

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2004/03/04 13:32

料件編號: AM-L7E109002 料件說明: MEMOREX 4D 2CH D-GRA093+C-SIL-094+C-SIL-042,不充電					
料件版本: 2		更新日期: 2003/10/02		最近變更單別:	
用料版本: 18		用料頂次:		用料修改日:	
				用料最近修改日: 2004/03/03	
階層	料件編號:	料件說明:	單位	用量	代用許可 啟用日 生效日期
	用料說明:				
1	BIM-L7C54003	C207,4D,2CH,D-TRA-093+C-SIL-094+C-SIL-042,不充電	1.0000	不可代用	2003/09/20 2003/09/30
2	CIM-207C0004	C207 Mouse PCB Assy(後),2CH,HP2051,NoCharger藍燈	1.0000	不可代用	2003/08/27 2003/08/27
3	DIM-207C0003	C207 Mouse PCB Assy(後),2CH,HP2051,不充電,藍燈	1.0000	不可代用	2003/08/27 2003/08/27
4	ECS-00806030	C0603 8P,NPO	2.0000	不可代用	2001/06/21 2001/06/21
	C33,C22				
4	ECS-02006031	C0603 20PF,NPO	1.0000	不可代用	2001/01/10 2001/01/10
	C9				
4	ECS-03000603	C0603 30PF,NPO	1.0000	不可代用	2000/04/25 2000/05/15
	C25				
4	ECS-0603N12P	C0603 12P,NPO	2.0000	不可代用	1999/08/19 1899/12/30
	C7,C8				
4	ECS-0603N22P	C0603 22P,NPO 50V	1.0000	不可代用	1999/08/17 1899/12/30
	C23				
4	ECS-0603N33P	C0603 33P,NPO	1.0000	不可代用	1999/10/29 1899/12/30
	C24				
4	ECS-0603N47P	C0603 47P,NPO	1.0000	不可代用	1999/10/08 1899/12/30
	C10				
4	ECS-10040603	C0603 1UF	5.0000	不可代用	1999/04/02 1899/12/30
	C17,C18,C6,C31,C32				
4	ECS-10206032	C0603 1000PF ±5%	1.0000	不可代用	1999/07/02 1899/12/30
	C20				
4	EDD-00RB420D	SCHOCTKY DIODE RB420D	2.0000	不可代用	2000/09/06 2000/09/06
	D2,D3				
4	EDD-1N050111	ZENER DIODE 5.1V/5mA(SMD)	1.0000	不可代用	1998/09/01 1899/12/30
	D7				
4	EDD-1N414810	1N4148,0.5W,SMD,圓柱	1.0000	不可代用	1998/07/31 1899/12/30
	D11				
4	EIC-926136C0	IC ELM-9336AA,DC/DC CONVERTER 3.6V	1.0000	不可代用	2003/08/15 2003/08/15
	U5				
4	EIC-AIC16380	IC AIC1638-27CX SOT-89 SMD	1.0000	不可代用	2004/02/07 2004/02/12
	U4				
4	EIC-MDT20141	IC,MDT2010SOP,RTC 207F.HEX,CHK:9613,96E3,一線銀	1.0000	不可代用	2003/12/24 2003/12/24
	U2				
5	EIC-MDT20100	IC MDT2010ES,SMD,空	1.0000	不可代用	2001/03/22 2001/03/22
4	EIC-S8072300	IC S-80723AN-DL-T1,SMD	1.0000	不可代用	2001/02/23 2001/02/23
	U6				
4	EPC-207B0564	C207 MOUSE PCB (後),27MHz,2CH,藍燈,Ver1.2	1.0000	不可代用	2003/08/27 2003/12/25
4	ERS-01000603	R0603 10Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31 2001/03/09
	R11				
4	ERS-04700603	R0603 47Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31 1899/12/30

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2004/03/04 13:32

階層	料件編號:	料件說明:	單位		用量	代用許可	啟用日	生效日期
用料說明:								
	R27							
4	ERS-10000603	R0603 100Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R24							
4	ERS-10020603	R0603 10KΩ 5%	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R15,R20							
4	ERS-10030603	R0603 100KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R26							
4	ERS-10040603	R0603 1MΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R4							
4	ERS-12010603	R0603 1.2KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R23							
4	ERS-33030603	R0603 330KΩ,5%	5.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R5 - R9							
4	ERS-47020603	R0603 47KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30		
	R25							
4	ERS-51206030	R0603 51KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/12/29	1899/12/30		
	R13							
4	ETR-2N390403	電晶體 2N3904 NPN,SMD,SOT-23,"華昕"	3.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20		
	Q20,Q22,Q21							
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD	2.0000	不可代用	1999/02/09	2001/02/08		
	Q3							
3	ECB-JST00603	連接導線 紅/黑 6cm,AWG28	1.0000	不可代用	2000/04/11	2000/04/11		
	焊於B + 1,B - 1							
3	ECP-47025Z04	電解電容 47uF/25V	4.0000	不可代用	1999/04/12	1899/12/30		
	C14,C15,C16,C13							
3	EDD-BLUE0805	LED,SMD 0805 Blue light	2.0000	不可代用	2003/12/23	2003/12/23		
	LED1,LED3							
3	EDD-RED30004	LED,3mm 紅透明,高亮度	1.0000	不可代用	2000/01/27	2000/01/27		
	LED2							
3	EID-L0337001	INDUCTOR 330uH,10mm,DIP	2.0000	不可代用	2000/09/06	2000/12/21		
	L1,L2							
3	ERF-0220080M	電阻 22Ω 1/8WΠ字形	1.0000	不可代用	1999/12/17	1899/12/30		
	R31							
3	EST-P0020064	JMP 2x6mm 2.54mm 4.7/3.5	1.0000	不可代用	2003/06/23	2003/06/23		
	J3							
3	ESW-MS010211	MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ±5g,紅色凸點,環宇	1.0000	不可代用	1999/10/02	2002/05/09		
	SW7							
3	ESW-SS010302	SLIDE SWITCH 1P3T,L8.6xW4.3xH4.7,軸長5mm,180 °	1.0000	不可代用	2001/02/16	2001/04/11		
	S1							
3	EXT-06000MHZ	陶瓷振盪器 6MHZCSA 6.00MG,DIP,藍	1.0000	不可代用	1999/05/21	2000/03/24		
	X2							
3	EXT-27045MHZ	CRYSTAL 27.045MHz ± 20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20		
	X11							

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2004/03/04 13:32

階層	料件編號:	料件說明:	單位	用量	代用許可	啟用日	生效日期
		用料說明:					
3	EXT-27095MHZ	CRYSTAL 27.095MHz ± 20PPM,49US X20	1.0000	不可代用	2001/03/02	2001/03/02	
2	CIM-207C0005	C207 MOUSE PCB ASSY (前),27MHz,HP2051	1.0000	不可代用	2003/09/24	2003/09/24	
3	DIM-207C0005	C207 MOUSE PCB ASSY(前),27MHz,HP2051,SMD	1.0000	不可代用	2003/09/24	2003/09/24	
4	ECS-10030603	C0603 0.1UF C1	1.0000	不可代用	1999/05/17	2001/04/06	
4	EDD-BAV70000	DIODE BAV70,SMD D4,D5,D6	3.0000	不可代用	1999/03/03	1899/12/30	
4	EPC-207B0566	C207 MOUSE PCB(前),27MHz,HP2051,VER1.1	1.0000	不可代用	2003/09/24	2003/09/24	
4	ERS-10010603	R0603 1K Ω 5% R4	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-10020603	R0603 10K Ω 5% R5,R6	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-33040603	R0603 3.3M Ω,5% R2,R3	2.0000	不可代用	2000/12/19	2000/12/19	
3	ECP-10025204	電解電容 100uF/25V C3	1.0000	不可代用	1999/03/17	1899/12/30	
3	ECP-10603204	電解電容 10uF/25V C9	1.0000	不可代用	1999/08/01	1899/12/30	
3	EDD-00050002	LED,5mm,透明,光寶 LED1(限P,Q,R等級以上)	1.0000	不可代用	2000/09/08	2001/10/18	
3	EEC-00110004	ENCODER,H=11mm P1	1.0000	不可代用	2001/05/07	2002/01/15	
3	EIC-HP205100	IC HP2051 (ADNS-2051) U1	1.0000	不可代用	2001/10/18	2001/12/10	
3	EPE-LED05006	LED CLIP,黑,華銘,有掛鉤,配1.6mm PCB	1.0000	不可代用	2003/08/15	2003/08/15	
3	ERF-00000001	查詢 IR-PT 配對表電阻1/8W R1	1.0000	不可代用	1998/03/09	1899/12/30	
3	EST-P0020062	FEMALE HEADER 2x6P 2.54mm,180 ° J1	1.0000	不可代用	2000/12/20	2000/12/20	
3	ESW-MS010211	MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ±5g,紅色凸點,環宇 SW1 - SW3	3.0000	不可代用	1999/10/02	2002/05/09	
3	ESW-MS010222	MICRO SWITCH,90 ,重克重,真銀點,130g,帝巨 SW4,SW5	2.0000	不可代用	2001/07/04	2002/01/25	
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm SW6	1.0000	不可代用	1998/05/01	2001/05/07	
3	EXT-18432M00	陶瓷振盪器 18.432MHz X1	1.0000	不可代用	1999/11/30	1899/12/30	
3	MCO-27CH9101	SW PAD,12.8x5.8x0.4mm	1.0000	不可代用	2000/03/29	2001/11/19	
2	CIM-C1050018	C105 ROLL ASSY,橡膠輪 D-TRA-066,新模	1.0000	不可代用	2003/04/24	2003/04/24	
3	MCO-27CH8537	橡膠輪 (85) φ 23,D-TRA-066	1.0000	不可代用	2001/05/10	2001/05/10	
3	MCO-M0850001	MOUSE 轉輪,定位環,PC 透明	1.0000	不可代用	2002/11/01	2003/01/11	
2	EPE-M4041530	白色擴散片, 20x30mm, M 404	1.0000	不可代用	2003/12/23	2004/03/03	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2004/03/04 13:32

階層	料件編號:	料件說明:	單位	用量	代用許可	啟用日	生效日期
		用料說明:					
		貼於上蓋內側					
2	EPE-SSR48181	絕緣墊片L48.5xW18x0.4tmm	1.0000	不可代用	2001/06/08	2001/06/20	
2	MIP-ES110002	C110 MOUSE 電極彈片,,磷青銅,鍍銀	2.0000	不可代用	2000/12/12	2000/12/12	
2	MIP-ES117001	C117 電極彈片/正負極	1.0000	不可代用	2001/05/21	2001/05/21	
2	MIP-ES117002	C117 電極彈片/負極	1.0000	不可代用	2001/05/21	2001/05/21	
2	MIP-ESJ23002	J23 RF 電池彈片/正極L8xW6.4xH1.5mm	1.0000	不可代用	1999/08/13	1899/12/30	
2	MPL-M1008000	MOUSE (100) LENS,HP	1.0000	不可代用	2000/04/24	2000/05/15	
2	MPL-M20711S1	MOUSE (207) 上蓋 C-SIL-042	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
3	MPL-M2071000	MOUSE (207) 上蓋 D-TRA-063	1.0000	不可代用	2003/08/27	2003/08/28	
2	MPL-M20730D0	MOUSE (207) 下蓋,無充電彈片孔 D-GRA-093	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
2	MPL-M20770D0	MOUSE(207) 電池蓋, D-GRA-093	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
2	MPL-M207A1S3	MOUSE(207) L-KEY, C-SIL-094	1.0000	不可代用	2003/08/27	2003/09/30	
3	MPL-M207A0D1	MOUSE(207) L-KEY, D-GRA-010	1.0000	不可代用	2003/08/27	2003/08/28	
2	MPL-M207B1S3	MOUSE(207) R-KEY , C-SIL-094	1.0000	不可代用	2003/09/30	2003/09/30	
3	MPL-M207B0D1	MOUSE(207) R-KEY ,D-GRA-010	1.0000	不可代用	2003/08/28	2003/08/28	
2	MPL-M207D1S2	MOUSE (207) 2KEY C-SIL-042	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
3	MPL-M207D000	MOUSE (207) 2KEY D-TRA-063	1.0000	不可代用	2003/08/28	2003/08/28	
2	MPL-M207G1S4	MOUSE (207) HOT-KEY C-SIL-094	1.0000	不可代用	2003/09/30	2003/09/30	
3	MPL-M207G0D0	MOUSE (207) HOT-KEY D-GRA-010 ABS	1.0000	不可代用	2003/05/29	2003/05/29	
2	MS1-P1030801	攻牙螺絲 M3*8 TP	3.0000	不可代用	1998/03/31	1899/12/30	
2	MTF-00009104	腳墊 C91,6.6x14.6 橢圓,PMS#424C	2.0000	不可代用	2001/06/19	2001/12/07	
2	MTF-00016002	腳墊 φ 6,PMS#424C	2.0000	不可代用	1999/04/06	2003/05/27	
1	BIM-L7EA0003	C207 UP-C Receiver,2CH,C-SIL-094+C-SIL-042	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/10/02	
2	CIM-207E0001	C207 MOUSE PCB ASSY RECEIVER,27MHz,MC3361	1.0000	不可代用	2003/04/18	2003/04/18	
3	DIM-207E0001	C207 MOUSE PCB ASSY RECEIVER,27MHz,MC3361,SMD	1.0000	不可代用	2003/04/18	2003/04/18	
4	ECS-0603N22P	C0603 22P,NPO 50V C12	1.0000	不可代用	1999/08/17	1899/12/30	
4	ECS-0603N27P	C0603 27P,NPO C6,C7	2.0000	不可代用	2001/03/27	2001/03/27	
4	ECS-10000603	C0603 100PF C17,C19	2.0000	不可代用	1999/05/17	1899/12/30	
4	ECS-10010603	C0603 1000PF C3	1.0000	不可代用	1999/05/17	1899/12/30	
4	ECS-10020603	C0603 0.01UF,Y5V,Z C11	1.0000	不可代用	1999/05/17	2001/04/06	
4	ECS-10406031	C0603 0.1UF,25V,X7R C1,C8,C9,C10,C14,C18,C20	8.0000	不可代用	1999/05/25	2001/04/06	
4	ECS-47206031	C0603 0.0047UF,50VX7R C15	1.0000	不可代用	1999/05/25	1899/12/30	
4	EDD-1N414810	1N4148,0.5W,SMD,圓柱 D1	1.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30	
4	EIC-24C02001	IC 24C02,SMD U2	1.0000	不可代用	1999/09/30	1899/12/30	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2004/03/04 13:32

階層	料件編號:	料件說明:	單位	用量	代用許可	啟用日	生效日期
		用料說明:					
4	EIC-A7637232	IC CY7C63723-SC,R207A.HEX ,CHK SUM A197,一線綠	1.0000	不可代用	2003/09/24	2003/09/24	
	U1						
5	EIC-C7637230	IC CY7C63723	1.0000	不可代用	2001/07/23	2001/07/23	
4	EIC-MC336101	IC MC3361/1F,SMD,16PIN (For Mini Receiver)	1.0000	不可代用	2002/09/12	2002/09/12	
	U3						
4	EPC-207E0374	C207 MOUSE PCB,REVEIVER 27MHZ,2CH,MC3361,VER1.2	1.0000	不可代用	2003/04/18	2003/09/24	
4	ERS-02200603	R0603 22Ω 5%	1.0000	不可代用	1999/08/26	1899/12/30	
	R1						
4	ERS-10030603	R0603 100KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R10						
4	ERS-13106031	R0603 1.3KΩ,5%	1.0000	不可代用	2001/08/16	2001/08/16	
	R5						
4	ERS-27020603	R0603 27KΩ,5%	1.0000	不可代用	2000/03/29	2000/03/29	
	R7						
4	ERS-33010603	R0603 3.3KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R8						
4	ERS-47010603	R0603 4.7KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R9						
4	ERS-56000603	R0603 560Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/04/09	1899/12/30	
	R2						
4	ETR-2N390401	電晶體 2N3904 NPN SOT-23	2.0000	不可代用	1998/07/31	2004/02/14	
	Q3,Q4						
3	ECP-10603204	電解電容 10uF/25V	2.0000	不可代用	1999/08/01	1899/12/30	
	C4,C13						
3	EDD-LD565120	LED DIP散裝,565nm綠,φ3	1.0000	不可代用	1999/03/01	1899/12/30	
	LED						
3	EDR-00455K01	鑑頻器 455C28,455K ±4KHz,2PIN	1.0000	不可代用	2001/01/11	2001/01/11	
	X4						
3	EFT-00455K02	Ceramic Filter 455K ± 7.5KHz,6dB bandwidth,5PIN	1.0000	不可代用	2001/01/11	2001/01/11	
	F1						
3	EID-L0475002	4.7uH,1/4W,電阻式,DIP	1.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	L1A						
3	EJP-JW05MM00	JUMP WIRE ㄇ字形5mm RA	9.0000	不可代用	1998/04/01	1899/12/30	
	J3-J7,J9,J10,J11,J12						
3	EJP-JW10MM00	JUMP WIRE 10mm	2.0000	不可代用	1998/04/01	2000/03/01	
	J8,J14						
3	ESW-SS010303	SLIDE SWITCH 1P3T ,L8.6xW4.3xH4.7,軸長5.6mm,90 °	1.0000	不可代用	2001/04/11	2001/04/11	
	SW2						
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	不可代用	1998/05/01	2001/05/07	
	SW1						
3	EXT-27500MHZ	CRYSTAL 27.5MHZ ± 20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/01/30	2001/01/30	
	X2						
3	EXT-27550MHZ	CRYSTAL 27.55MHZ ± 20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/03/02	2001/03/02	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2004/03/04 13:32

階層	料件編號:	料件說明:	單位	用量	代用許可	啟用日	生效日期
		用料說明:					
		X3					
2	ECB-04060004	USB TO PS/2 ADAPTOR,PMS#3395C,MS	1.0000	不可代用	2000/07/14	2001/03/20	
2	ECB-041504AC	4C,1625mm,SR85,NOHOU,SHIEL黑,頭426C,FILTER前,魔粘	1.0000	不可代用	2003/08/19	2003/08/19	
2	MPL-M1400001	MOUSE (140) RECEIVER LENS	1.0000	不可代用	2001/06/08	2001/06/08	
2	MPL-M14021S1	MOUSE (140) Receiver上蓋,C-SIL-042	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
3	MPL-M1402000	MOUSE (140) Receiver上蓋,D-TRA-063	1.0000	不可代用	2003/08/28	2003/08/28	
2	MPL-M14040D3	MOUSE (140) Receiver 下蓋,切換孔,D-GRA-093	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
2	MPL-M14081S2	MOUSE (140) Receiver ID BTN,C-SIL-094	1.0000	不可代用	2003/09/30	2003/09/30	
3	MPL-M14080D3	MOUSE (140) Receiver ID BTN,D-GRA-010	1.0000	不可代用	2003/08/28	2003/08/28	
2	MPL-M14090D2	MOUSE (140) Receiver Channel BTN,D-GRA-093	1.0000	不可代用	2003/09/30	2003/09/30	
2	MTF-00001402	C140 腳墊 φ 6.5x3t,PMS#24C,RUBBER	3.0000	不可代用	2003/08/19	2003/08/19	
1	EBT-04150011	碳鋅電池 NO.4,1.5V,AAA,TOSHIBA	2.0000	不可代用	2002/08/27	2002/08/25	
1	EFP-CD01090C	CD片,Memorex Office Mouse Scroll Pro Driver	1.0000	不可代用	2003/08/19	2003/08/19	
1	PLB-LB21090M	2.54x8.89cm,wash hands after handling,on cable,A光	1.0000	不可代用	2003/08/19	2003/09/25	
1	PLB-LB21090S	CARTON BARCODE LABEL,32022384,BC#,C140	0.2500	不可代用	2003/10/02	2003/10/02	
		貼於外箱					
1	PLB-LB21090X	圓形Sticker LABEL,Memorex 3.8cm,貼於彩盒,V3.0	2.0000	不可代用	2003/12/12	2003/12/15	
		貼於彩盒上下開口處					
1	PLB-SN01090P	S/N LABEL,Memorex RF OFFICE MOUSE C207	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
1	PLB-SN01090Q	S/N LABEL,Memorex RECEIVER C140	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
1	PMU-20710901	Manual C207,#32022384,"Memorex"	1.0000	不可代用	2004/02/05	2004/02/05	
1	PPA-20710901	彩盒 Memorex #32022384, 220x185x55mm 300g	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
1	PPA-CD01090A	CD套,Memorex Office Scroll Pro Mouse	1.0000	不可代用	2003/08/19	2003/08/19	
1	PPA-HC01090F	背卡 Memorex #32022384, Mouse C207	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
		Mouse					
1	PPA-HCP1090Y	真空罩,Memorex,C207,PVC,t=0.5	1.0000	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
1	PPG-CN01090D	CARTON MEMOREX #32022384,238x235x200mm,4PCS	0.2500	不可代用	2003/09/20	2003/09/20	
1	PPG-VAC10908	紙內襯,C147C143C156,黃色	1.0000	不可代用	2002/07/24	2002/07/31	
1	PPG-VAC1090S	紙隔板,Memorex, 黃色	1.0000	不可代用	2004/02/25	2004/02/25	
		放於彩盒					
1	SMS-10900012	MEMOREX Office Mouse Driver	1.0000	不可代用	2003/08/19	2003/08/19	

料件備註

1."MEMOREX" LOGO 雷雕 (透藍光),

2.麥頭依訂單標示

用料備註