

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/08/06 10:21

料件編號: AIM-H0E00004 料件說明: C170A ,4D,27M,2CH,銀藍+深灰,3.5,230V/China							
料件版本: 1		更新日期: 2002/06/21		最近變更單別:			
用料版本: 3		用料項次:		用料修改日:		用料最近修改日: 2002/07/24	
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-A03ER001	A03 UP-C Receiver,27M,2Ch,C-SIL042+D-BLU068	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
2	CIM-147EA002	C147 Receiver DC Jack PCB Assy	1.0000	可代用	2002/06/05	2002/06/05	
3	ECB-JST01004	連接導線 紅/黑 10cm,AWG28	1.0000	可代用	2001/10/02	2001/10/02	
3	EJK-SD000003	DC JACK, φ 4.5,3PIN,1.3mm	1.0000	可代用	2001/04/20	2002/04/04	
3	EPC-147E0254	C147 Receiver DC Jack PCB	1.0000	可代用	2002/06/05	2002/06/05	
2	CIM-A03EA001	A03 UP-C Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
3	DIM-A03EA001	A03 UP-C Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,SMD	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
4	ECS-02700603	C0603 27PF	1.0000	可代用	2001/02/15	2001/03/27	
	C5						
4	ECS-03000603	C0603 30PF,NPO	1.0000	可代用	2000/04/25	2000/05/15	
	C6						
4	ECS-0603N10P	C0603 10P,NPO	1.0000	可代用	2000/02/10	2000/02/10	
	C34						
4	ECS-0603N22P	C0603 22P,NPO 50V	1.0000	可代用	1999/08/17	1899/12/30	
	C25						
4	ECS-0603N56P	C0603 56P,NPO	1.0000	可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C33						
4	ECS-10010603	C0603 1000PF	3.0000	可代用	1999/05/17	1899/12/30	
	C10,C11,C12						
4	ECS-10030603	C0603 0.1UF	3.0000	可代用	1999/05/17	2001/04/06	
	C17,C18,C1						
4	ECS-12106032	C0603 120PF,NPO,進口料	2.0000	可代用	2001/04/16	2002/06/07	
	C29,C35						
4	ECS-18106031	C0603 180P,NPO,進口料	1.0000	可代用	2001/01/10	2002/06/07	
	C27						
4	ECS-47106031	C0603 470P,NPO,進口料	1.0000	可代用	2001/01/10	2002/06/07	
	C31						
4	EIC-24C02001	IC 24C02,SMD	1.0000	可代用	1999/09/30	1899/12/30	
	U1						
4	EIC-C7637231	IC CY7C63723,已燒錄 R130H2.HEX,CHK:BECD,1點藍	1.0000	可代用	2001/07/23	2002/05/13	
	U3						
5	EIC-C7637230	IC CY7C63723	1.0000	可代用	2001/07/23	2001/07/23	
4	EIC-RX314000	IC RX3140,HIMARK	1.0000	可代用	2002/07/23	2002/07/23	
	IC1						
4	EID-L0224002	CERAMIC INDUCTOR 0.22uH ±10%,0805	1.0000	可代用	2001/09/24	2001/09/24	
	L2						
4	EPC-A03KM259	A03 Keyboard Mouse Receiver PCB	1.0000	可代用	2002/06/05	2002/06/05	
4	ERS-00000805	R0805 0Ω	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	D3						
4	ERS-10030603	R0603 100K Ω,5%	4.0000	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

2002/08/06 10:21

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:					
		R19,R20,RX1,RX2					
4	ERS-13106031	R0603 1.3K Ω ,5%	3.0000	可代用	2001/08/16	2001/08/16	
		R25,R26,R29					
4	ERS-22020603	R0603 22K,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
		R7					
4	ERS-33000603	R0603 330 Ω ,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
		R1					
4	ERS-33010603	R0603 3.3K Ω ,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
		R11					
4	ERS-56000603	R0603 560 Ω ,5%	1.0000	可代用	1999/04/09	1899/12/30	
		R3					
4	ERS-68010603	R0603 6.8K Ω ,5%	1.0000	可代用	1999/08/26	1899/12/30	
		R21					
4	ERS-68020603	R0603 68K Ω ,5%	3.0000	可代用	1999/08/26	1899/12/30	
		R13,R14,R15					
4	ETR-2N390404	電晶體 2N3904 NPN,SMD,SOT-23,"PHILIPS"	2.0000	可代用	2001/08/15	2001/12/12	
		Q3,Q4					
3	ECN-1V04MS25	4 PIN WAFER,PITCH 2.0mm	1.0000	可代用	1999/03/01	2001/10/12	
		WAFER (PIN1-4)					
3	ECP-10603Z0M	電解電容 10uF/25V,MINI,短腳,5mm	3.0000	可代用	1996/11/01	2001/01/10	
		C3,C21,C22					
3	EDD-LD565120	LED DIP散裝,565nm綠, φ 3	1.0000	可代用	1999/03/01	1899/12/30	
		LED					
3	EDR-00455K01	鑑頻器 455C28,455K ±4KHz,2PIN	1.0000	可代用	2001/01/11	2001/01/11	
		X7					
3	EFT-00455K02	Ceramic Filter 455K ±7.5KHz,6dB bandwidth,5PIN	1.0000	可代用	2001/01/11	2001/01/11	
		X5					
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	可代用	1998/05/01	2001/05/07	
		SW1					
3	EXT-27500MHZ	CRYSTAL 27.5MHz ±20PPM,49US	1.0000	可代用	2001/01/30	2001/01/30	
		X1					
3	EXT-27550MHZ	CRYSTAL 27.55MHz ±20PPM,49US	1.0000	可代用	2001/03/02	2001/03/02	
		X2					
2	ECB-04060004	USB TO PS/2 ADAPTOR,PMS#3395C,MS	1.0000	可代用	2000/07/14	2001/03/20	
2	ECB-04150452	RF USB,4C,5FT,SR,HOUSING,SHIELD,D-GRA-044,頭426C	1.0000	可代用	2000/09/21	2001/03/09	
2	MIP-ES140001	C140 充電座電極片,t=0.1mm	2.0000	可代用	2001/05/10	2001/06/20	
2	MPL-MA0321S0	MOUSE (A03) 上蓋,C-SIL-042	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
3	MPL-MA0320D0	MOUSE (A03) 上蓋,D-GRA-010	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
2	MPL-MA0330L0	MOUSE (A03) 下蓋,D-BLU-068	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
2	MPL-MA0380W0	MOUSE (A03) 按鍵,D-TRA-083	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
2	MS1-P1020621	攻牙螺絲 M2x6TP 白色 附墊片 (φ 6)	3.0000	可代用	1998/10/21	1899/12/30	
2	MS1-P1030801	攻牙螺絲 M3*8 TP	4.0000	可代用	1998/03/31	1899/12/30	
2	MTF-00010002	C110 腳墊 φ 10mmx1t,黑色,RUBBER	4.0000	可代用	2000/12/12	2001/04/02	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/08/06 10:21

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-H0C50012	C170A 無線,4D,5KEY,2CH,27M,銀藍+深灰,Charger	1.0000	可代用	2002/06/21	2002/06/21	
2	CIM-170C0006	C170A RF-TX PCB Assy (前),27M,2CH,HP2051,Charger	1.0000	可代用	2002/06/05	2002/06/05	
3	DIM-170C0001	C170 RF-TX PCB A'y (前),27M,2CH,HP2051,Charger,SMD	1.0000	可代用	2002/02/04	2002/04/12	
4	ECS-10040603	C0603 1UF	3.0000	可代用	1999/04/02	1899/12/30	
	C5,C4,C7						
4	EDD-1N414810	1N4148,0.5W,SMD,圓柱	3.0000	可代用	1998/07/31	1899/12/30	
	D7,D8,D9						
4	EDD-BAV70000	DIODE BAV70,SMD	3.0000	可代用	1999/03/03	1899/12/30	
	D4,D5,D6						
4	EIC-916128C0	IC RT9161-28CX,SOT-89,2.8V	1.0000	可代用	2001/07/20	2001/07/20	
	U4						
4	EIC-HP205100	IC HP2051 (ADNS-2051)	1.0000	可代用	2001/10/18	2001/12/10	
	U1						
4	EIC-LM393000	LM393 IC,SMD	1.0000	可代用	1998/09/01	2001/03/30	
	U2						
4	EIC-S8072300	IC S-80723AN-DL-T1,SMD	1.0000	可代用	2001/02/23	2001/02/23	
	U5						
4	EPC-17000239	C170 RF-TX PCB (前),27M,2CH,Ver2.0	1.0000	可代用	2002/02/04	2002/07/24	
4	ERS-00470603	R0603 4.7 Ω 5%	1.0000	可代用	2001/08/16	2001/08/23	
	R23						
4	ERS-01000805	R0805 10 Ω	1.0000	可代用	1999/05/31	2001/02/23	
	R7						
4	ERS-10010603	R0603 1K Ω 5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R13						
4	ERS-10020603	R0603 10K Ω 5%	6.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R5,R6,R19,R11,R20,R4						
4	ERS-15000603	R0603 150 Ω ,5%	1.0000	可代用	2000/07/27	2000/07/27	
	R21						
4	ERS-33030603	R0603 330K Ω ,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R17						
4	ERS-33040603	R0603 3.3M Ω ,5%	5.0000	可代用	2000/12/19	2000/12/19	
	R2,R3,R12,R10,R9						
4	ERS-82000603	R0603 820 Ω ,5%	2.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R18,R22						
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD	1.0000	可代用	1999/02/09	2001/02/08	
	Q2						
3	ECB-JST00103	連接導線 紅色 15cmAWG28	1.0000	可代用	1998/05/01	1899/12/30	
3	ECP-10603Z0M	電解電容 10uF/25V,MINI,短腳,5mm	1.0000	可代用	1996/11/01	2001/01/10	
	C9						
3	ECP-10710001	電解電容 100UF/10V, φ 5x7	2.0000	可代用	2001/08/09	2001/08/09	
	C3,C6						
3	EDD-00050002	LED,5mm,透明,光寶	1.0000	可代用	2000/09/08	2001/10/18	
	LED1 (限P,Q,R等級以上)						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/08/06 10:21

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	EDD-RED30004	LED,3mm 紅透明,高亮度	1.0000	可代用	2000/01/27	2000/01/27	
	LED2						
3	EEC-00110005	ENCODER,H=11mm,T=5.5mm,紅,帝克	1.0000	可代用	2002/06/04	2002/06/04	
	P1						
3	EPE-LED03071	LED座 φ 3,H=7.5mm,雙孔	1.0000	可代用	2001/07/25	2002/01/17	
3	EPE-LED05001	LED CLIP,黑,HP	1.0000	可代用	2000/01/27	2001/01/30	
3	ERF-00000001	查詢 IR-PT 配對表電阻1/8W	1.0000	可代用	1998/03/09	1899/12/30	
	R1A						
3	EST-P0020070	FEMALE HEADER 2x7P 2.54mm	1.0000	可代用	2001/04/02	2001/04/02	
	J2						
3	ESW-MS010211	MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ±15g,紅色凸點,環宇	3.0000	可代用	1999/10/02	2002/05/09	
	SW1,SW2,SW3						
3	ESW-MS010221	Micro SW,輕克重,真銀點,60g,紅凸點,90 環宇	2.0000	可代用	2001/03/21	2001/03/22	
	SW4,SW5						
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	可代用	1998/05/01	2001/05/07	
	SW6						
3	ETR-2PA73300	電晶體 2PA733 PNPECB	1.0000	可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	Q1						
3	EXT-18432M00	陶瓷振盪器 18.432MHz	1.0000	可代用	1999/11/30	1899/12/30	
	X1						
3	MCO-27CH9101	SW PAD,12.8x5.8x0.4mm	1.0000	可代用	2000/03/29	2001/11/19	
3	MIP-ES110002	C110 MOUSE 電極彈片,,磷青銅,鍍鎳	2.0000	可代用	2000/12/12	2000/12/12	
2	CIM-170C0007	C170A RF-TX PCB A'y (後),27M,2CH,MDT2010	1.0000	可代用	2002/06/05	2002/06/05	
3	DIM-170C0002	C170 RF-TX PCB Assy 後,27M,2CH,MDT2010,SMD	1.0000	可代用	2002/02/04	2002/06/05	
4	ECS-02006031	C0603 20PF,NPO	1.0000	可代用	2001/01/10	2001/01/10	
	C24						
4	ECS-03000603	C0603 30PF,NPO	1.0000	可代用	2000/04/25	2000/05/15	
	C25						
4	ECS-0603N15P	C0603 15P,NPO	3.0000	可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C7,C8,C22						
4	ECS-0603N18P	C0603 18P,NPO	1.0000	可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C9						
4	ECS-0603N68P	C0603 68P,NPO	2.0000	可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C23,C10						
4	ECS-10010603	C0603 1000PF	1.0000	可代用	1999/05/17	1899/12/30	
	C20						
4	ECS-10040603	C0603 1UF	5.0000	可代用	1999/04/02	1899/12/30	
	C17,C18,C6,C31,C32						
4	EDD-00RB420D	SCHOCTKY DIODE RB420D	2.0000	可代用	2000/09/06	2000/09/06	
	D2,D3						
4	EDD-1N050111	ZENER DIODE 5.1V/5mA(SMD)	1.0000	可代用	1998/09/01	1899/12/30	
	D7						
4	EIC-926145C0	IC RT9261-45CX	1.0000	可代用	2001/11/26	2001/11/26	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/08/06 10:21

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:						
	U5						
4	EIC-AIC16380	IC AIC1638-27CX,SOT-89,SMD	1.0000	可代用	2000/12/20	2000/12/21	
	U4						
4	EIC-MDT20118	IC MDT2010ES,SMD,RTC130Y.HEX,CHK:4B88,4C58 , 2點藍	1.0000	可代用	2001/12/04	2002/01/31	
	U2						
5	EIC-MDT20100	IC MDT2010ES,SMD,空	1.0000	可代用	2001/03/22	2001/03/22	
4	EPC-13000152	C130 RF-TX PCB (後),27M,2CH	1.0000	可代用	2001/07/20	2001/07/20	
4	ERS-01000603	R0603 10Ω,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	2001/03/09	
	R11						
4	ERS-04700603	R0603 47Ω,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R27						
4	ERS-10020603	R0603 10KΩ 5%	2.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R15,R20						
4	ERS-10030603	R0603 100KΩ,5%	2.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R25,R26						
4	ERS-10040603	R0603 1MΩ,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R4						
4	ERS-12010603	R0603 1.2KΩ,5%	1.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R23						
4	ERS-33030603	R0603 330KΩ,5%	6.0000	可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R5-R9,R12						
4	ERS-51206030	R0603 51KΩ,5%	1.0000	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	可代用	2001/01/20	2001/01/20	
	Q20,Q21,Q22						
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD	1.0000	可代用	1999/02/09	2001/02/08	
	Q3						
4	ETR-2SJ30500	TRANSISTOR,2SJ305SMD,TOSHIBA	1.0000	可代用	1998/07/22	2000/08/29	
	Q2						
3	ECB-JST00201	連接導線 2cm,黑色AWG28	3.0000	可代用	1999/08/23	2001/11/27	
3	ECB-JST00461	連接導線,單芯,4.6cm,AWG22,黑色	1.0000	可代用	2001/07/02	2002/05/28	
3	ECP-10025Z04	電解電容 100uF/25V	1.0000	可代用	1999/03/17	1899/12/30	
	C13						
3	ECP-47025Z04	電解電容 47uF/25V	3.0000	可代用	1999/04/12	1899/12/30	
	C14,C15,C16						
3	EID-L0337001	INDUCTOR 330uH,10mm,DIP	2.0000	可代用	2000/09/06	2000/12/21	
	L1,L2						
3	EST-P0020071	JMP HEADER 2x7P 2.54mm, 7.8/3.0	1.0000	可代用	2001/04/02	2001/04/17	
	J3						
3	ESW-SS010302	SLIDE SWITCH 1P3T,L8.6xW4.3xH4.7,軸長5mm,180 °	1.0000	可代用	2001/02/16	2001/04/11	
	S1						
3	EXT-06000MHZ	陶磁振盪器 6MHZCSA 6.00MG,DIP,藍	1.0000	可代用	1999/05/21	2000/03/24	
	X2						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/08/06 10:21

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-27045MHZ	CRYSTAL 27.045MHz ±20PPM,49US	1.0000	可代用	2001/01/20	2001/01/20	
	X11						
3	EXT-27095MHZ	CRYSTAL 27.095MHz ±20PPM,49US	1.0000	可代用	2001/03/02	2001/03/02	
	X20						
2	CIM-C1241001	C124 Roll Assy,內輪:透明,橡膠輪 D-TRA-053	1.0000	可代用	2002/01/24	2002/01/24	
3	MCO-27CH8500	MOUSE 轉輪,PC 透明 φ 20	1.0000	可代用	2001/01/15	2001/01/15	
3	MCO-M1240005	橡膠輪 (124) φ 25,D-TRA-053	1.0000	可代用	2001/11/06	2001/11/12	
2	MIP-ES110002	C110 MOUSE 電極彈片,,磷青銅,鍍鎳	2.0000	可代用	2000/12/12	2000/12/12	
2	MIP-ES130001	C130 電池彈片/正負極	1.0000	可代用	2001/06/21	2001/06/21	
2	MIP-ES130002	C130 電池彈片/正極	1.0000	可代用	2001/06/21	2001/06/21	
2	MIP-ES130003	C130 電池彈片/負極	1.0000	可代用	2001/06/21	2001/06/21	
2	MPL-M1008000	MOUSE (100) LENS,HP	1.0000	可代用	2000/04/24	2000/05/15	
2	MPL-M13070D0	MOUSE (130) 電池蓋,D-TRA-030	1.0000	可代用	2001/06/21	2002/04/12	
2	MPL-M17020L0	MOUSE (170) 上蓋,無充電孔,D-BLU-068	1.0000	可代用	2002/05/08	2002/05/13	
2	MPL-M17040D0	MOUSE (170) 下蓋,電極彈片孔,D-TRA-030	1.0000	可代用	2002/07/09	2002/07/09	
2	MPL-M170A0D0	MOUSE (170) L-KEY,D-TRA-030	1.0000	可代用	2002/03/06	2002/03/06	
2	MPL-M170B0D0	MOUSE (170) R-KEY,D-TRA-030	1.0000	可代用	2002/03/06	2002/03/06	
2	MPL-M170D1S0	MOUSE (170) 2KEY,C-SIL-042	1.0000	可代用	2002/03/06	2002/03/06	
3	MPL-M170D0D0	MOUSE (170) 2KEY,D-GRA-010	1.0000	可代用	2002/03/06	2002/03/06	
2	MS1-P1030801	攻牙螺絲 M3*8 TP	3.0000	可代用	1998/03/31	1899/12/30	
2	MTF-00009101	腳墊 C91,6.6x14.6 橢圓	4.0000	可代用	2000/01/06	2001/06/19	
1	EBT-03120001	Ni-MH Batteries,NO.3,AA,1.2V,YUASA	2.0000	可代用	2001/07/23	2001/07/23	
1	ECB-04DC1503	Cable,USB TO DC φ 6 ,2C,150cm,L1=9mm,黑	1.0000	可代用	2001/10/12	2001/10/12	
1	EFP-144DD001	3.5"" 1.44MB DISK,黑	1.0000	可代用	1999/12/02	1899/12/30	
1	EPS-S2306036	ADAPTOR 230V/6VDC,0.3A,外 φ 6,內L3.5x9mm,TUV,黑	1.0000	可代用	2001/10/15	2001/12/31	
1	PLB-DL100009	3.5""貼紙,3/4D Browser For Win31/9x,2000,XP,NT,ME	1.0000	可代用	2001/10/04	2002/05/28	
1	SMS-00000011	MouseDriver+3/4DBrowser+USB WIN9x,2000,XP,NT,ME,英	1.0000	可代用	2001/10/04	2002/05/17	
料件備註		用料備註					