

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 01/08

Item	物料编号	TX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
1		MAIN PCB BC071-TX1	主板	1	PCB			
2		0603 CHIP RESISTOR 220K OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R1、R22			
3		0603 CHIP RESISTOR 300K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R2			
4		0603 CHIP RESISTOR 27K OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R3、R5			
5		0603 CHIP RESISTOR 15K OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R4、R30			
6		0603 CHIP RESISTOR 470 OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R6			
7		0603 CHIP RESISTOR 33 OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R7、R9			
8		0603 CHIP RESISTOR 100K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R8			
9		0603 CHIP RESISTOR 3.3K OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R24、R10			
10		0603 CHIP RESISTOR 4.7K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R23			
11		0603 CHIP RESISTOR 1K OHM +/- 5%	贴片电阻	5	R11、R12、R17、R20、R33			
12		0603 CHIP RESISTOR 22K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R13			
13		0603 CHIP RESISTOR 3.9K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R19			
14		0603 CHIP RESISTOR 30K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R16			
15		0603 CHIP RESISTOR 1M8 OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R18			
16		0603 CHIP RESISTOR 47K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R21			
17		0603 CHIP RESISTOR 470K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R25			
18		0603 CHIP RESISTOR 82K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R26			
19		0603 CHIP RESISTOR 10K OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R27、R29			
20		0603 CHIP RESISTOR 2.2K OHM +/- 5%	贴片电阻	4	R28、R31、R34、R15			
21		0603 CHIP RESISTOR 560K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R32			
22		0603 CHIP RESISTOR 1K8 OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R35			

制表人 (日期): 王叶

2010年10月28日

审核 (日期):

审批 (日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 02/08

Item	物料编号	TX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
23		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.1UF +/- 20%X5R	贴片电容	5	C1、C23、C24、C29、C34			
24		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.04UF +/- 20%X5R	贴片电容	1	C30			
25		0603 CHIP CERAMIC CAP 15PF +/-5%NPO	贴片电容	2	C11、C2			
26		0603 CHIP CERAMIC CAP 47PF +/-5%NPO	贴片电容	1	C3			
27		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.01UF +/- 20%X7R	贴片电容	6	C12、C22、C25、C26、C33、C4			
28		0603 CHIP CERAMIC CAP 100PF +/- 5%NPO	贴片电容	4	C10、C5、C16、C18			
29		0603 CHIP CERAMIC CAP 220PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	C6			
30		0603 CHIP CERAMIC CAP 300PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	C7			
31		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.022UF +/- 20%X5R	贴片电容	2	C14、C8			
32		0603 CHIP CERAMIC CAP 1000PF +/- 10%X7R	贴片电容	3	C31、C32、C28			
33		0603 CHIP CERAMIC CAP 1UF +/- 20%	贴片电容	1	C39			
34		0603 CHIP CERAMIC CAP 56PF +/- 5%NPO	贴片电容	2	C19、C20			
35		0603 CHIP CERAMIC CAP 68PF +/-5%NPO	贴片电容	2	C21、C27			
36		0603 CHIP CERAMIC CAP 27PF +/- 5%NPO	贴片电容	1	C9			
37		0603 CHIP CERAMIC CAP 150PF +/- 5%X7R	贴片电容	2	C15、C13			
38		0603 CHIP CERAMIC CAP 270PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	C17			
39		0603 CHIP CERAMIC CAP 200PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	C43	备用		
40		0603 CHIP CERAMIC CAP 330PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	C44	备用		
41		0603 CHIP CERAMIC CAP 150PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	备用			
42		0603 CHIP CERAMIC CAP 180PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	备用			
43		SMD ELECT CAP 47UF 10V SIZE:5X5.4MM	贴片电容	1	C38			
44		SMD ELECT CAP 22UF 16V SIZE:4X5.4MM	贴片电容	3	C35、C36、C40			
45		SMD ELECT CAP 100UF 16V SIZE: 6.3X5.4MM	贴片电容	2	C41、C42			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 03/08

Item	物料编号	TX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
46		SMD ELECT CAP 4.7UF 16V SIZE:4X5.4MM	贴片电容	1	C37			
47		FIXED INDUCTOR CCSP 0805 F 2R2	电感	1	L2		高雅	
48		0805 A81023051 (270NH)	电感	1	L3		高雅	
49		0805 A81023054 (470NH)	电感	1	L4		高雅	
50		0805 A81023055 (560NH)	电感	1	L6		高雅	
51		CHIP TRANSISTOR 9018H (SOT-23)	三极管	3	Q1-Q3			
52		TRANSISTOR BC337-25 (TO-92)	三极管	1	Q4			
53		CHIP TRANSISTOR KTC3265Y-KEY (SOT-23)	三极管	4	Q5-Q8			
54		CHIP TRANSISTOR KA1298-kiy (SOT-23)	三极管	1	Q9			
55		DIODE 2AP261 (DO7)	二极管	2	D2、D3			
56		SMD DIODE LL4148 (LL-34)	二极管	1	D4			
57		DIODE MV2105 (TO-226AC)	变容二极管	1	D1			
58		HK3006SB-3.0 (SOT-23)	三端稳压管	1	U1		可用W906A30L3代替	
59		COIL 5K5F-870485	线圈	1	L1			
60		COIL 5K5F-869516	线圈	1	B1			
61		COIL 5K5F-869514	线圈	1	B2			
62		COIL TH07-866118	线圈	1	L5			
63		SMD IC NJM2904M-TE3 (SOP8)	集成块	1	U1			
64		CRYSTAL 13.5617MHZ HC-49/S 20PPM 负载电容:20PF	晶体	1	X1			
65		CRYSTAL 13.5683MHZ HC-49/S 20PPM 负载电容:20PF	晶体	1	X2			
66		SWITCH PS-22E02	开关	1	K2			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 04/08

Item	物料编号	TX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
67		SWITCH SK-12D02-G3	开关	1	K1			
68		LED 3MM GREEN RL-3G4HD	发光二极管	1	LED1			
69		MICROPHONE CM-18AD-642(有脚)	咪头	1	M1			
70		DC JACK DS-213D	插座	1	JACK1			
71		漆包线 BC071-ANT-TX(胶Φ3X79MM+/-0.1MM)线径: 0.2MM	天线	1	ANT1			
72		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)55MM WHITE	连线	2	A1、A2			
73		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)40MM BALCK	电源线	1	B-			
74		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)60MM RED	电源线	1	B+			
75		SELF TAP SCREW 2.0X6KA	螺丝	1	天线			
76		SELF TAP SCREW 2.0X8KA	螺丝	1	背扣			
77		SELF TAP SCREW 2.3X8PA	螺丝	3	底壳			
78		SELF TAP SCREW 2.3X8KA	螺丝	1	电池门			
79		BATTERY SPLATE MT-AAA+	电池正片	3				
80		BATTERY SPRING MT-AAA-	电池负片	3				
81		BATTWRY AAA GN24A ALKALINA	电池	3	取消			
82		CABLE TIE SIZE:100MM 白色 单面突	铁线扎带	1	背扣			
83		TRANSFORMER LG060010-UL-CUL (RR-2761/10)	火牛	1	白色小嘴L插 胶袋上需印环保唛和打孔			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 05/08

Item	物料编号	RX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
1		MAIN PCB BC071-RX1	主板	1	PCB			
2		0603 CHIP RESISTOR 100K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R21			
3		0603 CHIP RESISTOR 47K OHM +/- 5%	贴片电阻	3	R12、R7、R9			
4		0603 CHIP RESISTOR 100 OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R20			
5		0603 CHIP RESISTOR 220K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R1			
6		0603 CHIP RESISTOR 10K OHM +/- 5%	贴片电阻	6	R16、R17、R22、R23、R28、R31			
7		0603 CHIP RESISTOR 150 OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R29			
8		0603 CHIP RESISTOR 1.5K OHM +/- 5%	贴片电阻	4	R24、R25、R26、R18			
9		0603 CHIP RESISTOR 68K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R3			
10		0603 CHIP RESISTOR 27K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R19			
11		0603 CHIP RESISTOR 2.7K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R15			
12		0603 CHIP RESISTOR 1.8K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R13			
13		0603 CHIP RESISTOR 1K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R27			
14		0603 CHIP RESISTOR 4.7K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R11			
15		0603 CHIP RESISTOR 470 OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R2			
16		0603 CHIP RESISTOR 2.2K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R8			
17		0603 CHIP RESISTOR 560K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R32			
18		0603 CHIP RESISTOR 15K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R6			
19		0603 CHIP RESISTOR 18K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R5			
20		0603 CHIP RESISTOR 5.1K OHM +/- 5%	贴片电阻	2	R30、R4			
21		0603 CHIP RESISTOR 820K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R14			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 06/08

Item	物料编号	RX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
22		0603 CHIP RESISTOR 82K OHM +/- 5%	贴片电阻	1	R39			
23		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.1UF +/- 20%X5R	贴片电容	9	C12、C13、C15、C17、C20、C22、C24、C34、C36			
24		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.04UF +/- 20%X7R	贴片电容	2	C11、C25			
25		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.01UF +/- 20%X7R	贴片电容	4	C14、C2、C27、C5、 C29			取消C29
26		0603 CHIP CERAMIC CAP 1000PF +/- 20%X7R	贴片电容	1	C9			
27		0603 CHIP CERAMIC CAP 10PF +/- 0.25%NPO	贴片电容	1	C28			
28		0603 CHIP CERAMIC CAP 200PF +/- 5%X7R	贴片电容	2	C18、C19			
29		0603 CHIP CERAMIC CAP 0.022UF +/- 10%X7R	贴片电容	1	C30			
30		0603 CHIP CERAMIC CAP 27PF +/- 5%PF NPO	贴片电容	1	C7			
31		0603 CHIP CERAMIC CAP 22PF +/- 0.5%NPO	贴片电容	1	C8			
32		0603 CHIP CERAMIC CAP 39PF +/- 5%PF NPO	贴片电容	3	C23、C33、C4			
33		0603 CHIP CERAMIC CAP 470PF +/- 5%X7R	贴片电容	1	C1			
34		0603 CHIP CERAMIC CAP 4700PF +/- 10%X7R	贴片电容	1	C3			
35		0805 CHIP CERAMIC CAP 10uF +/-20%X5R	贴片电容	1	C26			
36		0603 CHIP CERAMIC CAP 2.2uF +/-20%X5R	贴片电容	1	C21			
37		SMD ELECT CAP 1UF 50V SIZE: 4X5.4MM	贴片电容	1	C32			
38		SMD ELECT CAP 10UF 16V SIZE: 4X5.4MM	贴片电容	1	C31			
39		SMD ELECT CAP 100UF 16V SIZE: 6.3X5.4MM	贴片电容	2	C6、C37			
40		SMD ELECT CAP 47UF 10V SIZE:5X5.4MM	贴片电容	1	C10			
41		1206 CHIP TANTALUM CAPACITOR 2.2UF 10V 3.2X1.6X1.6MM+/-0.2MM	钽电容	1	C16			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 07/08

Item	物料编号	RX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
42		SMD DIODE 1N4148 (LL-34)	二极管	4	D1、D2、D4、D5			
43		CHIP TRANSISTOR KTC3265Y-KEY (SOT-23)	三极管	4	Q1、Q4-Q6			
44		CHIP TRANSISTOR 9018H (SOT-23)	三极管	1	Q2			
45		0805 A81023058 (1UH)	电感	1	L4		高雅	
46		COIL 5K5F-869514	线圈	1	L2			
47		COIL 5K5F-869517	线圈	1	L1			
48		COIL AFK5-872415	线圈	1	T1			
49		HK3006SB-3.0 (SOT-23)	三端稳压管	1	U2		可用W906A30L3代替	
50		SMD IC KA8602 (SOP8)	集成块	1	U3			
51		SMD IC SL5018 (SOP16)	集成块	1	U2			
52		CERAMIC CFT CFT455E (PIN3)	滤波器	1	F1			三个脚
53		CRYSTAL 40.215MHZ HC-49/S 20PPM 负载电容:20PF	晶体	1	X2			
54		CRYSTAL 40.235MHZ HC-49/S 20PPM 负载电容:20PF	晶体	1	X1			
55		LED RED 3MM 3R4PD	发光二极管	1	LED4			
56		LED 3MM GREEN RL-3G4HD	发光二极管	3	LED1、LED2、LED3			
57		DC JACK DS-213D	插座	1	JACK1			
58		VR RESISTORS PT120-2-10K	蜗轮	1	VR1			
59		SWITCH SK-12D02-G3	开关	1	K1			
60		SPEAKER SP30-08-5L4.7-M1B-R	喇叭	1	SP1			
61		SPEAKER FELT A15SH1-0/26-26 black W/0 无贴DIA 26.5X26X0.15MM	喇叭网	1	SP2			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):

INVENT-TECH ELECTRONICS MANUFACTORY LIMITED .

B.O.M

MODEL :

记录编号: ITIV4-08

MODEL NO:BC071

CUSTOMER:

DESTINATION:

版本: V10 页次: 08/08

Item	物料编号	RX Parts	Chinese	Qty	Location	Material	Vendor	Remark
62		BATTERY SPLATE MT-AAA+	电池正片	3				
63		BATTERY SPRING MT-AAA-	电池负片	3				
64		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)55MM WHITE	连接线	2	A1、A2			
65		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)40MM BALCK	电池线	1	B-			
66		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)70MM RED	电池线	1	B+			
67		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)65MM BLUE	喇叭线	1	SP-			
68		JUMPER WIRE PVC 12/0.12X1.0(3+3)65MM GREEN	喇叭线	1	SP+			
69		漆包线 BC071-ANT-RX(胶 Φ3X79MM+/-0.1MM)线径: 0.3MM	天线	1	ANT1			
70		BARE WIRE SIZE:0.5X30MM	跳线	3	焊铜片			
71		铜片+绝缘纸 MT-BC071-RX	铜片	1				
72		SELF TAP SCREW 1.7X4.5PM	螺丝	1	VOL			
73		SELF TAP SCREW 2.0X6KA	螺丝	1	天线			
74		SELF TAP SCREW 2.0X8KA	螺丝	1	背扣			
75		SELF TAP SCREW 2.3X8KA	螺丝	1	电池门			
76		SELF TAP SCREW 2.3X8PA	螺丝	3	底壳			
77		BATTWRY AAA GN24A ALKALINA	电池	3	取消			
78		CABLE TIE SIZE:100MM 白色 单面突	铁线扎带	1	背扣			
79		TRANSFORMER LG060010-UL-CUL (RR-2761/10)	火牛	1	白色小嘴L插 胶袋上需印环保唛和打孔			

制表人(日期): 王叶

2010年10月28日

审核(日期):

审批(日期):