 規格:								
84	2	502018001	.01	EA	2003/09/30	9999/12/31	1	0	14	R19
		品名: RES. CARBON 18 Ω 1/16W +5% 0603 規格: RSC31-0180-B1								
85	2	502300004	.01	EA	2003/09/30	9999/12/31	1	0	14	R21
		品名: RES. CARBON 300 Ω 1/16W $\pm$ 5% 0603 規格: RSC31-3000-B1								
86	1	402010R401	.01	EA	2003/08/29	9999/12/31	1	0	30	Y1
		品名: CRYSTAL 10.4MHz $\pm$ 30ppm 20pF 規格: 補AVL (CHY)								
87	1	50133702	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	0	C74
		品名: CAP 330uF/6.3V 8*5mm 85c T.H. 規格:								
88	1	50147607	.01	EA	2003/08/28	9999/12/31	1	0	30	C99
		品名: CAP. ELE. 47UF/10V 20% T.H. P=2mm (4*7) 規格: CAD4-476-6P3-M2								
89	1	50501301	.01	EA	2003/08/29	9999/12/31	2	0	30	L12,L15
		品名: Inductor AIR COIL 2TS AC452302 規格: IDD3-452302-1								
90	1	50510302	.01	EA	2003/09/18	9999/12/31	1	0	45	L5
		品名: Inductor CHOKE 10uH T.H. CR415*100K(MDS,WCS) 規格: IDDC-106-X2								

系通科技股份有限公司

產品結構明細表

成品編號: 1079204001

成品版本: .01

成品品名: SUB ASSY. UHF P07-1111-2-24

規 格:

頁次: 6

項次	階層	子項編號	子項版本	單位	生效日期	結束日期	單位用量	類別	前置時間	零 件 位 置
91	1	507001	.01	EA	2003/10/24	9999/12/31	1	0	60	L13
		品名: VARISTOR METAL OXIDE TNR7G270K 規格: VA-07G270KX-1								
92	1	510071301	.01	EA	2003/10/01	9999/12/31	1	0	30	T5
		品名: Miniature Duplexer DGC23L-713M/743M 規格:								
93	1	510071302	.01	EA	2003/10/01	9999/12/31	2	0	30	T6,T7
		品名: Helical Filter TTW3489B-713M 規格: 須burn in 80°C6-12hours								
94	1	510074301	.01	EA	2003/10/01	9999/12/31	2	0	30	T2,T4
		品名: Helical Filter TTW3489B-743M 規格: 須burn in 80°C6-12hours								
95	1	60649204001A	.01	EA	2003/09/30	9999/12/31	2	0	14	
		品名: TAPE-IN WIRE L=11.5mm #24 規格:								
96	1	6070900308	.01	EA	2003/09/29	9999/12/31	11	0	0	J1,J2,J3,J4,J5,J6,J7,J8,J9,J10,J11
		品名: PIN HEADER P=2.0mm 1*2 鍍金 (F) Thru Hole 規格:								

----- END -----