

AM3715-Core

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号	备注
	1	SMT	金膜电阻	1/16W-0Ω±5%-0402	7	R3, R90, R127, R133, R139-R140, R148	
	2	SMT	金膜电阻	1/16W-100Ω±5%-0402	3	R36, R59-R60	
	3	SMT	金膜电阻	1/16W-1KΩ±1%-0402	1	R137	
	4	SMT	金膜电阻	1/16W-1KΩ±5%-0402	3	R77-R78, R82	
	5	SMT	金膜电阻	1/16W-10KΩ±5%-0402	2	R62, R73	
	6	SMT	金膜电阻	1/16W-100KΩ±5%-0402	5	R63, R67, R70, R75, R136	
	7	SMT	金膜电阻	1/16W-2KΩ±5%-0402	2	R64, R72	
	8	SMT	金膜电阻	1/16W-200KΩ±5%-0402	1	R69	
	9	SMT	金膜电阻	1/16W-2MΩ±5%-0402	1	R153	
	10	SMT	金膜电阻	1/16W-22Ω±5%-0402	38	R4-R9, R15, R24, R28-R29, R38-R39, R42-R45, R49, R79, R81, R86, R118-R126, R128-R129, R132, R134, R145, R150, R156-R157, R164	
	11	SMT	金膜电阻	1/16W-33Ω±5%-0402	14	R10, R12, R33, R46, R50-R52, R76, R91-R95, R97	
	12	SMT	金膜电阻	1/16W-4.7KΩ±5%-0402	9	R14, R18-R19, R22, R40, R83-R84, R87-R88	
	13	SMT	金膜电阻	1/16W-20KΩ±5%-0402	1	R66	
	14	SMT	金膜电阻	1/16W-47K±5%-0402	2	R71, R138	
	15	SMT	金膜电阻	1/16W-10KΩ±1%-0402	35	R20-R21, R23, R26, R30, R34-R35, R37, R41, R47-R48, R54-R55, R58, R80, R85, R89, R100, R103, R105, R107, R109-R110, R112, R114-R116, R130-R131, R141-R144, R146-R147	
	16	SMT	金膜电阻	1/16W-100K±1%-0402	1	R151	
	17	SMT	金膜电阻	1/16W-300KΩ±5%-0402	1	R68	
	18	SMT	金膜电阻	1/16W-3.9MΩ±5%-0402	11	R155, R160-R163, R166-R171	
	19	SMT	金膜电阻	1/16W-30KΩ±1%-0402	1	R98	
	20	SMT	金膜电阻	1/16W-1.65K±1%-0402	1	R27	
	21	SMT	金膜电阻	1/16W-24K±1%-0402	1	R99	
	22	SMT	金膜电阻	1/16W-30.1KΩ±1%-0402	1	R56	
	23	SMT	金膜电阻	1/16W-28.0KΩ±1%-0402	1	R32	
	24	SMT	金膜电阻	1/16W-52.3KΩ±1%-0402	1	R57	
	25	SMT	金膜电阻	1/16W-56.2KΩ±1%-0402	1	R31	
	26	SMT	压敏电阻	压敏电阻VPORT0402-100M-V05-10pF-0402	1	RV1	
	27	SMT	钽电容	16V-10uF-A±10%	5	C106, C111, C119, C122, C132	
	28	SMT	独石电容	16V-0.1uF±10%-X7R-0402	79	C5, C12, C18-C19, C23, C27-C28, C32-C37, C39, C41, C43, C45-C46, C51-C52, C56-C57, C59-C64, C66-C67, C70-C75, C78-C79, C82-C84, C87-C88, C94-C97, C99-C101, C103, C105, C107, C110, C113, C116-C118, C120, C123, C126-C130, C134, C136-C137, C140-C141, C143-C146, C151-C153, C157, C160	
	29	SMT	独石电容	50V-10pF±5%-NPO-0402	1	C6	
	30	SMT	独石电容	50V-1000pF±10%-X7R-0402	27	C16-C17, C20, C22, C24, C26, C29, C31, C38, C40, C44, C47-C50, C54-C55, C58, C68-C69, C76-C77, C81, C138, C142, C150, C156	
	31	SMT	独石电容	50V-0.01uF±10%-X7R-0402	2	C14, C89	
	32	SMT	独石电容	50V-15pF±5%-NPO-0402	2	C158-C159	
	33	SMT	独石电容	50V-150pF±5%-NPO-0402	1	C15	
	34	SMT	独石电容	50V-22pF±5%-NPO-0402	11	C3-C4, C85-C86, C90-C93, C148-C149, C154	
	35	SMT	独石电容	16V-1uF±10%-X7R-0805	1	C155	
	36	SMT	独石电容	50V-100pF±5%-NPO-0402	2	C10, C109	
	37	SMT	独石电容	16V-1uF±80/-20%-Y5V-0603	1	C1	
	38	SMT	独石电容	16V-10uF±10%-X7R-0805	7	C25, C98, C102, C104, C115, C133, C135	
	39	SMT	独石电容	6.3V-1uF±80/-20%-Y5V-0402	16	C2, C8-C9, C11, C13, C21, C30, C42, C53, C65, C108, C112, C114, C124-C125, C131	
	40	SMT	独石电容	6.3V-4.7uF±80/-20%-Y5V-0805	1	C7	
	41	SMT	独石电容	10V-2.2uF±20%-X5R-0603	4	C80, C121, C139, C147	
	42	SMT	电感	1uH±20%-2.93A-3.0x3.0x1.2-SMD(SWPA3012S1R0MT/Sunlord)	3	L3-L5	
	43	SMT	磁珠	磁珠W742792651-600Ω-1A-0603(WURTH)	3	FB1, FB3-FB4	
	44	SMT	磁珠	磁珠BLM15AG100SH1D-10Ω/100MHz-1A-0402(Murata)	3	L1-L2, FB2	
	45	SMT	晶体	12.000MHz±30PPM-矩形(6035)-SMD2	1	X3	
	46	SMT	晶体	32.768KHz±20PPM-SMD4	2	X1, X4	
	47	SMT	晶体	26.000MHz±20PPM-3.3V-3225(NT3225SA)	1	X2	
	48	SMT	二极管	LL4148检波/调制-75V-450mA-圆柱-MiniMELF	1	D1	
	49	SMT	二极管	BA154A-30V/200mA-SOT23	1	D2	
	50	SMT	二极管	BA154C-30V/200mA-SOT23	1	D3	
	51	SMT	三极管	2SC1623-NPN-50V-0.1A-SOT23	2	Q1, Q3	
	52	SMT	三极管	2SA8550-PNP-SOT23	1	Q4	
	53	SMT	三极管	MMBT3904-NPN-SOT23	1	Q6	
	54	SMT	场效应管	GE2301-PMOS-SOT23	2	Q2, Q5	
	55	SMT	集成电路	TCM809SENB713-上电复位-2.93V-SOT23(TLV809K33DRZR)	1	U21	
	56	SMT	集成电路	MAXQ1850-BNS+TQFN-40	1	U23	
	57	SMT	集成电路	SN74LVC2APWR-4-2输入或门-TSSOP14	2	U22, U24	
	58	SMT	集成电路	AM3715-CUS-sPbGA-M23-Sitara ARM Microprocessors(TI)	1	U10	
	59	SMT	集成电路	SN74LVC1G125DCKR-SOT323-SINGLE BUS BUFFER GATE WITH 3-STATE OUTPUT(TI)	1	U8	
	60	SMT	集成电路	TPS65920-FBGA-N139(TPS65920BZCHR)	1	U1	
	61	SMT	集成电路	TLV320A1C31041RHBR-HVQFN-32-LOW-POWER STEREO AUDIO CODEC(TI)	1	U6	
	62	SMT	集成电路	WG7310-LGA96	1	U5	
	63	SMT	集成电路	SN74LVC2G07DBVR-SOT23-6-DUAL BUFFER/DRIVER WITH OPEN-DRAIN OUTPUTS(TI)	1	U3	
	64	SMT	集成电路	TPS73601DBVRQ1-SOT-23	2	U2, U4	
	65	SMT	集成电路	SN74CB3Q3244ZQNR-VFBGA(或SN74CB3Q3244GQNR)(TI)	3	U14-U15, U20	
	66	SMT	集成电路	TSC204161RGVR-Touch Screen Controller-PVQFN16(TI)	1	U11	
	67	SMT	集成电路	TCAG416ARTWR-QFN24	1	U19	
	68	SMT	集成电路	4Gb-NandFlash 2Gb-mobile DDR H9DA4GH2G1AMCR-4EM-FBGA137	1	U9	
	69	SMT	集成电路	TXS0108EZYR-FBGA-20(TI)	5	U7, U12-U13, U16, U18	
	70	SMT	集成电路	TUSB1210BRHBT-PVQFN32	1	U17	
	71	SMT	接插件	10PIN-0.5mmSMD-下接触翻盖式带锁插座母式	1	J6	
	72	SMT	接插件	54PIN单排母式贴片插座—UpConnector	1	J1	
	73	PCB		AM3715-Core PCB, 52*60mm, 8层版, 版厚1mm	1	PCB1	

SMT物料

Main

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号	备注	
SMT物料	1	SMT	金属电阻	1/4W-1Ω±5%-1206	1	R59		
	2	SMT	金属电阻	1/16W-0Ω±5%-0402	1	R87		
	3	SMT	金属电阻	1/16W-10Ω±5%-0402	7	R56, R64, R80, R82-R83, R86, R89		
	4	SMT	金属电阻	1/16W-100Ω±5%-0402	6	R14-R17, R41, R50		
	5	SMT	金属电阻	1/16W-1KΩ±1%-0402	1	R36		
	6	SMT	金属电阻	1/16W-1KΩ±5%-0402	5	R1, R3, R5-R6, R13		
	7	SMT	金属电阻	1/16W-10KΩ±5%-0402	15	R2, R7-R9, R12, R29-R30, R40, R43-R45, R48-R49, R66-R67		
	8	SMT	金属电阻	1/16W-100KΩ±5%-0402	6	R10, R27, R55, R61, R63, R91		
	9	SMT	金属电阻	1/16W-2KΩ±1%-0402	1	R46		
	10	SMT	金属电阻	1/16W-2KΩ±5%-0402	1	R11		
	11	SMT	金属电阻	1/16W-2MΩ±5%-0402	1	R28		
	12	SMT	金属电阻	1/16W-22Ω±5%-0402	12	R42, R51, R54, R68-R76		
	13	SMT	金属电阻	1/16W-22KΩ±5%-0402	2	R77-R78		
	14	SMT	金属电阻	1/16W-33KΩ±5%-0402	1	R19		
	15	SMT	金属电阻	1/16W-4.7KΩ±5%-0402	2	R18, R20		
	16	SMT	金属电阻	1/16W-56KΩ±5%-0402	2	R24, R32		
	17	SMT	金属电阻	1/16W-68Ω±5%-0402	1	R34		
	18	SMT	金属电阻	1/16W-180Ω±5%-0402	1	R84		
	19	SMT	金属电阻	1/16W-6.8KΩ±5%-0402	2	R33, R37		
	20	SMT	金属电阻	1/16W-560Ω±5%-0402	1	R4		
	21	SMT	金属电阻	1/16W-160KΩ±5%-0402	1	R57		
	22	SMT	金属电阻	1/16W-47KΩ±5%-0402	3	R26, R38, R47		
	23	SMT	金属电阻	1/4W-0.2Ω±1%-1206	2	R21-R22		
	24	SMT	金属电阻	1/16W-10KΩ±1%-0402	2	R25, R35		
	25	SMT	金属电阻	1/16W-300KΩ±5%-0402	1	R58		
	26	SMT	压敏电阻	压敏电阻MVR0603-8V-5pF-0603	7	RV16-RV22		
	27	SMT	压敏电阻	压敏电阻MVR0603-14V-140pF-0603	5	RV1-RV5		
	28	SMT	压敏电阻	压敏电阻VPR0402-100M-V05-10pF-0402	12	RV6-RV15, RV23-RV24		
	29	SMT	压敏电阻	压敏电阻SC0402E050M09-9V-5pF-0402(Socay)	1	RV25		
	30	SMT	热敏电阻	MF-MSFM050-0.50A-15V-1812(BOURNS)	1	F1		
	31	SMT	钽电容	16V-100uF-D±10%	1	C45		
	32	SMT	钽电容	10V-100uF-C±10%	2	C43, C46		
	33	SMT	钽电容	16V-47uF-C±10%	2	C12, C54		
	34	SMT	独石电容	25V-0.22uF±10%-X7R-0603	1	C52		
	35	SMT	独石电容	16V-1uF±10%-X7R-0603	1	C51		
	36	SMT	独石电容	16V-2.2uF±20%-Y5V-0805	1	C25		
	37	SMT	独石电容	16V-0.1uF±10%-X7R-0402	41	C1-C4, C7, C13-C15, C18-C24, C26-C33, C35-C36, C38-C42, C48-C49, C58-C61, C64-C65, C67-C68, C71		
	38	SMT	独石电容	50V-10pF±5%-NPO-0402	5	C56-C57, C62, C66, C69		
	39	SMT	独石电容	50V-1000pF±10%-X7R-0402	2	C47, C55		
	40	SMT	独石电容	50V-22pF±5%-NPO-0402	3	C16-C17, C70		
	41	SMT	独石电容	16V-0.01uF±10%-X7R-0402	1	C6		
	42	SMT	独石电容	16V-0.47uF±80/-20%-Y5V-0603	1	C53		
	43	SMT	独石电容	16V-10uF±10%-X7R-0805	5	C34, C37, C44, C50, C63		
	44	SMT	独石电容	16V-0.047uF±80/-20%Y5V-0402	4	C8-C11		
	45	SMT	独石电容	50V-120pF±10%-X7R-0402	1	C5		
	46	SMT	串珠	22uH±30%-880mA-4.8*1.8-SMD(744042220/Wurth)	1	L1		
	47	SMT	磁珠	磁珠BLM-18BD221SN1-220Ω/100MHz-2A-0603(MURATA)	8	FBI-FB8		
	48	SMT	晶体	12.000MHz±30PPM-矩形(6035)-SMD2	1	X1		
	49	SMT	二极管	发光二极管-红-SMD-0603(GH19-21UWC/TR8)	2	D1, D3		
	50	SMT	二极管	发光二极管-绿-SMD-0603(GH19-21UWC/TR8)	2	D2, D4		
	51	SMT	二极管	SS14-40V-1A-SMA	1	D5		
	52	SMT	二极管	MBRA130LT3-30V-1A-SMA	1	D8		
	53	SMT	二极管	BAT54C-30V/200mA-SOT23	1	D7		
	54	SMT	二极管	TPD2E007DCKR-2通道ESD-ARRAY-SOT323-3	1	D6		
	55	SMT	三极管	S9013LT1-NPN-40V-0.3W-0.5A-SOT23	1	Q1		
	56	SMT	三极管	2SC1623-NPN-50V-0.1A-SOT23	1	Q3		
	57	SMT	三极管	MMBT3904-NPN-SOT23	1	Q2		
	58	SMT	场效应管	IRF7404TR/TRPF-P沟道场效应管-SO8N管	1	U10		
	59	SMT	场效应管	GE2301-PMOS-SOT23	1	Q4		
	60	SMT	轻触开关	YST-1133-轻触开关-SMD	3	S5-S6, S8		
	61	SMT	集成电路	SN74LV125MTCY-3态-缓冲器-TSSOP14-(SN74LV125APWR)	2	U4, U9		
	62	SMT	集成电路	D58113-TSSOP28(卡接L11C)	1	U13		
	63	SMT	集成电路	TRS232ECPWR-TSSOP16-3V TO 5.5V MULTICHANNEL RS-232 LIN DRIVER/RECEIVER(TI)	1	U6		
	64	SMT	集成电路	TPS6160ABVR/DRV-QFN-6-White LED Driver With PWM(TI)	1	U11		
	65	SMT	集成电路	DRV8833RT1-QFN16	1	U3		
	66	SMT	集成电路	TPD2E001DZDR-SOT143-2-CHANNEL ESD-PROTECTION ARRAY(TI)	1	U12		
	67	SMT	集成电路	TC6416BARTWR-QFN24	2	U7-U8		
	68	SMT	门电路	SN74AHC1G08DCKT-SC-70	1	U1		
	69	SMT	集成电路	XR20M1172-TSSOP28	1	U5		
	70	SMT	集成电路	LM93DGKR-MSOP-双比较器	1	U2		
	71	SMT	接插件	5PIN-MiniUSB母式贴片插座	1	J9		
	72	SMT	接插件	54PIN-0.5母SMD-下接触翻盖式带锁插座母式	1	J7		
	73	SMT	接插件	40PIN-0.5母-SMD-下接触翻盖式带锁插座母式	1	J4		
	74	SMT	接插件	32PIN-0.5-双排(带锁单面接触交错)立式贴片插座(方型固定脚)	1	J3		
	75	SMT	接插件	U-FL-R-SMT(10)-3P-SMD	1	J14		
	76	SMT	接插件	4PIN-1.25公-单排立式贴片插座	1	J5		
	77	SMT	接插件	PT-393-Q-8Pin PHONE JACK(ATOM)	1	J6		
	78	SMT	接插件	MICRO-USB-5P-SMD锥形口(无定位孔)	1	J11		
	79	SMT	插座	IC卡座-C827(MLP)-摩擦式-常开-SMD	1	IC1		
	80	SMT	PCB板	3PIN-ICCPin-Pro PCB board(PCB板)板厚3.0mm	1	J19		
	DIP物料	81	插机	MIC	RS-6027P-C-全向型振膜式驻极体麦克风	1	MIC1	
		82	PCB	PCB	MainPro-1 PCB, 69.8*89.5mm, 2层板, 板厚3.0mm	1	PCB2	
		83	PCB	PCB	MainPro-2 PCB, 72*81.5mm, 2层板, 板厚3.0mm	1	PCB3	
		82	PCB	PCB	MainPro-1 PCB, 69.8*89.5mm, 2层板, 板厚3.0mm	1	PCB4	
		83	PCB	PCB	MainPro-2 PCB, 72*81.5mm, 2层板, 板厚3.0mm	1	PCB5	
		84	PCB	PCB	LCDPro-1 PCB, 55*51mm, 2层板, 板厚0.6mm	1	PCB6	
		85	PCB	PCB	LCDPro-2 PCB, 21*29.8mm, 2层板, 板厚1.0mm	1	PCB7	
		86	PCB	PCB	ICCPPro-L PCB, 42.5*7.5mm, 2层板, 板厚1.0mm	1	PCB8	
87		PCB	PCB	ICCPPro-R PCB, 42*7.5mm, 2层板, 板厚1.0mm	1	PCB9		
88	PCB	PCB	Main PCB, 79*145mm, 4层板, 板厚1.6mm	1	PCB1			

Rear

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号	备注
	1	SMT	金属电阻	1/10W-0Ω±5%-0603	1	R54	
	2	SMT	金属电阻	1/8W-0Ω±5%-0805	1	R44	
	3	SMT	金属电阻	1/10W-470Ω±5%-0603	2	R48-R49	
	4	SMT	金属电阻	1/10W-1KΩ±5%-0603	1	R74	
	5	SMT	金属电阻	1/10W-1.5KΩ±5%-0603	2	R56-R57	
	6	SMT	金属电阻	1/16W-150KΩ±5%-0402	1	R98	
	7	SMT	金属电阻	1/16W-0Ω±5%-0402	6	R17, R20, R30, R87-R88, R104	
	8	SMT	金属电阻	1/16W-10Ω±5%-0402	2	R100, R117	
	9	SMT	金属电阻	1/16W-100Ω±5%-0402	13	R4-R16	
	10	SMT	金属电阻	1/16W-1KΩ±5%-0402	2	R80, R106	
	11	SMT	金属电阻	1/16W-10KΩ±5%-0402	16	R23-R25, R70, R82, R85, R90-R93, R108, R122-R125, R129	
	12	SMT	金属电阻	1/16W-100KΩ±5%-0402	9	R31, R67, R79, R89, R97, R102, R116, R130-R131	
	13	SMT	金属电阻	1/16W-1MΩ±5%-0402	1	R66	
	14	SMT	金属电阻	1/16W-2KΩ±1%-0402	1	R32	
	15	SMT	金属电阻	1/16W-2KΩ±5%-0402	5	R95-R96, R105, R110, R113	
	16	SMT	金属电阻	1/16W-22Ω±5%-0402	7	R76-R77, R81, R83-R84, R111, R115	
	17	SMT	金属电阻	1/16W-22KΩ±5%-0402	3	R21, R94, R101	
	18	SMT	金属电阻	1/16W-33Ω±5%-0402	7	R118-R121, R126-R128	
	19	SMT	金属电阻	1/16W-33KΩ±5%-0402	3	R22, R78, R99	
	20	SMT	金属电阻	1/16W-4.7KΩ±5%-0402	1	R35	
	21	SMT	金属电阻	1/16W-68Ω±5%-0402	3	R38, R51, R64	
	22	SMT	金属电阻	1/16W-237KΩ±1%-0402	1	R53	
	23	SMT	金属电阻	1/16W-1.5KΩ±5%-0402	1	R47	
	24	SMT	金属电阻	1/16W-820Ω±5%-0402	1	R75	
	25	SMT	金属电阻	1/16W-2.2KΩ±5%-0402	1	R72	
	26	SMT	金属电阻	1/16W-47K±5%-0402	3	R41, R45, R114	
	27	SMT	金属电阻	1/4W-0.04Ω±1%-1206	4	R33-R34, R65, R73	
	28	SMT	金属电阻	1/16W-6.2K±1%-0402	1	R29	
	29	SMT	金属电阻	1/16W-100K±1%-0402	1	R52	
	30	SMT	金属电阻	1/10W-510Ω±5%-0603	2	R26-R27	
	31	SMT	金属电阻	1/16W-270KΩ±5%-0402	1	R2	
	32	SMT	金属电阻	1/10W-5.1Ω±5%-0603	4	R18-R19, R68-R69	
	33	SMT	金属电阻	1/16W-124KΩ±1%-0402	1	R109	
	34	SMT	金属电阻	1/16W-470KΩ±1%-0402	1	R1	
	35	SMT	金属电阻	1/16W-30.1KΩ±1%-0402	1	R43	
	36	SMT	金属电阻	1/16W-5.23K±1%-0402	1	R46	
	37	SMT	金属电阻	1/16W-4.02K±1%-0402	3	R36-R37, R132	
	38	SMT	金属电阻	1/16W-32.4KΩ±1%-0402	2	R50, R61	
	39	SMT	金属电阻	1/16W-28.0KΩ±1%-0402	1	R107	
	40	SMT	金属电阻	1/16W-56.2KΩ±1%-0402	1	R112	
	41	SMT	金属电阻	1/16W-1MΩ±1%-0402	1	R40	
	42	SMT	金属电阻	1/16W-220KΩ±5%-0402	1	R63	
	43	SMT	金属电阻	1/16W-12.7KΩ±1%-0402	1	R59	
	44	SMT	金属电阻	1/16W-2Ω±5%-0402	1	R60	
	45	SMT	金属电阻	1/16W-4.75KΩ±1%-0402	1	R62	
	46	SMT	压敏电阻	压敏电阻VPOR0603-100M-V05-10pF-0603	2	RV1-RV2	
	47	SMT	压敏电阻	压敏电阻VPOR0402-100M-V05-10pF-0402	1	RV4	
	48	SMT	压敏电阻	压敏电阻VPOR0603-100M-V08-10pF-0603	1	RV3	
	49	SMT	铝电容	16V-100uF-D±10%	1	C84	
	50	SMT	铝电容	16V-10uF-A±10%	1	C65	
	51	SMT	铝电容	10V-100uF-C±10%	4	C1, C73, C81, C98	
	52	SMT	独石电容	50V-15pF±5%-NPO-0603	1	C51	
	53	SMT	独石电容	50V-150pF±5%-NPO-0603	2	C52-C53	
	54	SMT	独石电容	50V-470pF±10%-X7R-0603	2	C9, C12	
	55	SMT	独石电容	16V-1uF±10%-X7R-0603	7	C8, C34, C39, C44, C79, C97, C119	
	56	SMT	独石电容	50V-0.1uF±10%-X7R-0603	2	C10-C11	
	57	SMT	独石电容	16V-0.1uF±10%-X7R-0402	50	C2-C3, C5, C13, C15-C17, C22-C23, C28-C30, C33, C35-C36, C38, C42, C49-C50, C59-C60, C63-C64, C67-C72, C75-C77, C80, C82, C86-C91, C93, C96, C101, C103-C104, C106, C110-C111, C114-C115	
	58	SMT	独石电容	50V-10pF±5%-NPO-0402	4	C37, C46-C47, C109	
	59	SMT	独石电容	50V-1000pF±10%-X7R-0402	1	C66	
	60	SMT	独石电容	50V-0.01uF±10%-X7R-0402	1	C94	
	61	SMT	独石电容	50V-15pF±5%-NPO-0402	2	C62, C74	
	62	SMT	独石电容	50V-22pF±5%-NPO-0402	3	C31-C32, C85	

SMT物料

63	SMT	独石电容	50V-2200pF±10%-X7R-0402	2	C83, C99
64	SMT	独石电容	16V-0.01uF±10%-X7R-0402	1	C25
65	SMT	独石电容	50V-0.047uF±10%-X7R-0805	1	C15
66	SMT	独石电容	16V-1uF+80/-20%-Y5V-0603	1	C14
67	SMT	独石电容	50V-68pF±5%-NPO-0603	4	C55-C58
68	SMT	独石电容	50V-560pF±5%-NPO-0603	4	C18-C21
69	SMT	独石电容	50V-330pF±5%-NPO-0603	1	C118
70	SMT	独石电容	16V-10uF±10%-X7R-0805	14	C4, C6-C7, C61, C78, C92, C95, C100, C102, C105, C107-C108, C112-C113
71	SMT	独石电容	6.3V-1uF+80/-20%-Y5V-0402	4	C41, C48, C116-C117
72	SMT	独石电容	10V-2.2uF±20%-X5R-0603	3	C24, C43, C54
73	SMT	独石电容	10V-470P±10%-X7R-0402	1	C40
74	SMT	独石电容	50V-39pF±5%-C0G-0402	1	C26
75	SMT	独石电容	50V-27pF±5%-C0G-0402	1	C27
76	SMT	电感	1uH±20%-400mA-3225	2	L3-L4
77	SMT	电感	1uH±20%-2.93A-3.0x3.0x1.2-SMD(SWPA3012S1R0MT/Sunlord)	7	L1-L2, L6-L9, L11
78	SMT	电感	3.3uH±20%-2.32A-4.0x4.0x2.2mm-SMD(SWPA4012S3R3MT/Sunlord)	3	L5, L10, L13
79	SMT	磁珠	磁珠W42792040-600Ω-2A-0805(WURTH)	1	FB3
80	SMT	磁珠	磁珠FBM-11-160808-101A20T 100Ω/100MHz-2A-0603	6	FB1-FB2, FB4-FB7
81	SMT	磁珠	磁珠BLM15AG100SH1D-10Ω/100MHz-1A-0402(Murata)	1	L12
82	SMT	晶体	12.000MHz±30PPM-矩形(6035)-SMD2	1	X1
83	SMT	晶体	27.120MHz±20PPM-6035-SMD4	1	X2
84	SMT	二极管	1N5817整流-20V-1A-方形-SMA	1	D5
85	SMT	二极管	发光二极管-红-SMD-0603(HT19-21UWC/TR8)	1	D1
86	SMT	二极管	SK34-40V-3A-方形DSMD(SMB)	1	D3
87	SMT	二极管	SS14-40V-1A-SMA	1	D6
88	SMT	二极管	BAT54C-30V/200mA-SOT23	1	D4
89	SMT	TVS	SMBJ12CA-TVS管-12V-30.2A-双向-SMB	1	Z1
90	SMT	二极管	CDBQR0130L-HF-0402 30V/100mA肖特基势垒二极管	1	D2
91	SMT	二极管	S9013L11-NPN-40V-0.3W-0.5A-SOT23	4	Q9, Q12-Q14
92	SMT	二极管	2N2907-PNP-60/40V-0.6A-0.4W-SOT23	2	Q10-Q11
93	SMT	二极管	2SC1623-NPN-50V-0.1A-SOT23	1	Q15
94	SMT	场效应管	IRLML2402TR/TRPBF-N沟道场效应管-SOT23	2	Q1-Q2
95	SMT	场效应管	IRLML401TRPBF-P沟道场效应管-SOT23(无铅)	1	Q5
96	SMT	场效应管	IRLML401TR/TRPBF-P沟道场效应管-SOT23	1	Q8
97	SMT	场效应管	GE2301-PMOS-SOT23	1	Q16
98	SMT	功率放大器	PZT2222A-SOT23-功率放大器	2	Q3-Q4
99	SMT	场效应管	ZXM61P02FTA-SOT23 20V/900mA P-MOS管	1	Q7
100	SMT	场效应管	2N7002-SOT23 60V/300mA N-Mos管	1	Q6
101	SMT	电池	CR2450-3V/600mAh纽扣锂电池-SMD(180度)	1	BAT1
102	SMT	集成电路	TLV6206DSG-WSON-8-3MHz 2A Step Down Converter(TI)	1	U7
103	SMT	集成电路	BQ24133RGYR-PVQFN-N24-1.6MHz Synchronous Li-Ion Battery Charger(TI)	1	U2
104	SMT	集成电路	TPS54328DDAR-3A-Step-Down-DC-DC-Converter-S08-EP	2	U6, U9
105	SMT	集成电路	BQ24013DRCC-S-PDSO-N10	1	U11
106	SMT	集成电路	TP573601DBVRQ1-SOT-23	1	U8
107	SMT	集成电路	TXS0108EFPWR-TSSOP20(TI)	2	U4, U10
108	SMT	集成电路	PN512-多协议非接触卡阅读芯片-VHQFN32	1	U5
109	SMT	集成电路	TCS4K-TCDS50-TFBGA81(Lpeck)	1	U1
110	SMT	集成电路	LM2750LD-ADI-QFN10(NS)	1	U3
111	SMT	接插件	20PIN-0.5母-双排交错带锁单面接触-立式贴片插座-正脚位	1	J8
112	SMT	接插件	30PIN-0.5母-双排交错带锁单面接触-立式贴片插座-错脚位	1	J7
113	SMT	接插件	4PIN-1.25公-单排母式贴片插座	1	J10
114	SMT	接插件	54PIN-0.5母SMD-下接触翻盖式带锁插座卧式	1	J1
115	SMT	接插件	2PIN-1.25公-单排立式贴片插座	1	J12
116	SMT	接插件	4PIN-1.25公-单排立式贴片插座	1	J5
117	SMT	电池座子	3PIN-BATTERY-H6, 2-2.54(带定位柱)(ATOM010020010116)	1	J11
118	SMT	接插件	4PIN-1.0母-双排交错带锁单面接触-立式贴片插座-正脚位	1	J6
119	SMT	卡座	SIM卡座(带盖无定位孔)-1CA-506(H)-SMD	3	SIM1-SIM3
120	SMT	卡座	MacroSD卡座-1121-TXAR-R(ATTEND)-SMD(不带定位柱)	1	J9
121	SMT	接插件	S-Pro-5	3	S7, S9-S10
122	插机	电源插座	3PIN-DC JACK-D=2.5-电源插座(DC-044)	1	ON1
123	PCB	PCB	Rear PCB, 77.6*137mm, 4层版, 版厚1.6mm	1	PCB1
124	PCB	PCB	RearPro-1 PCB, 26*30.4mm, 2层版, 版厚2mm	1	PCB2
125	PCB	PCB	RearPro-2 PCB, 26*30.4mm, 2层版, 版厚2mm	1	PCB3

Interface

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号	备注
SMT物料	1	SMT	金膜电阻	1/4W-10Ω±5%-1206	1	R17	
	2	SMT	金膜电阻	1/16W-0Ω±5%-0402	5	R23, R31-R32, R42, R52	
	3	SMT	金膜电阻	1/16W-1KΩ±5%-0402	5	R10, R14, R59, R78, R81	
	4	SMT	金膜电阻	1/16W-10KΩ±5%-0402	14	R11, R13, R25-R27, R29, R37, R39-R40, R46, R56-R58, R71	
	5	SMT	金膜电阻	1/16W-100KΩ±5%-0402	7	R14, R18, R28, R38, R50, R62, R82	
	6	SMT	金膜电阻	1/16W-15KΩ±5%-0402	2	R64, R67	
	7	SMT	金膜电阻	1/16W-2KΩ±1%-0402	2	R51, R61	
	8	SMT	金膜电阻	1/16W-22Ω±5%-0402	1	R8	
	9	SMT	金膜电阻	1/16W-3KΩ±1%-0402	1	R41	
	10	SMT	金膜电阻	1/16W-3KΩ±5%-0402	2	R36, R47	
	11	SMT	金膜电阻	1/16W-33Ω±5%-0402	4	R65-R66, R72, R79	
	12	SMT	金膜电阻	1/16W-68Ω±5%-0402	1	R35	
	13	SMT	金膜电阻	1/16W-22.1KΩ±1%-0402	1	R4	
	14	SMT	金膜电阻	1/16W-47K±5%-0402	2	R48-R49	
	15	SMT	金膜电阻	1/16W-160Ω±5%-0402	1	R60	
	16	SMT	金膜电阻	1/16W-22Ω±1%-0402	12	R15-R16, R20-R21, R24, R30, R54-R55, R63, R68-R70	
	17	SMT	金膜电阻	1/16W-30.1KΩ±1%-0402	1	R33	
	18	SMT	金膜电阻	1/16W-23.2KΩ±1%-0402	1	R83	
	19	SMT	金膜电阻	1/16W-44.2KΩ±1%-0402	1	R77	
	20	SMT	金膜电阻	1/16W-52.3KΩ±1%-0402	1	R34	
	21	SMT	金膜电阻	1/16W-95.3KΩ±1%-0402	2	R3, R84	
	22	SMT	金膜电阻	1/16W-33.2KΩ±1%-0402	1	R80	
	23	SMT	钽电容	10V-220uF-D±20%	1	C21	
	24	SMT	钽电容	16V-10uF-A±10%	2	C10, C12	
	25	SMT	独石电容	16V-1uF±10%-X7R-0603	1	C6	
	26	SMT	独石电容	16V-0.1uF±10%-X7R-0402	14	C4, C8-C9, C19, C23, C25-C27, C29, C31, C34-C35, C38-	
	27	SMT	独石电容	50V-1000pF±10%-X7R-0402	3	C11, C13, C18	
	28	SMT	独石电容	50V-22pF±5%-NPO-0402	1	C5	
	29	SMT	独石电容	50V-2200pF±10%-X7R-0402	1	C7	
	30	SMT	独石电容	50V-27pF±5%-NPO-0603	3	C1-C3	
	31	SMT	独石电容	16V-0.01uF±10%-X7R-0402	3	C20, C28, C40	
	32	SMT	独石电容	16V-10uF±10%-X7R-0805	7	C22, C24, C30, C32-C33, C36-C37	
	33	SMT	独石电容	6.3V-1uF±80/-20%-Y5V-0402	4	C14-C17	
	34	SMT	电感	82nH±10%-200mA-0603	4	L1-L2, L4, L6	
	35	SMT	电感	3.3uH±20%-2.32A-4.0x4.0x2.2mm-	1	L3	
	36	SMT	电感	27nH±10%-200mA-0603	1	L5	
	37	SMT	磁珠	磁珠W742792040-600Ω-2A-0805(WURTH)	1	FB3	
	38	SMT	磁珠	磁珠FBM-11-160808-101A20T 100Ω/100MHz-2A-0603	10	FB1-FB2, FB4-FB11	
	39	SMT	二极管	LL4148检波/调制-75V-450mA-圆柱-MiniMELF	1	D1	
	40	SMT	三极管	S9013L11-NPN-40V-0.3W-0.5A-SOT23	3	Q2-Q3, Q5	
	41	SMT	三极管	2SA8550-PNP-SOT23	1	Q4	
	42	SMT	场效应管	1RLM6401TRPBF-F沟道场效应管-SOT23(无铅)	2	Q6-Q7	
	43	SMT	集成电路	TPA2012D2-QFN20(TPA2012D2RTR)	1	U3	
	44	SMT	集成电路	TPS54328DDAR-3A-Step-Down-DC-DC-Converter-S08-EP	1	U2	
	45	SMT	集成电路	TPS73601DBVRQ1-SOT-23	3	U4, U6-U7	
	47	SMT	集成电路	GPS Module-NE0-6M-24PIN	1	U5	
	48	SMT	接插件	30PIN-0.5母-双排交错带锁单面接触-立式贴片插座-错脚位	1	J9	
	49	SMT	接插件	40PIN-0.5母-双排交错带锁单面接触-立式贴片插座-正脚位	1	J8	
	50	SMT	接插件	52PIN-0.8母-MINI-PCI Express 插座	1	J6	
	51	SMT	接插件	2PIN-1.25公-单排立式贴片插座	3	J2-J3, J5	
	52	SMT	接插件	U-FL-R-SMT(10)-3P-SMD	2	J1, J4	
	53	SMT	接插件	24PIN-0.4母-台高0.9mm-双槽板对板插座-HRS-DF30FC-24DS;	1	J12	
	54	SMT	接插件	12PIN-0.5母-SMD-F接触翻盖式带锁插座卧式	2	J10-J11	

	55	插机	蜂鸣器	无源磁片-直径D9MM-蜂鸣器(TDC0927-05)	1	BP1	
	56		PCB	Interface PCB, 70*54.6mm, 4层版, 版厚1.0mm	1	PCB1	



Antenna

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号	备注
SMT物料	2	SMT	电容	30pF-0~30P	1	C8	
	4	SMT	金膜电阻	1/10W-1 Ω \pm 5%-0603	2	R1, R3	
	5	SMT	独石电容	50V-100pF \pm 5%-NPO-0603	4	C4-C7	
	6	SMT	独石电容	50V-27pF \pm 5%-NPO-0603	2	C1, C3	
	7	PCB	Antenna PCB, 62.7*51.7mm, 2層版, 版厚0.15mm	1	PCB1		

KB

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号	备注
SMT物料	1	SMT	金膜电阻	1/16W-100K Ω \pm 5%-0402	1	R21	
	2	SMT	金膜电阻	1/16W-160 Ω \pm 5%-0402	16	R2-R9, R11-R18	
	3	SMT	金膜电阻	1/16W-30.1K Ω \pm 1%-0402	1	R20	
	4	SMT	金膜电阻	1/16W-52.3K Ω \pm 1%-0402	1	R19	
	5	SMT	独石电容	16V-0.1 μ F \pm 10%-X7R-0402	1	C2	
	6	SMT	独石电容	50V-0.01 μ F \pm 10%-X7R-0402	1	C3	
	7	SMT	独石电容	16V-10 μ F \pm 10%-X7R-0805	1	C1	
	8	SMT	磁珠	磁珠BLM-18BD221SN1-220 Ω /100MHz-2A-0603 (Murata)	1	FB1	
	9	SMT	二极管	发光二极管-红-SMD-0603 (HT19-21UWC/TR8)	16	D1-D16	
	10	SMT	集成电路	TPS73601DBVRQ1-SOT-23	1	U1	
	56		PCB	KB PCB, 71.8*59.7mm, 4層版, 版厚1.6mm	1	PCB1	



MSRBase-Bot

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号/图号	备注
	1	SMT	金膜电阻	1/16W-0Ω ±5%-0402	2	R3-R4	
	2	SMT	金膜电阻	1/16W-10KΩ ±5%-0402	1	R1	
	3	SMT	放电管	压敏电阻MVR0603-14V-140pF-0402	1	RV1	
	4	SMT	独石电容	16V-0.1uF ±10%-X7R-0402	2	C1-C2	
	5	SMT	集成电路	MAGTEK21006541-磁头解码芯片(MAGTEK)	1	U1	
	6		FPC	MSRFPC, 40.5*47.7mm	1	FPC1	
	7		PCB	MSRBase-Bot PCB, 19*22.2mm, 2層版, 版厚1.0mm	1	PCB1	
	8		PCB	MSRPro-Bot PCB, 19*22.2mm, 2層版, 版厚1.0mm	1	PCB2	
	9		PCB	MSRCover-Bot PCB, 19*22.2mm, 2層版, 版厚1.0mm	1	PCB3	

WCDMA-2

加工方式	序号	封装	物料名称	规格描述	数量	位置符号/图号	备注
SMT物料	1	SMT	金膜电阻	1/10W-0 Ω \pm 5%-0603	1	R2	
	2	SMT	金膜电阻	1/10W-750 Ω \pm 5%-0603	1	R1	
	3	SMT	二极管	发光二极管-绿-SMD-0603 (HT19-21UWC/TR8)	1	D1	
	4	SMT	集成电路	MG3732-36P-SMD (WCDMA Module/ZTE)	1	U1	
	5		PCB	WCDMA-2 PCB, 32*51mm, 2層版, 版厚1.0mm	1	PCB1	

MF-2351組裝BOM

类别	序号	物料名称	规格型号	单位	数量	材料	图片	备注
塑胶件 (共18件)	1	MF2351上壳		PCS	1	ABS+PC (V0)		
	2	MF2351下壳		PCS	1	ABS+PC (V0)		
	3	MF2351打印盖		PCS	1	PC		
	4	MF2351打印扣手		PCS	1	PC		
	5	MF2351天线档板		PCS	1	ABS (V0)		
	6	MF2351手写笔压板		PCS	1	ABS (V0)		
	7	MF2351电池盖		PCS	1	ABS (V0)		
	8	MF2351磁头支架		PCS	1	PC		
	9	MF2351板带支架		PCS	1	ABS (V0)		
	10	MF2351打印支架		PCS	1	ABS (V0)		
	11	MF2351LCD支架		PCS	1	ABS (V0)		
	12	MF2351塑胶按键		PCS	1	透明PC		
	13	MF2351导光柱		PCS	1	PMMA		
	14	MF2351摄像头镜片		PCS	1	PMMA		
	15	MF2351激光头镜片		PCS	1	PMMA		
	16	MF2351左按钮		PCS	1	ABS (V0)		
	17	MF2351右按钮		PCS	1	ABS (V0)		
	18	MF2351手写笔		PCS	1	ABS (V0)		
	19	MF2351摄像头支架		PCS	1	ABS (V0)		
	20	MF2351一维码, 摄像支架		PCS	1	PMMA		
	21	MF2351-电池盖卡扣		PCS	1	ABS (V0)		
	22	mini-usb盖		PCS	1	tpu		硬度75

	23	micro-usb盖		PCS	1	tpu		硬度75
硅胶	24	MF2351硅胶按键		PCS	1	硅胶+碳粒		硬度75
	25	MF2351耳机防尘盖		PCS	1	TPU		硬度75
	26	MF2351脚垫（一）		PCS	2	海棉		硬度70
	27	MF2351防拆硅胶-02		PCS	4	硅胶+碳粒		硬度45
	28	MF2351LCD防拆硅胶		PCS	2	硅胶+碳粒		硬度45
	29	MF2351脚垫（二）		PCS	2	橡胶		硬度70
五金件	30	螺钉PA2. 0*5	VPOS350 PA 2. 0x5尖头十字槽盘头自攻螺钉(45#钢 黑色, 螺帽直径3. 2mm-3. 5)	PCS	3	45#钢		打印头与打印头支架1; LED支架与主板
	31	螺钉PA2. 3*6	VPOS318-PA 2. 3x6 尖头十字槽盘头自攻螺钉(45#钢 黑色, 螺帽直径3. 5*3. 8mm)	PCS	23	45#钢		主板与上壳7; GPRS板与下壳4; 二维码支架与下壳2; 300#摄像头板与下壳4; 手写笔支架与下壳2; 振带支架与下壳2; 上壳与下壳2
	32	螺钉PA2. 3*8	PA2. 3X8尖头十字槽盘头自攻螺钉(黑色, 加硬, 螺帽直径4. 2mm)	PCS	14	45#钢		盖板与上壳6; 打印机支架与上壳4; 上壳与下壳4
	33	螺钉KB2. 0*4	MF2351 KB2. 0X4(平头, 黑色, 加硬, 平头直径3. 5MM, 厚度1MM, 螺纹长度4. 0MM)	PCS	2	45#钢		磁头支架与下壳2
	34	螺钉PW2. 0*3	MF2351 PW2. 0X3机牙(圆头, 黑色, 加硬, 介子直径6. 0MM, 厚度0. 3MM, 螺纹长度3. 0MM)	PCS	2	45#钢		磁头支架与下壳2
	35	螺钉TB2. 0*3	TB 2. 0*3(白色, 45#钢, 镀镍, T头直径3. 2, 厚度T=0. 5, 螺纹长度3. 0)	PCS	2	45#钢		磁头与磁头支架2
	36	螺钉PM2. 0*4	VPOS305(322)PM2. 0*4机牙(黑色, 螺帽直径3. 5)	PCS	2	45#钢		二维码支架与二维码2;
	37	螺钉PA1. 7*6	PA1. 7*6尖头十字槽盘头自攻螺钉(黑色, 加硬, 螺帽直径3. 2mm)	PCS	4	45#钢		EV11-PCB与下壳
	38	螺钉KA2. 3*5	KA2. 3X5(平头, 黑色, 加硬, 平头直径4. 0MM, 厚度1MM, 螺纹长度5. 0MM)	PCS	4	45#钢		GPRS板与下壳4
	39	弹簧		PCS	1	不锈钢丝		与vpos380共用
	40	MF2351铜螺柱（一）	直径4mm, 高2. 8mm, 攻M2牙	PCS	2	黄铜		
	41	MF2351扳带铁片	(0. 5mm厚不锈钢, 本色)	PCS	1	不锈钢304		共用vpos333
	42	MF2351导卡槽五金键件		PCS	1	不锈钢304		
	43	MF2351裁纸刀	(0. 3mm厚不锈钢, 本色)	PCS	1	不锈钢304		
	44	打印盖转轴	MF2351 不锈钢轴	PCS	2	不锈钢304		参考图纸MF2351-zhuangzhu
45	扳带	MF2351-扳带	PCS	1				
46	喇叭	(口径20mm, 高3. 4mm-8 Ω 0. 5W)带1. 25mm间距端子, 线长80mm)	PCS	2				
47	磁头	280 Ω-110mH-1/2/3磁头-RB3280-ZJ158	PCS	1				
48	热敏打印头	APS-SS205-V3-HS	PCS	1				

	49	LCD屏	LCD 3.5inch(240*320)-TFT touch screen panel (CS35008/FORISE)	PCS	1		
	50	1D激光头	Symbol SE-955	PCS	1		
		2D(选备)	Intermec EA11	PCS	1		
	51	摄像头	DL300AF-M3BXZV1-300W像素	PCS	1		
	52	磁头斑马条	(6.7*2.0*1.7, 透明夹层斑马条)	PCS	1		
	53	核心区斑马条	(9.8MM*2.0MM*7.3MM 材质: LS)	PCS	5		
	57	扁平震动马达	1027 3.0V 11000±2500rpm 带线长60mm, 2Pin 1.25间距端子	PCS	1		
	58	陶瓷天线	13*13*6.8MM	PCS	1		
	59	指纹识别模块	TouchChip Fingerprint Sensor (TCS2SS6A0)	PCS	1		
	60	咪头套	麦克风胶套;规格: 外径7mm, 高2.5mm	PCS	1		
	61	海棉垫	72.7×3 (海绵垫厚0.5mm, 单面背3M胶)	PCS	2		
其他	62	海棉垫	VPOS318 62.1×3 (海绵垫0.5mm, 单面背3M胶)	PCS	2		
	63	海棉	10*10*1.5MM, . 单面背3M胶	PCS	3		
	64	海棉	8*5*1.5MM, 单面背3M胶	PCS	1		
	65	海棉	8*15*0.5MM, 单面背3M胶	PCS	1		
	66	海棉	5*15*0.5MM, 单面背3M胶	PCS	1		
	67	泡棉	40x30x3mm, 单面背胶 (3M)	PCS	1		
	68	双面胶	8*20*0.1MM	PCS	3		
	69	LCD双面胶	双面胶(54mmx2.5mm)	PCS	2		
	70	54PIN连接线	54pin-0.5mm间距-FFC-90mm长(同面)-3355	PCS	1		
	71	连接线	40pin-0.5mm间距-FFC-120mm长(同面)-3355	PCS	1		
	72	连接线	30pin-0.5mm间距-100mm长-3355-同面	PCS	1		
	73	连接线	20pin-0.5mm间距-FFC-60mm长(异面)-3355	PCS	1		
	74	连接线	12pin-0.5mm间距-70mm长3355-(异面)-3355	PCS	1		
	75	连接线	4PIN, 两端带端子座, 间距1.25mm, 线长80mm 同面	PCS	1		
	76	手写笔挂线	MF2351手写笔挂线	PCS	1		
	77	WCDMA内置天线	内置WCDMA天线	PCS	1		
	78	wifi天线	2.4G内置天线(PCB结构)接灰色 1.13线, 见线长 85mm, 带1-PEX插头	PCS	1		
	80	电池	嘉洋_KPL 645255 2000mAh 7.4V	PCS	1		
	81	MF2351说明书		PCS	1		
	82	包装盒	240*155*85 (mm) (内包装盒)	PCS	1		
	83	包装盒	240*158*88 (mm) (外包装盒)	PCS	1		
	84	汽珠袋	160*280MM, 开口在160MM边 (MF2351包装汽珠袋)	PCS	1		
	85	USB下载线	数据线一端标准USB接头一端MICROUSB接头, 线长1.2M。	PCS	1		
	86	电源适配器	电源适配器-9.0V/3.0A	PCS	1		