

材 料 清 单

名称: BS-G56C-1 MB ASSY材料清单

编制日期: 2008.04.23

项次	元件名称	规格型号	元件位置	替代料	备注
一、SMT贴件类					
		BS-G56C SMT成品			
	电阻/贴片, 普通, 0Ω		R21, R24, R122 R163 R22, R23, R25, R26, R33, R34, R54, R61, R77, R99, R101, R231, R232 D16 R251, R281, R283, R287, R311, R312, R313, R315, R321, R322 R323 R324 G_R1, G_R14		
	电阻/贴片, 普通, 10Ω		R319, R320		
	电阻/贴片, 普通, 18Ω		R156, R157		
	电阻/贴片, 普通, 33Ω		R32, R88, R89, R90, R91 R55, R124, R160		
	电阻/贴片, 普通, 100Ω		G_R4, G_R5, G_R6		
	电阻/贴片, 普通, 510Ω		R87 R43, R185, R186		
	电阻/贴片, 普通, 1KΩ		R70, R176, R318 R103, R110, R158, R159, R161, R162, R164, R166 R187		
	电阻/贴片, 普通, 1.5KΩ		R8		
	电阻/贴片, 普通, 2KΩ		R29, R30, R170 FB5, FB6, L18, R194		
	电阻/贴片, 普通, 3KΩ		R171 R180		
	电阻/贴片, 普通, 4.7KΩ		R56 R83		
	电阻/贴片, 普通, 15KΩ		R6, R7 R85		
	电阻/贴片, 普通, 33KΩ		R188, G_R2		
	电阻/贴片, 普通, 75KΩ		R86		
	电阻/贴片, 普通, 100KΩ		R1, R2, R4, R12, R13, R14, R15, R16, R28, R108, R111, R121, R189, R190 R217, R285		
	电阻/贴片, 普通, 120KΩ		R105 R109		
	电阻/贴片, 普通, 180KΩ		R213		
	电阻/贴片, 普通, 200KΩ		R44		
	电阻/贴片, 普通, 470KΩ		R76 R215		
	电阻/贴片, 普通, 560KΩ		R210		

编制/日期:

审核/日期:

批准/日期:

材 料 清 单

名称: BS-G56C-1 MB ASSY材料清单

编制日期: 2008.04.23

项次	元件名称	规格型号	元件位置	替代料	备注
1	贴片电阻	电阻/贴片, 普通, 820K Ω	R209		
		电阻/贴片, 普通, 1M Ω	R41, R179		
		电阻/贴片, 普通, 2M Ω	R42		
		电阻/贴片, 普通, 0 Ω	R80 L9 R182, R184, R200, R216, R220, R221, R222, R223, R246		
		电阻/贴片, 普通, 220 Ω	R78, R81		
		电阻/贴片, 普通, 10K Ω	R11, R17, R18, R20, R38, R46, R48, R50, R60, R65, R79, R82, R92, R123, R181,		
		可恢复保险丝/贴片, 普通	F1		
2	贴片排阻	电阻/贴片, 排阻, 8P4R, 10 Ω	RA7, RA8, RA9, RA16, RA17		
		电阻/贴片, 排阻, 8P4R, 22 Ω	RA10, RA11, RA12, RA13, RA14, RA15		
		电容/贴片, 陶瓷, 4.7nF	C170, C174, C175, C176		
		电容/贴片, 陶瓷, 10nF	C72, C218, G_C7, G_C9, G_C11, G_C13, G_C14, G_C16, G_C17, G_C18, G_C25, G_C26		
		电容/贴片, 陶瓷, 100nF	C4, C6, C7, C9, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C35, C36, C37, C38, C39, C41, C42, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C49, C50, C51, C65, C66, C69, C70, C73, C78, C79, C82, C108, C109, C147, C149, C159, C163, C164, C208, C209, C211, C214, C222, C241, C242, C248, G_C15		
		电容/贴片, 陶瓷, 1.8pF	G_C6		
		电容/贴片, 陶瓷, 6.8pF	C187		
		电容/贴片, 陶瓷, 8.2pF	G_C8		
		电容/贴片, 陶瓷, 10pF	C141, C142, C143		
		电容/贴片, 陶瓷, 15pF	C1, C32		
		电容/贴片, 陶瓷, 22pF	C2, C33, C67, C68, C189, G_C2, G_C3, G_C10		
		电容/贴片, 陶瓷, 33pF	C191, C212, C213		
		电容/贴片, 陶瓷, 100pF	C3, C5, C8, C10, C11, C253, C254, C255, C256, G_C1, G_C22		
		电容/贴片, 陶瓷, 220pF	G_C12, C63, C64		
		电容/贴片, 陶瓷, 1uF	C88, C89, C246		
		电容/贴片, 陶瓷, 2.2uF	G_C23, G_C24		
		电容/贴片, 陶瓷, 1uF	C34, C40, C85, C86, C110, C111, C161, C165, C167, C168, C215, C217, C219		
		电容/贴片, 陶瓷, 4.7uF	C162, C185, C186, C195, C230		

编制/日期:

审核/日期:

批准/日期:

材 料 清 单

名称: BS-G56C-1 MB ASSY材料清单

编制日期: 2008. 04. 23

项次	元件名称	规格型号	元件位置	替代料	备注
2	贴片电容	电容/贴片, 钽电容, 2.2uF	C249		
		电容/贴片, 钽电容, 10uF	C61 C62 C74 C77 C226 C54,C80,C153		
		电容/贴片, 钽电容, 47uF	C75		
		电容/贴片, 钽电容, 22uF	C166, C188, C190		
		电容/贴片, 钽电容, 100uF	C158		
3	贴片电感	电感/贴片, 10nH	G_L3		
		电感/贴片, 47nH	G_L1, G_L2		
		电感/电源, 2.2uH	L10, L11		
		电感/电源, 22uH	L8 L12		
4	贴片磁珠	磁珠/贴片, 22R	L2 L13, L14, L15, L16, L27, L28, FB1, FB2 FB4 FB9, G_BD1, G_BD2		
5	贴片晶振	晶振/谐振器, 12.0000MHz	Y1		
		晶振/谐振器, 24.576MHz	Y4		
		晶振/谐振器, 32.768KHz	Y2		
		晶振/滤波器, 1575.42 MHz	FL1		
		晶振/谐振器, 16.367667MHz	G_Y1		
6	贴片二极管/ 三极管	二极管/贴片, SD12, SOD-323N	D17		
		二极管/贴片, 1SS355, SOD-323	D35		
		二极管/贴片, RB161VA-20TR	D14, D15, D18		
		稳压二极管, MMBZ5232B, SOT-23 FAIRCHILD	D11		
		三极管/贴片, NPN, MMBT3904, SOT-23	Q12, Q13		
7	贴片场管	场管/贴片, ME2301, SOT-23	Q10 Q14, Q18, Q20		
8	贴片集成电路	IC/贴片, Atlas-III Processor, AT643D-X-AC, 396MHZ编带	U1		CPU按货单要求配置, 仅供参考
		IC/贴片, WM9715LGEFL/RV, Audio, QFN48-TH, Wolfson	U6		

编制/日期:

审核/日期:

批准/日期:

材 料 清 单

名称: BS-G56C-1 MB ASSY材料清单

编制日期: 2008.04.23

项次	元件名称	规格型号	元件位置	替代料	备注
8	贴片集成电路	IC/贴片, K9FXXX, TSOP48, Samsung	NAND1		FLASH按货单要求配置, 仅供参考
		IC/贴片, EUA2005, DRB3X3, 编带	U37		
		IC/贴片, ITC2104-ADJ, SOT-23-5, 编带	U24, U25		
		IC/贴片, IT6213C33, SOT-23-5, 编带	G_U4		
		IC/贴片, SE4110L, QFN24 4x4, 编带	G_U1		
		IC/贴片, K4S56XXX, SDRAM, TSOP54, 编带	U3, U4		
		IC/贴片, BS4024 S0-8, 编带或管装	U12		
		IC/贴片, LED driver, ITD1044-6L, SOT-23-6, 编带	U13		
		IC/贴片, EUP8020G-J1R1, LLP10, 编带	U16		
		IC/贴片, IT6213B12, SOT-23-3, 编带	U20		
9	贴片插座	IC/贴片, IT6213A33, SOT-23-3, 编带	U17		
		IC/贴片, AT1308, TSOT-23-5, 编带	U31		
		插座/排插, Wafer, 贴片卧式, 4PIN, 脚距1.00mm	BAT1		
		插座/USB插座, MINI USB 5P FEMALE	J2		
		插座/耳机插座, 贴片, ST-314M SMT	J1		
		插座/排插, FPC 0.5mm 40P SMT, UP WITH LOCK	CN15		
10	贴片开关	插座/天线座, Wafer贴片, SZH000101	J_G1		
		插座/SD卡座, SDC009-A0-2274	P2		
		开关/拨动开关, SS-22D38S, 贴片型	SW4		
11	屏蔽框	开关/按钮开关, IT1205SMD, 贴片型	SW2		
		开关/按钮开关, IT1104SMD, 贴片型	S2		
		G53C/RF 屏蔽框, 马口铁 本色			
12	贴片LED	G53C/CPU 屏蔽框, 马口铁 本色			
		G53C/负载屏蔽框, 马口铁 本色			
13	PCB	发光件/LED, xy-0805R&G100-50H, RED&GREEN	LED1		
13	PCB	PCB/主板, BS-G53CT V1.1 八层板, 玻纤, 75.8mmX68mmX1.0mm			
二、DIP插件类					
1	屏蔽罩	G53C/RF 屏蔽罩, 马口铁 本色			
		G53C/CPU 屏蔽罩, 马口铁 本色			
		G53C/负载屏蔽罩, 马口铁 本色			

编制/日期:

审核/日期:

批准/日期: