

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
1	10/ 1	200-6420603-001	Bare unit for ALAN-102 物料文本 : Bare unit for ALAN-102		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否
.2	10/ 1	G200+6410601+001	MIC Bare Unit for ALAN-100(1)		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否
..3	10/ 2	G311+6092003+110	MIC PCB, Tl.6mm, 94HB, S/S "0 物料文本 : MIC PCB, Tl.6mm, 94HB, S/S "090-612290-00" GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	20/ 2	G308+0422110+120	MIC push switch, Knob Height 1 物料文本 : MIC push switch, Knob Height 11mm, PBS-22F06 GP	for MIC PCB	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	30/ 2	G313+6430976+511	Electret condenser MIC -64 物料文本 : Electret condenser MIC -64 +/-3dB D9.7x6.5mm, 4.5v, 2.2k ohm, GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	40/ 1	G327+5464100+051	"(Alan100)Spring Wire For Alan 物料文本 : "(Alan100)Spring Wire For Alan100/199, 5Pin, Wire: (12/0. 12*3C当 結 *27/0.12当簧) 粗 *D4.5 P Black(白) GP	for mic	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	50/ 1	G327+0006030+261	Jumper Wire, 3+60+3, 26AWG, Brown 物料文本 : Jumper Wire, 3+60+3, 26AWG, Brown GP	for Mic+	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	60/ 1	G327+0006030+260	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26AWG, Bla 物料文本 : Jumper Wire, 3+60+3mm, 26AWG, Black GP	forMic-	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	70/ 1	G400+3016000+100	M Screw, M3x16, Nickel Plated, BM 物料文本 : M Screw, M3x16, Nickel Plated, BM for MIC Bracket GP	for MIC Bracket	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	80/ 1	G401+3020017+200	ST Screw, M3x20, Black Plate, PT 物料文本 : ST Screw, M3x20, Black Plate, PT FOR MIC GP	for Mic	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	90/ 1	G401+3018017+200	ST Screw, M3x18, Black Plate, PT 物料文本 : ST Screw, M3x18, Black Plate, PT FOR MIC GP	for Mic	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
..3	100/ 2	G412+6092001+200	MIC Metal Block for 77-092, 40 物料文本 : MIC Metal Block for 77-092, 40x30x3mm, Iron Green Product	for Mic Internal	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
..3	110/ 1	G500+6092002+000	Mic Top Cabinet For 77-092,PC, 物料文本 : Mic Top Cabinet For 77-092,PC, Spray Black Green product	for Mic	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	120/ 1	G501+6092002+000	MIC Bottom Cabinet for 77-092, 物料文本 : MIC Bottom Cabinet for 77-092, PC,Spray Black Green product	for Mic	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	140/ 1	G515+6092210+000	Mic Button For 77-092, Black A 物料文本 : Mic Button For 77-092, Black ABS, Rev1 Green product	for Mic	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	150/ 1	G807+6092130+030	Name Plate for 77-092, "MIDLAN" 物料文本 : Name Plate for 77-092, "MIDLAND" Black PVC, W/A 35.5x4.5xT0.3mm GP	for Handset Mic	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	160/ 1	G817+0036000+000	Felt Sheet, OD36x0.2mm,Black F 物料文本 : Felt Sheet, OD36x0.2mm, Black Felt GP	for Mic((speaker)	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	170/ 2	G419+6092000+040	Custom made Nut for 77-092,ID9 物料文本 : Custom made Nut for 77-092, ID9.7xOD14xT7.3mm, steel, Zinc plated Green product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

工艺流程物料 : G200+6410601+001		MIC Bare Unit for ALAN-100(1)								
工艺流程 : N		标准工艺流程 : 否		工艺流程单位: 1						
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置 时间	生产率 / [小时]	运行 时间	人员 占用量	设备 占用量	重叠
10/ 1	600	Case Assembling	CA		240	5	12.000	10.00	0.00	0.00

..2	20/ 1	200-6420601-001	Main Bare Unit for ALAN-102		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否
..3	10/ 1	200-6420301-001	Main PCB Assembly ALAN102		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
...4	10/ 1	200-6430200-001	Main PCB Assembly ALAN100PLU 物料文本 : Main PCB Assembly ALAN100PLUS		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否
....5	10/ 1	311-6410023-030	Main PCB for ALAN100PLUS, Rev0 物料文本 : Main PCB For Alan100 Plus, '090-612216-00', T1.6mm, UL-94V0, S/S Gold Plated, Rev0		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	20/ 1	G300+0001000+033	CF Res, 10 Ohm, 1/4W, +/-5% 物料文本 : CF Res, 10 Ohm, 1/4W, +/-5% GP	r125	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	30/ 1	G300+0001000+063	CF Res, 10 ohm, 2w, +/-5%, GP 物料文本 : CF Res, 10 ohm, 2w, +/-5%, GP	r72	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	40/ 1	G300+0001010+043	CF Res, 100 Ohm 1/2W, +/-5% 物料文本 : CF Res, 100 Ohm 1/2W, +/-5% GP	r94	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	50/ 1	G300+0001010+033	CF Res, 100 Ohm, 1/4W, +/-5% 物料文本 : CF Res, 100 Ohm, 1/4W, +/-5% GP	r118 r123	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	60/ 1	G300+0001022+033	CF Res, 1K, 1/4W, +/-5%, F-Type 物料文本 : CF Res, 1K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R13 R29 R30 R75 R92 R112 R124 R176	0.00	0	8.0000	pcs	0	采购	否
....5	70/ 1	G300+0001030+033	CF Res, 10K, 1/4W, +/-5% GP 物料文本 : CF Res, 10K, 1/4W, +/-5% GP	R3 R7 R12 R74	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
....5	80/ 1	G300+0001032+033	CF Res, 10K, 1/4W, +/-5%, F-Ty 物料文本 : CF Res, 10K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R(22, 52, 54, 83, 93, 100, 102, 115, 119)	0.00	0	9.0000	pcs	0	采购	否
....5	100/ 1	G300+0001042+033	CF Res, 100K, 1/4W, +/-5%, F-T 物料文本 : CF Res, 100K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R60 R62 R97 R103 R173 R175	0.00	0	6.0000	pcs	0	采购	否
....5	110/ 1	G300+0001052+033	CF Res, 1M, 1/4 W, +/-5%, F-T 物料文本 : CF Res, 1M, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R27	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	120/ 1	G300+0001092+033	CF Res, 1 Ohm, 1/4 W, +/-5%, 物料文本 : CF Res, 1 Ohm, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R69	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	130/ 1	G300+0001222+033	CF Res, 1.2 K, 1/4 W, +/-5%, F 物料文本 : CF Res, 1.2 K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R17	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	140/ 1	G300+0001220+033	CF Res, 1.2K, 1/4W, +/-5% GP	R2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 1.2K, 1/4W, +/-5% GP								
....5	150/ 1	G300+0001230+033	CF Res, 12K, 1/4W, +/-5% GP	R55	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 12K, 1/4W, 5% GP								
....5	160/ 1	G300+0001232+033	CF Res, 12 K , 1/4 W, +/-5%,	R46	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 12 K , 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	170/ 1	G300+0001242+033	CF Res, 120K, 1/4W, +/-5%, F-T	R109	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 120K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	180/ 1	G300+0001502+033	CF Res, 15 Ohm, 1/4 W, +/-5%,	R126	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 15 Ohm, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	190/ 1	G300+0001520+043	CF Res, 1.5K, 1/2 W, +/-5%	R129	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 1.5K, 1/2 W, +/-5% GP								
....5	200/ 1	G300+0001530+033	CF Res, 15K, 1/4W, +/-5% GP	R33	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 15K, 1/4W, 5% GP								
....5	210/ 1	G300+0001532+033	CF Res, 15K, 1/4W, +/-5%, F-Ty	R66 R82	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 15K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	220/ 1	G300+0001822+033	CF Res, 1.8K, 1/4 W, +/-5%, F	R79 R80 R78	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 1.8K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	230/ 1	G300+0001832+033	CF Res, 18 K , 1/4 W, +/-5%,	R56 R58 R172	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 18 K , 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	240/ 1	G300+0001842+033	CF Res, 180K, 1/4 W, +/-5%,	R106	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 180K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	250/ 1	G300+0002202+033	CF Res, 22 Ohm, 1/4W, +/-5%, F	R68	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

物料文本：

日期：14/05/07 [16:21]

Winkler Industrial Co., Ltd.

MULTI-LEVEL PRODUCTION BOMS (WINKLER)
(包括工艺流程)

制造物料：102-6420001-001 Alan 102 CB Transceiver (Midl 库存单位： pcs
修订号：0 虚拟件：否 BOM 单位： 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
			物料文本：CF Res, 22 Ohm, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	260/ 1	G300+0002210+033	CF Res, 220 Ohm, 1/4W, +/-5% G	R95 R133	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 220 Ohm, 1/4W, 5% GP								
....5	270/ 1	G300+0002212+033	CF Res, 220 Ohm, 1/4W, +/-5%,	R4 R63 R122 R134 R135 R136 R(137, 138, 139	0.00	0	9.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 220 Ohm, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	280/ 1	G300+0002210+043	CF Res, 220 Ohm 1/2 W, +/-5%	R89	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 220 Ohm 1/2 W, +/-5% GP								
....5	290/ 1	G300+0002220+033	CF Res, 2.2K, 1/4W, +/-5% GP	R73 R77	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 2.2K, 1/4W, 5% GP								
....5	300/ 2	G300+0002222+033	CF Res, 2.2K, 1/4W, +/-5%, F-T	R14 R57 R76 R153 R162	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 2.2K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	310/ 1	G300+0002230+023	CF Res, 22k, 1/8w, +/-5% Green	R16	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 22k, 1/8w, +/-5% Green product								
....5	320/ 1	G300+0002230+033	CF Res, 22K, 1/4W, +/-5% GP	R40 R53	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 22K, 1/4W, 5% GP								
....5	330/ 1	G300+0002232+033	CF Res, 22K, 1/4W, +/-5%, F-Ty	R67 R85 R84	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 22K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	340/ 1	G300+0002242+033	CF Res, 220K, 1/4W, +/-5%, F-T	R36	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 220K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	350/ 1	G300+0002722+033	CF Res, 2.7 K , 1/4 W, +/-5%,	R15 R108 R120	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 2.7 K , 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	360/ 1	G300+0002732+033	CF Res, 27 K, 1/4 W, +/-5%,	R44	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 27 K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP								
....5	370/ 1	G300+0003312+033	CF Res, 330 Ohm, 1/4W, +/-5%,	R8 R117	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本：CF Res, 330 Ohm, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	380/ 1	G300+0003310+043	CF Res, 330 Ohm, 1/2 W, +/- 物料文本 : CF Res, 330 Ohm, 1/2 W, +/-5% GP	R128	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	390/ 1	G300+0003322+033	CF Res, 3.3 K , 1/4 W, +/-5%, 物料文本 : CF Res, 3.3 K , 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R47 R116 R140 R142 R96	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
....5	400/ 1	G300+0003332+033	CF Res, 33K, 1/4W, +/-5%, F-Ty 物料文本 : CF Res, 33K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R38 R49	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	410/ 1	G300+0003390+043	CF Res, 3.3 Ohm 1/2 W +/-5% 物料文本 : CF Res, 3.3 Ohm 1/2 W +/-5% GP	R127	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	420/ 1	G300+0003922+033	CF Res, 3.9K, 1/4W, +/-5%, F-T 物料文本 : CF Res, 3.9K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R45	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	430/ 1	G300+0004712+033	CF Res, 470 Ohm, 1/4W, +/-5%, 物料文本 : CF Res, 470 Ohm, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R5 R25	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	440/ 1	G300+0004710+033	CF Res, 470 Ohm, 1/4W, +/-5% G 物料文本 : CF Res, 470 Ohm, 1/4W, 5% GP	R6 R18 R107	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
....5	450/ 1	G300+0004722+033	CF Res, 4.7 K, 1/4 W, +/-5%, 物料文本 : CF Res, 4.7 K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R90 R105 R114 R98	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
....5	470/ 1	G300+0004732+033	CF Res, 47K, 1/4W, +/-5%, F-Ty 物料文本 : CF Res, 47K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R34 R35 R65 R86	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
....5	480/ 1	G300+0005622+033	CF Res, 5.6K, 1/4W, +/-5%, F-T 物料文本 : CF Res, 5.6K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R104	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	490/ 1	G300+0006810+033	CF Res, 680 Ohm, 1/4W, +/-5% G 物料文本 : CF Res, 680 Ohm, 1/4W, +/-5% GP	R9 R113 R130	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
....5	500/ 1	G300+0006812+033	CF Res, 680 Ohm, 1/4W, +/-5%, 物料文本 : CF Res, 680 Ohm, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R10 R23 R87	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
....5	510/ 1	G300+0006832+033	CF Res, 68K, 1/4W, +/-5%, F-Ty 物料文本 : CF Res, 68K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R37 R99 R174	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	520/ 1	G300+0006842+033 物料文本 :	CF Res, 680K, 1/4 W, +/-5%, CF Res, 680K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R48	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	530/ 1	G300+0008210+033 物料文本 :	CF Res, 820 Ohm, 1/4W, +/-5% G CF Res, 820 Ohm, 1/4W, +/-5% GP	R110	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	540/ 1	G300+0008222+033 物料文本 :	CF Res, 8.2K, 1/4 W, +/-5%, CF Res, 8.2K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R50	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	550/ 1	G300+0008230+023 物料文本 :	CF Res, 82K, 1/8W, +/-5% GP CF Res, 82K, 1/8W, +/-5% GP	R26, R19	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	560/ 1	G300+0008232+033 物料文本 :	CF Res, 82K, 1/4 W, +/-5%, F-T CF Res, 82K, 1/4 W, +/-5%, F-Type Lead GP	R28 R59	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	570/ 1	G301+0051090+074 物料文本 :	E Cap, D5x11, 1uF, 50V, +/-20% E Cap, D5x11, 1uF, 50V, +/-20% GP	c29 c33	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	580/ 1	G301+0051000+044 物料文本 :	E Cap, D5x11, 10uF, 25V, +/-20% E Cap, D5x11, 10uF, 25V, +/-20% GP	c2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	590/ 1	G301+0081010+034 物料文本 :	E Cap, D6x12, 100uF, 16V, +/-2 E Cap, D6x12, 100uF, 16V, +/-20% GP	c69	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	600/ 1	G301+0051010+024 物料文本 :	E Cap, D5x11, 100uF, 10V, +/-20 E Cap, D5x11, 100uF, 10V, \$ 20% GP	c70	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	610/ 1	G301+0661020+034 物料文本 :	E. Cap, D10x17, 1000uF, 16V, + E. Cap, D10x17, 1000uF, 16V, +/-20% GP	c48	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	620/ 1	G301+0052290+074 物料文本 :	E Cap, D5x11, 2.2uF, 50V, +/-20 E Cap, D5x11, 2.2uF, 50V, \$ 20% GP	c18	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	630/ 1	G301+0052200+034 物料文本 :	E Cap, D5x11, 22uF, 16V, +/-20% E Cap, D5x11, 22uF, 16V, \$ 20% GP	c34 c59	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	640/ 1	G301+0082210+034 物料文本 :	E Cap, D6x12, 220uF, 16V, +/-2 E Cap, D6x12, 220uF, 16V, +/-20% GP	c52	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	650/ 1	G301+0053300+034 物料文本 :	E Cap, D5x11, 33uF, 16V, +/-20 E Cap, D5x11, 33uF, 16V, +/-20% GP	c40 c47 c67 c68	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
....5	660/ 1	G301+0113310+024 物料文本 :	E Cap, D8x12, 330uF, 10 V, +/- E Cap, D8x12, 330uF, 10 V, +/-20% GP	c49	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	670/ 1	G301+0054790+074 物料文本 : 50V, +/-20% GP	E Cap, D5x11, 4.7uF, 50V, +/-2	c4 c28 c42	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
....5	680/ 1	G301+0054700+024 物料文本 : 50V, +/-20% GP	E Cap, D5x11, 47uF, 10V, +/-20%	c62 c66	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	690/ 1	G301+2012090+056 物料文本 : 50V, +/-0.25PF GP	C. Cap, NP0, 2pF, 50V, +/-0.25	c72	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	700/ 1	G301+2082090+056 物料文本 : +/-0.25PF GP	C Cap, SL, 2pF, 50V, +/-0.25PF	c8	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	710/ 1	G301+2014090+056 物料文本 : +/-0.25PF GP	C Cap, NP0, 4pF, 50 V, +/- 0	c94	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	720/ 1	G301+2017090+057 物料文本 : +/-0.5PF GP	C Cap, NP0, 4pF, 50 V, +/- 0.25PF	c102 C152	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	730/ 1	G301+2019090+057 物料文本 : +/-0.5PF GP	C Cap, NP0, 7pF, 50 V, +/- 0.5PF	c85	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	740/ 2	G301+2081010+052 物料文本 : +/-5% GP	C Cap, NP0, 9pF, 50 V, +/-0.5	c10 c97 C133	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	750/ 2	G301+2081020+053 物料文本 : +/-10% GP	C Cap, SL, 100pF, 50V, +/-5%	c14 c17 c58 C139	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
....5	780/ 1	G301+2011200+052 物料文本 : +/-5% GP	C Cap, SL, 0.001uF, 50V, +/-10%	c76	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	790/ 1	G301+2011210+052 物料文本 : +/-5% GP	C Cap, NP0, 12 pF, 50 V, +/-5%	c112	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	800/ 2	G301+2011510+052 物料文本 : +/-5% GP	C Cap, NP0, 120PF, 50 V, +/-5%	c113 C86	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	820/ 1	G301+2012010+052 物料文本 : +/-5% GP	C Cap, NP0, 150pF, 50 V, +/-5%	c103	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	830/ 1	G301+2012200+052 物料文本 : 5% GP	C Cap, NP0, 200pF, 50V, +/-5%	c6	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001 Alan 102 CB Transceiver (Midl
修订号 : 0 虚拟件 : 否 库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	840/ 1	G301+2082210+052	C Cap, SL, 220pF, 50V, +/-5%	c79	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, SL, 220pF, 50V, +/-5%	GP							
....5	850/ 1	G301+2012210+052	C Cap, NP0, 220pF, 50V, +/-5%	c115	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 220pF, 50V, \$ 5%	GP							
....5	880/ 1	G301+2012700+052	C Cap, NP0, 27pF, 50V, +/-5%	c96 c107	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 27pF, 50V, +/-5%	GP							
....5	890/ 1	G301+2013300+052	C Cap, NP0, 33pF, 50V, +/-5%	c5	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 33pF, 50V, \$ 5%	GP							
....5	900/ 1	G301+2083310+052	C Cap, SL, 330pF, 50V, +/-5%	c106	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, SL, 330pF, 50V, +/-5%	GP							
....5	910/ 1	G301+2063320+053	C. Cap, Z5U, 0.0033uF, 50V, +/-	c54 c55 c56 c57 c78	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C. Cap, Z5U, 0.0033uF, 50V, +/-10%	GP							
....5	920/ 1	G301+2013900+052	C Cap, NP0, 39pF, 50V, +/-5%	c77 c87	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 39pF, 50V, +/-5%	GP							
....5	940/ 1	G301+2064720+053	C Cap, Z5U, 0.0047uF, 50V, +/-	c63 c74 c92 c118 c120	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, Z5U, 0.0047uF, 50V, +/-10%	GP							
....5	950/ 1	G301+2015600+052	C Cap, NP0, 56pF, 50 V, +/-5%	c93	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 56pF, 50 V, +/-5%	GP							
....5	970/ 2	G301+5001020+083	Mylar Cap, 0.001uF, 100V, +/-1	c36 c38 C143	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.001uF, 100V, +/-10%	GP							
....5	980/ 1	G301+5001040+083	Mylar Cap, 0.1uF, 100V, +/-10%	c50	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.1uF, 100V, +/-10%	GP							
....5	990/ 2	G301+5001530+083	Mylar Cap, 0.015uF, 100V, +/-1	c43 c45 C138	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.015uF, 100V, +/-10%	GP							
....5	1000/ 1	G301+5002220+083	Mylar Cap, 0.0022uF, 100V, +/-	c25	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.0022uF,								

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
			100V, +/-10% GP								
....5	1010/ 2	G301+5002230+083	Mylar Cap, 0.022uF, 100V, +/-10% GP	c35 c37 c39 c60 c65 C144 C145	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.022uF, 100V, +/-10% GP								
....5	1020/ 1	G301+5002720+083	Mylar Cap, 0.0027uF, 100V, +/-10% GP	c46	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.0027uF, 100V, +/-10% GP								
....5	1030/ 2	G301+5004720+083	Mylar Cap, 0.0047uF, 100V, +/-10% GP	c44 C136	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.0047uF, 100V, +/-10% GP								
....5	1040/ 2	G301+5004730+083	Mylar Cap, 0.047uF, 100V, +/-10% GP	c84 C141	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mylar Cap, 0.047uF, 100V, +/-10% GP								
....5	1050/ 1	G302+0002290+073	Fixed Inductor, 2.2UH D3x8mm 10%	L1 L2	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Fixed Inductor, 2.2UH D3x8mm 10% Green Product								
....5	1060/ 1	G302+0004780+073	Fixed Inductor, 0.47UH +/-10%, D3x8mm, (EC24-R47K-LF)	L4	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Fixed Inductor, 0.47UH +/-10%, D3x8mm, (EC24-R47K-LF) Green Product								
....5	1070/ 1	302-3008540-090	FM Coil, CW, 8.5TxID4xWD0.9mm	L5	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	1080/ 1	302-3008560-090	FM Coil, CW, 8.5TxID6xWD0.9mm	L7 L8	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	FM Coil, CW, 8.5TxID6xWD0.9mm, (Wound)								
....5	1090/ 1	G302+5MC7223+067	IFT Coil 7DM-C7223-LF "Han Tel"	T5	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	IFT Coil 7DM-C7223-LF "Han Telecom" GP								
....5	1100/ 1	G302+5MC7224+067	IFT Coil 7DM-C7224-LF "Han Tel"	T4	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	IFT Coil 7DM-C7224-LF "Han Telecom" GP								
....5	1110/ 1	G302+6867635+008	RFT Coil FT08-867635NP GP	L3 L6	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	RFT Coil FT08-867635NP GP								
....5	1120/ 1	G302+6MC7255+067	RFT Coil 7BM-C7255-LF "Han Tel"	T3 T8 T9	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	RFT Coil 7BM-C7255-LF "Han Telecom" GP								
....5	1130/ 1	G302+6N7083A+067	RFT Coil, 7BM-N7083A-LF, 'Han-telecom' GP	T1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	RFT Coil, 7BM-N7083A-LF, 'Han-telecom' GP								

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	1140/ 1	G302+6MC7252+067	RFT Coil 7BM-C7252-LF "Han Tel	T2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	RFT Coil 7BM-C7252-LF "Han Telecom" GP								
....5	1150/ 1	G302+6MC7014+067	RFT Coil 7BM-C7014-LF "Han Tel	T10	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	RFT Coil 7BM-C7014-LF "Han Telecom" GP								
....5	1160/ 1	G302+7MC7046+067	OSC COIL, 7BM-C7046-LF "Han Tel	T7	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	OSC COIL, 7BM-C7046-LF "Han Telecom", GP								
....5	1170/ 1	G303+0407590+013	Zener Diode, 7.5V, 0.5W, D035, 5%	D18	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Zener Diode, 7.5V, 0.5W, D035, 5% GP								
....5	1180/ 1	G303+0408290+013	Zener Diode, 8.2V, 0.5W, D0-35, 5%	D5	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Zener Diode, 8.2V, 0.5W, D0-35, 5% GP								
....5	1190/ 1	G303+0409190+013	Zener Diode 9.1V, 0.5w D0-35	D15	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Zener Diode 9.1V, 0.5w D0-35 5% GP								
....5	1200/ 1	G303+11N4002+000	Rectifier Diode 1N4002 D0-4	D11 D12	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Rectifier Diode 1N4002 D0-41 GP								
....5	1210/ 2	G303+21N4148+100	Switching Diode, 1N4148 D0-3	D(1-4, 7, 13, 14, 16, 17, 8, 9 21-24, 26)	0.00	0	9.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Switching Diode, 1N4148 D0-35 "FC" GP								
....5	1220/ 1	G303+4SVC251+100	Varactor Diode SVC251 SANYO	D19	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Varactor Diode SVC251 SANYO GP								
....5	1230/ 1	G304+KTC3205+Y11	Transistors, KTC3205Y KEC, GP	Q15	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistors, KTC3205Y KEC, GP								
....5	1250/ 2	G304+KTA1267+Y11	Transistors, KTA1267Y , ECB KE	Q1 Q27 Q28 Q12 Q32	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistors, KTA1267Y , ECB KEC GP								
....5	1260/ 1	G304+KTC3195+Y11	Transistor, KTC3195Y KEC, GP	Q2 Q3 Q4 Q5 Q20	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistor, KTC3195Y KEC, GP								
....5	1270/ 2	G304+KTC3199+Y11	Transistor, KTC3199Y KEC, GP	Q(6, 7 9-11, 13, 14, 18, 19, 21-23, 29-31)	0.00	0	12.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistor, KTC3199Y KEC, GP								

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	1280/ 1	G304+KTC3198+Y11	Transistors, KTC3198Y KEC, GP	Q17 Q24	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistors, KTC3198Y KEC, GP								
....5	1290/ 1	G304+KTA1266+Y11	Transistors, KTA1266Y, ECB KE	Q16	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistors, KTA1266Y, ECB KEC GP								
....5	1300/ 1	G304+KTC1006+Y11	Transistor, KTC1006Y, ECB, KEC, GP	Q25	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistor, KTC1006Y, ECB, KEC, GP								
....5	1310/ 1	G305+0LC7185+100	IC LC7185-8750E DIP30 Sanyo	IC1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	IC LC7185-8750E DIP30 Sanyo GP								
....5	1320/ 1	G305+NJM4558+100	IC NJM4558D "NJRC" GP	IC2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	IC NJM4558D "NJRC" GP								
....5	1330/ 1	G306+0004550+093	Ceramic Filter, LTU455HT, 3-Pin,	CF2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Ceramic Filter, LTU455HT, 3-Pin, 455KHz GP								
....5	1340/ 1	G306+0110700+113	Ceramic Filter, LT10.7MA5, 3-Pin	CF1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Ceramic Filter, LT10.7MA5, 3-Pin, 'C&Q' GP								
....5	1350/ 1	G319+6092020+000	Transformer (77-092) XC19002	L9	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transformer (77-092) XC190026								
			EI-19 'CO-Electronic' UL GP								
....5	1360/ 1	G319+6092030+000	MOD. Transformer For 77-092, X	T6	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	MOD. Transformer For 77-092, XC240027A EI-24 'CO-Electronic' UL GP								
....5	1370/ 2	321-1023810-124	Crystal10.2381MHz 20pF +/-30pp	x1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Crystal 10.2381MHz 20pF +/-30ppM HC-49/U								
....5	1430/ 2	G300+0001040+023	CF Res, 100K, 1/8W, +/-5% GP	R168 R11	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 100K, 1/8W, +/-5% GP								
....5	1450/ 1	G300+0001530+023	CF Res, 15K, 1/8W, +/-5% GP	R64	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 15K, 1/8W, +/-5% GP								
....5	1460/ 1	G300+0002090+063	CF Res, 2 Ohm, 2W, +/-5% GP	R152	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 2 Ohm, 2W, +/-5% GP								
....5	1470/ 1	G300+0002240+033	CF Res, 220K, 1/4W, +/-5% GP	R32	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 220K, 1/4W, 5% GP								
....5	1550/ 1	G300+0005612+033	CF Res, 560 Ohm, 1/4W, +/-5%,	r1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 560 Ohm, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP								

制造物料 : 102-6420001-001

修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl

虚拟件 : 否

库存单位: pcs

BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	1600/ 1	G301+0054780+074	E Cap, D5x11, 0.47uF, 50V, +/-	c82 c83	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	E Cap, D5x11, 0.47uF, 50V, +/-20%	GP							
....5	1640/ 1	G303+31S2638+200	AFC Diode 1S2638 "ST" D0-35	D25	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	AFC Diode 1S2638 "ST" D0-35	GP							
....5	1730/ 1	G300+0003930+033	CF Res, 39K, 1/4W, +/-5%	GP	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	CF Res, 39K, 1/4W, +/-5%	GP							
....5	1760/ 2	G301+2061030+053	C Cap, Z5U, 0.01uF, 50V, +/-	C1, C3, C7, C9, C12, C13, C15, C16, C19, C64, C73, C119	0.00	0	19.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, Z5U, 0.01uF, 50V, +/-10%	GP							
....5	1770/ 1	G301+2016800+052	C Cap, NP0, 68PF, 50V, +/-5%	C24, C80, C89, C108, C110	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 68PF, 50V, +/-5%	GP							
....5	1780/ 1	G340+3013001+110	Trimmer Cap, D3.2x4.5, 30pF, N120	TC2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Trimmer Cap, D3.2x4.5, 30pF, N1200 \$ 500, +50-0%, Tape, CVN330, 'Jin Myoung'	GP							
....5	1790/ 1	328-0005020-270	Semi-Fixed, VR, 5K, D7mm, SR-0	VR3	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Semi-Fixed, VR, 5K, D7mm, SR-085								
....5	1800/ 1	G340+0002000+704	Trimmer Cap D6.2x4.8, 20pF, N75	TC1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Trimmer Cap D6.2x4.8, 20pF, N750 \$ 250, +100-10% Red, CVN620 "POLY-tech"	GP							
....5	1810/ 1	G301+2042230+043	C Cap, Y5R, 0.022uF, 25V, +/-10	C20, C22, C23, C26, C27, C105, C109, C117	0.00	0	8.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, Y5R, 0.022uF, 25V, \$ 10%	GP							
....5	1820/ 1	G301+2014700+052	C Cap, NP0, 47pF, 50V, +/-5%	C114, C88	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 47pF, 50V, +/-5%	GP							
....5	1830/ 1	G301+2011810+052	C Cap, NP0, 180pF, 50 V, +/-	C113	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	C Cap, NP0, 180pF, 50 V, +/-5%	GP							

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件

工艺流程物料 : 200-6430200-001		Main PCB Assembly ALAN100PLU								
工艺流程 : N		标准工艺流程 : 否								
		工艺流程单位: 1								
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置 时间	生产率 / [小时]	运行 时间	人员 占用量	设备 占用量	重叠
10/ 1	400	Component Insert	IS	IL	120	80	0.750	30.00	1.00	0.00
20/ 1	401	Wave Soldering	IS	WS	0	80	0.750	10.00	1.00	0.00

...4	30/ 1	G304+2SC2078+E45	Transistor, 2SC2078E, T0-220, Q26		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Transistor, 2SC2078E, T0-220, BCE, 'Sanyo' GP								
...4	40/ 1	G305+UTC2003+200	IC, UTC2003 "YW" GP IC3		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	IC, UTC2003 "YW" GP								
...4	80/ 1	G310+0000350+070	Mono phone Jack, D3.5mm, CKX-3. JK1		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Mono phone Jack, D3.5mm, CKX-3.5-04B, Green product 玗丐								
...4	90/ 1	G310+0605000+121	Din jack 5 Pin GP JK3		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Din jack 5 Pin GP								
...4	100/ 1	G310+0930500+061	BNC Socket U7613050 緹 JK4		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	BNC Socket U7613050 緹 疎謹 GP								
...4	110/ 1	G311+6092023+030	Volume PCB for 77-092, T1.6mm, 94V0, S/S Gold Plated, "090-612571-00" Green Product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Volume PCB for 77-092, T1.6mm, 94V0, S/S Gold Plated, "090-612571-00" Green Product								
...4	120/ 1	G312+2400201+209	LED, 2x5x7x25.4mm, 2mcd, Green LED2		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	LED, 2x5x7x25.4mm, 2mcd, Green Diffused, GB-523GD-001 "GOLBE " GP								
...4	130/ 1	G312+2400001+209	LED, 2x5x7x25.4mm, 2mcd, Red D LED3		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	LED, 2x5x7x25.4mm, 2mcd,								

制造物料 : 102-6420001-001

修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl

虚拟件 : 否

库存单位: pcs

BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
			Red Diffused, GB-523RHD-001 "Golbe" GP								
...4	140/ 1	G314+0021041+061	LED Display KW2-301A2BM "Globe" GP	LED1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	LED Display KW2-301A2BM "Globe" GP								
...4	150/ 1	317-0121040-400	Alan100 VR B100K D=12.5mm F-12 VR1		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Alan100 VR B100K D=12.5mm F-121K-1A B100K L15KQ (H10) "Polyshine"								
...4	160/ 1	317-0132030-410	Alan100 VR A20K D=13mm F-120KG VR2		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Alan100 VR A20K D=13mm F-120KGS-N-2A A20K L15KQ (H10) "Polyshine"								
...4	180/ 1	328-0003020-260	Semi-Fixed VR, 3K, SR-065 VR4		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Semi-Fixed VR, 3K, SR-065								
...4	200/ 1	G327+0006030+260	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26AWG, Bla	FOR JK3&MIC	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26AWG, Black GP								
...4	210/ 1	G327+0006030+261	Jumper Wire, 3+60+3, 26AWG, Brown	M-12 JK3	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+60+3, 26AWG, Brown GP								
...4	220/ 1	G327+0006030+262	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26AWG, Red	JK3	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26AWG, Red GP								
...4	230/ 1	G327+0006030+263	Jumper Wire, 3+60+3, 26#, Orange	P-7 JK3	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+60+3, 26#, Orange GP								
...4	240/ 1	G327+0006030+264	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26#Yellow	JK3	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+60+3mm, 26#Yellow GP								
...4	250/ 1	G327+0008030+262	Jumper Wire, 3+80+3mm, 26AWG, Red	13-11	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+80+3mm, 26AWG, Red GP								
...4	260/ 1	G327+0008030+264	Jumper Wire, 3+80+3mm, 26#Yellow	14-8	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+80+3mm, 26#Yellow GP								
...4	270/ 1	G327+0010030+268	Jumper Wire, 3+100+3, 26AWG, Grey	J-15	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+100+3, 26AWG, Grey GP								
...4	280/ 1	G327+0010030+269	Jumper Wire, 3+100+3, 26#, White	K-16	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+100+3, 26#, White GP								
...4	290/ 1	G327+0012030+264	Jumper Wire, 3+120+3, 26#, Yellow	1-9	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+120+3, 26#, Yellow GP								
...4	300/ 1	G327+0012030+260	Jumper Wire, 3+120+3, 26AWG, BLK	G-6	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Jumper Wire, 3+120+3, 26AWG, BLACK GP								

制造物料 : 102-6420001-001

修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl

虚拟件 : 否

库存单位: pcs

BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
...4	310/ 1	G327+5107050+325	Flat Cable, 7 Pins, 3+50+3mm, 物料文本 : Flat Cable, 7-PIN, 3+50+3mm, pitch 2.54mm (Wire Connection Knob Board an Main PCB) GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	340/ 1	G400+2604000+400	M Screw, M2. 6x4, KM, Nickel Plate 物料文本 : M Screw, M2. 6x4, KM, Nickel Plate D:5mm GP	IC3	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
...4	350/ 1	G400+3008000+100	M Screw, M3x8, Nickel Plated, B 物料文本 : M Screw, M3x8, Nickel Plated, BM(Slotted & Square Socket)GP	Q26	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	360/ 1	G400+3010000+100	M Screw, M3x10, Nickel Plated, 物料文本 : M Screw, M3x10, Nickel Plated, BM(Slotted &Square Socket) GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	370/ 1	G443+3006019+000	TST Screw, M3x6mm, > M, S Type, 物料文本 : TST Screw, M3x6mm, > M, S Type, B/P, Tap Tipe (TT) GP	TOP/BOTTOM/Base-PCB	0.00	0	6.0000	pcs	0	采购	否
...4	380/ 1	G401+2606007+200	ST Screw, 2. 6x6, Nickel Plate, PT 物料文本 : ST Screw, 2. 6x6, Nickel Plate, PT GP	LED PCB	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
...4	390/ 1	G401+3008007+100	ST Screw, M3x8, Nickel Plate, BT 物料文本 : ST Screw, M3x8, Nickel Plate, BT GP		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
...4	400/ 1	G402+0432060+083	Spring Washer, ID3. 2xOD6. 0xT0. 物料文本 : Spring Washer, ID3. 2xOD6. 0xT0. 8mm, Stainless Steel, White GP	IC3 Q26	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
...4	410/ 1	G403+0300622+411	Nut, M3xOD6. 2xT2. 4mm, Iron Nic 物料文本 : Nut, M3xOD6. 2xT2. 4mm, Iron Nickel Plated GP	IC3 Q26	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
...4	420/ 1	G419+6092010+100	Made Nut for77-092, M7xOD10xT2m 物料文本 : Made Nut for77-092, M7xOD10xT2mm, Brass, GP	Tuning KNOB	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
...4	430/ 2	G502+6420000+001	Front Cabinet For Alan102, ABS(物料文本 : Front Cabinet For Alan102, ABS (PA757), Light Black, S/S-MIDL AND, ALAN102, FM (White)S.S (607 7 猴) Green Product	FOR Base	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
...4	440/ 1	G515+6410000+001	UP/Down Button For Alan100, Bl 物料文本 : UP/Down Button For Alan100, Black ABS, S/S - "《" "】" (White) Green product	for FrontCabinet	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	450/ 1	G536+6092000+000	Din Socket Bracket For 77-092, 物料文本 : Din Socket Bracket For 77-092, Black ABS Green product	for Lock 5 pin Lack	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	460/ 1	G803+0100000+002	Screw Bushing M3 Screw Rackage 物料文本 : Screw Bushing M3 Screw Rackage	Q26 6x3.6x(H)2.6mm "mil 岸" GP	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	470/ 1	806-1000040-000	Wire Tie, L40mm, White	FOR Base Inter Line	40.00	2	0.0800	m	0	采购	否
...4	480/ 1	G817+1709000+422	ALAN100 Plus PVC Plate,Black,1 物料文本 : ALAN100 Plus PVC Plate,Black, 17x8.5mm ID4.2xT0.2mm Green Product	for Switch of Front Cabinet	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
...4	490/ 1	G820+6092000+400	Insulation Sheet for 77-092, T 物料文本 : Insulation Sheet for 77-092, T0.4mm Green product	Q26	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	520/ 1	G301+2011810+052	C Cap, NP0, 180pF, 50 V, +/- 物料文本 : C Cap, NP0, 180pF, 50 V, +/-5% GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	530/ 1	G327+2112030+288	Shield Wire, 3+120+3, 28AWG, Grey 物料文本 : Shield Wire, 3+120+3, 28AWG, Grey GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	540/ 1	G327+0022030+268	Jumper Wire, 3+220+3, 26AWG, Grey 物料文本 : Jumper Wire, 3+220+3, 26AWG, Grey GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	550/ 1	G327+0022030+269	Jumper Wire, 3+220+3, 26#, White 物料文本 : Jumper Wire, 3+220+3, 26#, White GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	560/ 1	G415+6092000+200	Metal Base Bracket '1' For 77- 物料文本 : Metal Base Bracket '1' For 77-092, White, Iron GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	570/ 1	G327+0012030+261	Jumper Wire, 3+120+3mm, 26#Brown 物料文本 : Jumper Wire, 3+120+3mm, 26#Brown GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	580/ 1	G327+0012030+260	Jumper Wire, 3+120+3, 26AWG, BLK 物料文本 : Jumper Wire, 3+120+3, 26AWG, BLACK GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	590/ 1	G327+0016030+263	Jumper Wire, 3+160+3, 26#, Orange 物料文本 : Jumper Wire, 3+160+3, 26#, Orange GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
...4	600/ 1	G327+0016030+260	Jumper Wire, 3+160+3, 26#, Black 物料文本 : Jumper Wire, 3+160+3, 26#, Black GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	610/ 3	G301+0052200+054	E Cap, D5x11, 22uF, 35V, +/-20% GP 物料文本 : E Cap, D5x11, 22uF, 35V, +/-20% GP	C30	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	630/ 3	G300+0002230+033	CF Res, 22K, 1/4W, +/-5% GP 物料文本 : CF Res, 22K, 1/4W, 5% GP	R43	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	650/ 1	G412+6420000+B00	ALAN102 SHIELD PLATE1, SPTE, T0. 物料文本 : ALAN102 SHIELD PLATE1, SPTE, T0.2MM, D/W:ALAN100-M-50 Green Product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	660/ 1	G412+6420200+B00	Shield Plate"L", SPTE, T0.2mm, D 物料文本 : Shield Plate"L", SPTE, T0.2mm, D/W:Alan100-m-52 Green Product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	670/ 1	G412+6420100+B00	ALAN102 SHIELD PLATE2, SPTE, T0. 物料文本 : ALAN102 SHIELD PLATE2, SPTE, T0.2MM, D/W:ALAN100-M-51 Green Product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	680/ 1	G820+6410000+050	Insulation Plate , Fibar , D/W 物料文本 : Insulation Plate , Fibar , D/W:ALAN100-MU-52 Green Product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
...4	690/ 1	200-6430200-002	FM DET PCB Inserted Assembl 物料文本 : FM DET PCB Inserted Assembly ALAN100PLUS		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否
....5	10/ 1	G303+21N4148+100	Switching Diode, 1N4148 物料文本 : Switching Diode, 1N4148 DO-35 "FC" GP	D0-3 D21 D22	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	20/ 2	G301+0001080+074	E. Cap, D3x5, 0.1uF, 50V, +/-2 物料文本 : E. Cap, D3x5, 0.1uF, 50V, +/-20% GP	C147 C146	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	30/ 1	311-6410003-030	PCB FM DET for ALAN100PLUS, Rv0 物料文本 : FM DET PCB For Alan100 Plus, '090-612234-00', T1.6mm, UL-94V0, S/S Gold Plated, Rev0		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	40/ 1	G300+0001032+023	CF Res, 10K, 1/8W, +/-5%, F-Ty	R156 R158 R161 R164 R165 R166	0.00	0	6.0000	pcs	0	采购	否
....5	50/ 1	G301+5002230+083	CF Res, 10K, 1/8W, +/-5%, F-Type Lead GP	C144 C145	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	60/ 1	G301+5001020+083	Mylar Cap, 0.022uF, 100V, +/-10% GP	C143	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	70/ 1	G300+0002222+033	Mylar Cap, 0.001uF, 100V, +/-10% GP	CF Res, 2.2K, 1/4W, +/-5%, F-T	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	80/ 1	G304+KTC3199+Y11	CF Res, 2.2K, 1/4W, +/-5%, F-Type Lead GP	R153 R162	0.00	0	3.0000	pcs	0	采购	否
....5	90/ 1	G300+0002210+023	Transistor,KTC3199Y KEC, GP	Q29 Q30 Q31	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	100/ 1	G300+0004742+023	Transistor,KTC3199Y KEC, GP	CF Res, 220 Ohm, 1/8W, +/-5% G	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	110/ 1	G301+0001000+034	CF Res, 220 Ohm, 1/8W, +/-5% GP	R159	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	120/ 1	G301+2081020+053	CF Res, 470K, 1/8W, +/-5% F-Type	R163	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	130/ 1	G301+5004730+083	CF Res, 470K, 1/8W, +/-5% F-Type Lead GP	C142	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	140/ 1	G300+0001030+023	E. Cap, D3x5, 10uF, 16V, +/-20	C142	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	150/ 1	G300+0008222+023	E. Cap, D3x5, 10uF, 16V, +/-20% GP	C139	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	160/ 1	G301+5003320+083	C Cap, SL, 0.001uF, 50V, +/-10	C139	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	170/ 1	G300+0003322+023	C Cap, SL, 0.001uF, 50V, +/-10% GP	C141	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			Mylar Cap, 0.047uF, 100V, +/-1	C141	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			Mylar Cap, 0.047uF, 100V, +/-10% GP	C141	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			CF Res, 10K, 1/8W, +/-5% GP	R157	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			CF Res, 10K, 1/8W, +/-5% GP	R155	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			CF Res, 8.2K, 1/8W, +/-5%, F-T	R155	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			CF Res, 8.2K, 1/8W, +/-5%, F-Type Lead GP	C137	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			Mylar Cap, 0.0033uF, 100V, +/-	C137	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			Mylar Cap, 0.0033uF, 100V, +/-10% GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			CF Res, 3.3K, 1/8W, +/-5% F-Ty	R154	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5			CF Res, 3.3K, 1/8W, +/-5% F-Type GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	180/ 1	G300+0004700+023	CF Res, 47 Ohm, 1/8W, +/-5% GP 物料文本 : CF Res, 47 Ohm, 1/8W, +/-5% GP	R151	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	190/ 1	G301+5004720+083	Mylar Cap, 0.0047uF, 100V, +/-10% GP 物料文本 : Mylar Cap, 0.0047uF, 100V, +/-10% GP	C136	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	200/ 1	G301+5001530+083	Mylar Cap, 0.015uF, 100V, +/-10% GP 物料文本 : Mylar Cap, 0.015uF, 100V, +/-10% GP	C138	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	210/ 1	G305+LA1150N+100	IC LA1150N DIP 8 Sanyo GP 物料文本 : IC LA1150N DIP 8 Sanyo GP	IC4	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	240/ 1	G301+2061030+053	C Cap, Z5U, 0.01uF, 50V, +/-10% GP 物料文本 : C Cap, Z5U, 0.01uF, 50V, +/-10% GP	C132 C134	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	250/ 1	G301+0022200+034	E Cap, D4x7, 22uF, 16V, +/-20% GP 物料文本 : E Cap, D4x7, 22uF, 16V, +/-20% GP	C131	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	260/ 1	G301+2081010+052	C Cap, SL, 100pF, 50V, +/-5% GP 物料文本 : C Cap, SL, 100pF, 50V, +/-5% GP	C133	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	270/ 1	G302+5C5002S+067	IFT Coil 7DL-C5002S-LF"Han Tel 物料文本 : IFT Coil 7DL-C5002S-LF "Han Telecom" GP	T11	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	280/ 1	G301+2016800+052	C Cap, NP0, 68PF, 50V, +/-5% GP 物料文本 : C Cap, NP0, 68PF, 50V, +/-5% GP	C135	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	290/ 2	G301+6606820+082	Metalized Box Cap, 6800pF, 100V, +/-5% "Yiutech" Green Product 物料文本 : Metalized Box Cap, 6800pF, 100V, +/-5% "Yiutech" Green Product	C147	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否

工艺流程物料 : 200-6430200-002		FM DET PCB Inserted Assembl								
工艺流程 : N		标准工艺流程 : 否								
工艺流程单位: 1										
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置 时间	生产率 / [小时]	运行 时间	人员 占用量	设备 占用量	重叠
10/ 1	400	Component Insert	IS	IL	120	120	0.500	10.00	1.00	0.00

日期 : 14/05/07 [16:21]
Winkler Industrial Co., Ltd.

MULTI-LEVEL PRODUCTION BOMS (WINKLER)
(包括工艺流程)

页面 : 21
公司 : 301

制造物料	: 102-6420001-001	Alan 102	CB Transceiver (Midl
修订号	: 0	虚拟件	: 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

[illegible]

工艺流程物料 : 200-6430200-002 FM DET PCB Inserted Assembl 工艺流程 : N 标准工艺流程 : 否 工艺流程单位: 1										
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置 时间	生产率 / [小时]	运行 时间	人员 占用量	设备 占用量	重叠
20/ 1	401	Wave Soldering	IS	WS	0	120	0.500	10.00	1.00	0.00

....4	700/	1	200-6410200-003	LED PCB Inserted Assembly AL	0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	否
			物料文本	: LED PCB Inserted Assembly ALAN100							
....5	10/	2	G300+0004710+023	CF Res, 470 Ohm, 1/8W, +/- 5% R132	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: CF Res, 470 Ohm, 1/8W, +/- 5% GP							
....5	20/	2	G300+0001040+023	CF Res, 100K, 1/8W, +/-5% GP R168	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: CF Res, 100K, 1/8W, +/-5% GP							
....5	30/	2	G303+21N4148+100	Switching Diode, 1N4148 DO-3 D8 D9 D23 D26 D24	0.00	0	5.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: Switching Diode, 1N4148 DO-35 "FC" GP							
....5	40/	2	G301+0001000+034	E. Cap, D3x5, 10uF, 16V, +/-20 C151	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: E. Cap, D3x5, 10uF, 16V, +/-20% GP							
....5	50/	2	G300+0004732+023	CF Res, 47K, 1/8W, +/-5% F-Type R171	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: CF Res, 47K, 1/8W, +/-5% F-Type Lead GP							
....5	60/	2	G300+0004722+023	CF Res, 4.7K, 1/8W, +/-5%, F-T R177	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: CF Res, 4.7K, 1/8W, +/-5%, F-Type Lead GP							
....5	70/	2	G300+0001032+023	CF Res, 10K, 1/8W, +/-5%, F-Ty R178	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: CF Res, 10K, 1/8W, +/-5%, F-Type Lead GP							
....5	80/	2	G300+0001042+023	CF Res, 100K, 1/8W, +/-5%, F-T R169	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: CF Res, 100K, 1/8W, +/-5%, F-Type Lead GP							

Winkler Industrial Co., Ltd.

MULTI-LEVEL PRODUCTION BOMS (WINKLER)

公司 : 301

制造物料 : 102-6420001-001

Alan 102 CB Transceiver (Midl

库存单位: pcs

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
....5	90/ 2	G304+KTA1267+Y11	Transistors, KTA1267Y , ECB KE	Q32	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	100/ 2	G301+2061040+053	物料文本 : Transistors, KTA1267Y , ECB KEC	GP C148 C149	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	110/ 2	G311+6410013+110	物料文本 : C Cap, Z5U, 0.1uF, 50V, +/-10% GP	LED PCB "090-612224-00", 81x31x1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	120/ 2	G300+0002242+023	物料文本 : LED PCB "090-612224-00", 81x31x1.6mm, UL-94HB, S/S, Rev0, ; GP	CF Res, 220K, 1/8W, +/-5%, F-T	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	130/ 2	G308+0022070+620	物料文本 : CF Res, 220K, 1/8W, +/-5%, F-Type Lead GP	Slide switch, 2P2T, Knob Heigh	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	140/ 2	G308+0023100+700	物料文本 : Slide switch, 2P2T, Knob Height 7mm, SS-22F07-AT7 GP	SW1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	150/ 1	G308+0111043+310	物料文本 : Slide switch, 2p3T, SS23D02-T1	SW2	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
....5	150/ 1	G308+0111043+310	物料文本 : Tact switch, Knob height 4.3mm	SW3, SW4	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
....5	150/ 1	G308+0111043+310	物料文本 : Tact switch, Knob height 4.3mm, 6x6x4.3mm, TC-B001 Green product								

工艺流程物料		: 200-6410200-003		LED PCB Inserted Assembly AL						
工艺流程		: N		标准工艺流程		: 否		工艺流程单位: 1		
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置时间	生产率 / [小时]	运行时间	人员占用量	设备占用量	重叠
10/ 1	400	Component Insert	IS	IL	120	120	0.500	20.00	1.00	0.00
20/ 1	401	Wave Soldering	IS	WS	0	120	0.500	10.00	1.00	0.00

...4	710/	1	G301+2001030+054	C Cap, 0.01uF, 50V, +/-20% GP	soldering side	0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: C Cap, 0.01uF, 50V, +/-20% GP								
...4	720/	1	G327+0003030+182	(alan102)Wire 3+30+3MM 18AWG		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: (alan102)Wire 3+30+3MM 18AWG								

Winkler Industrial Co., Ltd.

(包括工艺流程)

公司 : 301

修订号 : 0 虚拟件 : 否

BOM 单位 : 0

[illegible]

Red Green Product

工艺流程物料 : 200-6420301-001 Main PCB Assembly ALAN102 工艺流程 : N 标准工艺流程 : 否 工艺流程单位: 1										
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置时间	生产率 / [小时]	运行时间	人员占用量	设备占用量	重叠
10/ 1	500	Soldering & Cali	SC		240	2	30.000	31.00	0.00	0.00

..3	20/	1	309-0077235-085	Speaker, D77xH23.5mm, 8 Ohm, 2	SP1	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: Speaker, D77xH23.5mm, 8 Ohm, 2W, LY-77A-23, "屢"								
..3	40/	1	G320+0219000+010	DC plug D19mm, Car Plug cord 1		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: DC plug D19mm, Car Plug cord 1500mm, Red/Black, D2.6x2mm GP								
..3	50/	1	G400+3006010+100	M Screw, M3x6, Black Plated, BM	FOR SPEAKER	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: M Screw, M3x6, Black Plated, BM GP								
..3	60/	1	G443+3004019+000	TST Screw, M3x4mm, S Type, B/P, TT	FOR Top/Bottom/Base-PCB	0.00	0	8.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: TST Screw, M3x4mm, S Type, B/P, Tap Tipe (TT)								
..3	70/	1	G414+6092000+230	Speaker Clip For 77-092, Iron,	FOR SPEAKER	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: Speaker Clip For 77-092, Iron, 玲マ琪 GP								
..3	90/	2	G442+6420020+630	Metal Shell (Bottom Cover) Fo	FOR bASE	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: Metal Shell (Bottom Cover) For ALAN102, Alloy, Black Plated, (12mm No Spray), (THICK 0.8MM) Green Product								
..3	100/	2	G442+6420010+631	Metal Shell (Top Cover) For A	FOR Base	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: Metal Shell (Top Cover) For ALAN102, Alloy, Black Plated, (12mmNo Spray), S/S-"MIDLAND"(white)								

制造物料 : 102-6420001-001Alan 102 CB Transceiver (Midl
修订号 : 0虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
			Green Product								
..3	110/ 1	G517+6104100+000	Tuning Knob 'B' For 77-104, B	for Front Cabinet	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Tuning Knob 'B' For 77-104, Black ABS Greem product								
..3	120/ 1	823-0250100-401	Cushion, LP250B, 25x10x4mm, Black	for Base PCB	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Cushion, LP250B, 25x10x4mm, w/Adhesive On One Face, Black								
..3	130/ 1	G803+0011002+000	Cord Bushing, UL, Black, 3B-2 G	FOR POWER Wire	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Cord Bushing, UL, Black, 3B-2 GP								
..3	140/ 1	817-B010000-000	Felt Paper, 110x10x0.8mm, Felt	for top and bottom	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Felt Paper, 110x10x0.8mm, Black Felt, W/A								
..3	150/ 1	817-D0B0000-002	PVC Sheet, 130x110x0.3mm, PVC	for top cover	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	PVC Sheet, Black Hard, 130x110x0.3mm, Black PVC								
..3	160/ 1	817-0075000-000	Felt Sheet, OD75x0.2mm, BLK Felt	for speaker	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
..3	170/ 1	817-5510000-000	Felt Sheet, L55xW10x0.8, BLK, w/A	for top and cabinet	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Felt Sheet, L55xW10xT0.8mm, Black Felt, W/Adhesive								
..3	180/ 1	807-6410000-000	Channel Plate For Alan100, Lens		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Channel Plate For Alan 100 Plus, 47.5x18.6xT0.3mm, PVC Lens, W/A.								
..3	190/ 1	824-2610402-000	Custom Made Rubber' B' For 77104		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Custom Made Rubber 'B' For 77-104, Black, Silicone Rubber								

工艺流程物料 : 200-6420601-001		Main Bare Unit for ALAN-102								
工艺流程 :		N	标准工艺流程 :		否		工艺流程单位:		1	
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置 时间	生产率 / [小时]	运行 时间	人员 占用量	设备 占用量	重叠
10/ 1	600	Case Assembling	CA		240	4	15.000	17.00	0.00	0.00

Winkler Industrial Co., Ltd.

(包括工艺流程)

公司 : 301

修订号 : 0 虚拟件 : 否

BOM 单位 : 1

[illegible]

工艺流程物料 : 200-6420603-001 Bare unit for ALAN-102 工艺流程 : N 标准工艺流程 : 否 工艺流程单位: 1										
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置时间	生产率 / [小时]	运行时间	人员占用量	设备占用量	重叠
10/ 1	600	Case Assembling	CA		240	2	30.000	28.00	0.00	0.00

1	20/	1	200-6420501-001	Packing Material ALAN102	0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	是否
.2	10/	1	G324+5202022+211	Fuse, D5.2x20mm, 2A, 250V, Fas	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	是否
			物料文本	: Fuse, D5.2x20mm, 2A, 250V, Fast blow(UL) GP							
.2	70/	1	G817+1815000+002	PVC Cover, Black hard 18x15x0	0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: PVC Cover, Black hard 18x15x0.5mm, Black PVC Green product							
.2	100/	1	G400+4010000+107	M Screw, M4x10, Nickel Plated,	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: M Screw, M4x10, Nickel Plated, BM, D0.7mm GP							
.2	110/	1	G401+4014010+900	ST Screw, M4x14, Black Plate, PWM	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: ST Screw, M4x14, Black Plate, PWM GP							
.2	120/	1	G400+5013010+108	M Screw, M5x13, Black Plated, B	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: M Screw, M5x13, Black Plated, BM, D0.8mm GP							
.2	130/	1	G401+5012010+1A0	ST Screw, BA, M5x12mm, Black P	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: ST Screw, BA, M5x12mm, Black Plated, (+)Dia 10.0mm GP							
.2	140/	1	G401+4010007+100	ST Screw, M4x10, Nickel Plate, BT	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: ST Screw, M4x10, Nickel Plate, BT GP							
.2	150/	1	G402+0440070+103	Spring Washe, M4x0D7xT1.0mm, W	0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
			物料文本	: Spring Washe, M4x0D7xT1.0mm,							

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
.2	160/ 1	G402+0042090+085	White, Stainless Steel GP Flat Washer, 105G-1, ID4. 2xOD9x		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Flat Washer, 105G-1, Iron, ID4. 2xOD9X0.8mm GP								
.2	170/ 1	G402+0040080+052	Plain Washer, M4xOD8xT0.5mm, PV		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Plain Washer, M4xOD8xT0.5mm, PVC, 1304-2A Yuet Chung GP								
.2	180/ 1	G402+0050100+085	Flat Washer, M5xOD10x0.8mm, Iron		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Flat Washer, M5xOD10x0.8mm, Iron GP								
.2	190/ 1	G402+0450086+123	Spring Washer, M5xOD8.6xT1.2mm		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Spring Washer, M5xOD8.6xT1.2mm, Stainless Steel GP								
.2	200/ 1	G403+0500904+011	Nut, M5xOD9xT4.0mm, Iron Nicke		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Nut, M5xOD9xT4.0mm, Iron Nickel Plated GP								
.2	210/ 1	G403+0400703+011	Hexagon Nut, M4xOD7xT3, Iron,		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Hexagon Nut, M4xOD7xT3, Iron, Nickel Plated, 3506-1 Yuet Chung GP								
.2	240/ 1	G541+6092000+000	Hander Spacer Lock Screw For 7		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Hander Spacer Lock Screw For 77-092, Black ABS Green product								
.2	250/ 1	G704+6410010+000	Gift Box Insert A For Alan100,		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Gift Box Insert A For Alan100, B93 Green product								
.2	260/ 1	G704+6410020+000	Gift Box Insert B For Alan100,		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Gift Box Insert B For Alan100, B93 Green product								
.2	270/ 1	G706+1802600+112	Poly Bag, 180(Open Size)x260xT0		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Poly Bag, 180(Open Size)x260x T0.04mm, PO, Red Recycle+RE-LD&04 Green product								
.2	280/ 1	G706+1272800+112	Poly Bag, 127(Open Size)x280xT0		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
		物料文本 :	Poly Bag, 127(Open Size)x280x T0.04mm, PO, Red Recycle+PE-LD&04								

制造物料 : 102-6420001-001

修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl

虚拟件 : 否

库存单位: pcs

BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
.2	290/ 1	G706+1302800+112	Green product Poly Bag, 130 (Open Size)x280xT0 物料文本 : Poly Bag, 130 (Open Size)x280x T0.04mm, P0, Red Recycle+RE-LD&04		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
.2	300/ 1	G706+1081100+112	Green product Poly Bag, 108 (Open Size)x110xT 物料文本 : Poly Bag, 108 (Open Size)x110x T0.04mm, P0, Red Recycle+RE-LD&04		0.00	0	4.0000	pcs	0	采购	否
.2	310/ 1	817-3826200-752	Green product PVC Sheet, 38x26x0.5mm, BLK PVC 物料文本 : PVC Sheet, 38x26x0.5mm/HL20xHD7.5mm, Black PVC, W/A		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
.2	320/ 2	G708+6420000+000	Instruction Manual for Alan 10 物料文本 : Instruction Manual for Alan 102 Plus,, Green product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	340/ 1	G707+6410000+001	Approval Label For Alan100, Ve 物料文本 : Approval Label For Alan100, Ver0, Polish Greem product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	350/ 1	G707+6410000+002	Specification Label For Alan10 物料文本 : Specification Label For Alan100, "40 Polish Specification" (Pantone 300) Greem product		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
.2	360/ 1	G707+6410000+003	Bar Code Label For Alan100, "8 物料文本 : Bar Code Label For Alan100, "8011869125195" Greem product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	380/ 2	G703+6420000+100	Gift Box For Alan102 Plus, Ver 物料文本 : Gift Box For Alan102 Plus, Ver1 Green product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	400/ 1	G707+0000000+003	"CE" Label, 13x17, Art Paper, B 物料文本 : "CE" Label, 13x17, Art Paper, Black Text/White Paper Green product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	410/ 1	G707+6410000+025	CTE International Declara Labe 物料文本 : CTE International Declara Label		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 否

库存单位: pcs
BOM 单位 : 0

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
			For Alan 100 Plus, Ver0 (糖Manual) Green product								
.2	420/ 1	G415+6092010+610	Metal MIC Bracket for 77-092, 物料文本 : Metal MIC Bracket for 77-092, White, Alloy, Nickel Plated GP 第		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	430/ 1	415-6092020-630	Metal Base Bracket 2 for 77092 物料文本 : Metal Base Bracket '2' for 77-092, Black, Alloy, Black Plated		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	440/ 1	G707+CB00020+001	Bar code label for CB# Gif 物料文本 : Bar code label for CB# Gift box GP		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	450/ 1	G707+CB00010+001	Bar code label for CB# CART 物料文本 : Bar code label for CB# CARTON GP(10 PCS Serial NO)		0.00	0	0.1000	pcs	0	采购	否
.2	460/ 1	G707+0000004+000	Label, Made In China, Woodfree 物料文本 : Label, Made In China, Woodfree Paper Green product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
.2	470/ 1	G707+6410000+027	: B表糖 for ALAN100PLUS GP 物料文本 : : B表糖 for ALAN100PLUS GP		0.00	0	2.0000	pcs	0	采购	否
.2	480/ 1	G701+4470300+260	Carton Box, A=A 470X300X260mm 物料文本 : Carton Box, A=A 470X300X260mm		0.00	0	0.1000	pcs	0	采购	否
.2	490/ 1	G702+1450280+000	Carton Insert B33 450X280 mm 物料文本 : Carton Insert B33 450X280 mm		0.00	0	0.2000	pcs	0	采购	否
.2	500/ 1	G707+6420000+000	Rating label for Alan102 Size: 物料文本 : Rating label for Alan102 Size:30x20mm Green product		0.00	0	1.0000	pcs	0	采购	否
1	30/ 1	200-6410700-001	Sub-Material For ALAN100 PLUS		0.00	0	1.0000	pcs	0	制造	是
.2	10/ 1	600-0120000-001	Soldering Wire, 60Sn/40Pb, D1. 物料文本 : Soldering Wire, 60Sn/40Pb, D1.2mm 奎結1.2mm)		0.00	0	5.7000	g	0	采购	否
.2	20/ 3	606-0160000-000	Paper Gummed Tape 緬 物料文本 : Paper Gummed Tape(緬)		0.00	1	0.3000	m	0	采购	否
.2	30/ 1	G603+0ME4000+000	⊥审 ME4000 GP 物料文本 : ⊥审 ME4000 GP		0.00	0	2.0500	g	0	采购	否

制造物料 : 102-6420001-001
修订号 : 0

Alan 102 CB Transceiver (Midl
虚拟件 : 是

库存单位: pcs
BOM 单位 : 1

层	位置	物料	说明	Reference (BOM Text)	长度 [mm]	单位 数	净数量	单位	废品 [%]	Item Type	虚拟件
.2	40/ 1	609-000G500-000 物料文本 : 霉ラ, G500	ラ, G500 霉ラ, G500		0.00	0	0.1500	g	0	采购	否
.2	50/ 1	G624+000K200+000 物料文本 : K て 猴	K て 猴		0.00	0	0.8000	g	0	采购	否
.2	60/ 1	602-0MH6000-000 物料文本 : 琰 瞢警MH6000	琰 瞢警MH6000		0.00	0	32.3000	g	0	采购	否
.2	70/ 1	604-0103333-000 物料文本 : Yellow Glue 罍独 濺	Yellow Glue 罍独 濺		0.00	0	0.9000	g	0	采购	否
.2	80/ 1	604-1401401-000 物料文本 : 脸搗濺1401	脸搗濺1401		0.00	0	0.1000	g	0	采购	否
.2	90/ 3	606-0012273-000 物料文本 : Adhesive Tape, W12mm, Roll Pac	Adhesive Tape, W12mm, Roll Pac		0.00	0	0.5000	m	0	采购	否
.2	100/ 1	604-0500000-001 物料文本 : Hot Melt Stick (荐翰濺兵	Hot Melt Stick (荐翰濺兵		0.00	0	0.4000	g	0	采购	否
.2	110/ 1	601-0000000-001 物料文本 : Soldering Bar, 60sn/40pb, (奎	Soldering Bar, 60sn/40pb, (奎		0.00	0	10.0000	g	0	采购	否
.2	120/ 3	606-0606273-010 物料文本 : Masking Tape, W6mm, High Tempe	Masking Tape, W6mm, High Tempe		0.00	1	0.0200	m	0	采购	否
.2	130/ 1	625-0000000-000 物料文本 : 緇餅	緇餅		0.00	0	0.4000	pcs	0	采购	否

工艺流程物料 : 102-6420001-001		Alan 102 CB Transceiver (Midl								
工艺流程 : N		标准工艺流程 : 否								
工艺流程单位: 1										
工序	任务	说明	Wrk Ctr	设备	设置时间	生产率 / [小时]	运行时间	人员占用量	设备占用量	重叠
10/ 1	601	FG Packaging	PA		240	6	10.000	12.00	0.00	0.00

Winkler Industrial Co., Ltd.

(包括工艺流程)

公司 : 301

修订号 : 0

虚拟件 : 否

BOM 单位 : 1

[illegible]

工艺流程： N 标准工艺流程：否 工艺流程单位：1

[illegible]