

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 17:41

料件編號: AIM-K5E04701		料件說明: ACCO,UK,19422,UP-C,6FT 3KEY,877C+2C2X,3.5/CHINA					
料件版本: 3		更新日期: 2002/12/02		最近變更單別:			
用料版本: 6		用料項次:		用料修改日:			
				用料最近修改日: 2002/12/02			
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-K5E34001	C195 3D UP-C,3KEY,400DPI,877C+2C2X,輪2C2X,	1.0000	不可代用	2002/10/08	2002/10/10	
2	CIM-195C0001	C195 Mouse PCB Assy (前),3D	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
3	ECN-01081801	CONNECTOR 8Px1,180 ,22x2.5x5.7mm,PITCH2.54mm	1.0000	不可代用	2000/10/02	2000/10/02	
	J3						
3	EDD-1N414811	DIODE 1N4148 (DIP)	3.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	D1,D2,D3						
3	EEC-00110004	ENCODER,H=11mm	1.0000	不可代用	2001/05/07	2002/01/15	
	P1						
3	EPC-19500319	C195 MOUSE PCB (前),Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
3	ESW-MS010211	MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ±15g,紅色凸點,環宇	3.0000	不可代用	1999/10/02	2002/05/09	
	SW1,SW2,SW3						
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	不可代用	1998/05/01	2001/05/07	
	SW6						
3	MCO-27CH9101	SW PAD,12.8x5.8x0.4mm	1.0000	不可代用	2000/03/29	2001/11/19	
2	CIM-195C0002	C195 Mouse PCB Assy,3D,2CH,27M,MDT2010ES	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
3	DIM-195C0001	C195 Mouse PCB Assy,3D,2CH,27M,MDT2010ES,SMD	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
4	ECS-03000603	C0603 30PF,NPO	1.0000	不可代用	2000/04/25	2000/05/15	
	C25						
4	ECS-0603N15P	C0603 15P,NPO	3.0000	不可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C1,C2,C22						
4	ECS-0603N18P	C0603 18P,NPO	1.0000	不可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C24						
4	ECS-0603N56P	C0603 56P,NPO	1.0000	不可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C10						
4	ECS-06800603	C0603 68PF	1.0000	不可代用	2001/01/11	2001/12/10	
	C23						
4	ECS-10020603	C0603 0.01UF,Y5V,Z	1.0000	不可代用	1999/05/17	2001/04/06	
	C20						
4	ECS-10040603	C0603 1UF	5.0000	不可代用	1999/04/02	1899/12/30	
	C11,C12,C3,C32,C31						
4	ECS-22106030	C0603 220PF,10%	4.0000	不可代用	1999/11/22	2000/05/23	
	C4,C5,C6,C7						
4	EDD-1N414810	1N4148,0.5W,SMD,圓柱	3.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30	
	D6,D7,D8						
4	EIC-9161A220	IC RT9161-22CX,SMD,300mA	1.0000	不可代用	2000/04/21	2000/07/18	
	U2						
4	EIC-HT7024A0	IC HT7024A,SOT89	1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/02/08	
	U3						
4	EIC-MDT20220	IC M2010-105,SMD,RTC105A.HEX,CHK:094A,0A1A (ACF42)	1.0000	不可代用	2001/12/28	2002/05/31	
	U1						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 17:41

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	EPC-19500320	C195 Mouse PCB(後),MDT2010ES,Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
4	ERS-00000603	R0603 0Ω ,5%	1.0000	不可代用	1999/03/03	1899/12/30	
	C21						
4	ERS-01000603	R0603 10Ω ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	2001/03/09	
	R8						
4	ERS-04700603	R0603 47Ω ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R27						
4	ERS-10000603	R0603 100Ω ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R6						
4	ERS-10020603	R0603 10KΩ 5%	3.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R18,R5,R20						
4	ERS-10030603	R0603 100KΩ ,5%	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R25,R26						
4	ERS-10040603	R0603 1MΩ ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R3						
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%	7.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R1,R2,R11,R12,R13,R14,R16						
4	ERS-51206030	R0603 51KΩ ,5%	1.0000	不可代用	1999/12/29	1899/12/30	
	R4						
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,Q21,Q22						
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD	1.0000	不可代用	1999/02/09	2001/02/08	
	Q3						
4	ETR-MC945B13	電晶體 2SC945 (ECB)/SMD	1.0000	不可代用	1998/08/01	1899/12/30	
	Q1						
3	ECB-JST00603	連接導線 紅/黑 6cm,AWG28	1.0000	不可代用	2000/04/11	2000/04/11	
	彈片 + 極,彈片 - 極						
3	ECP-10025Z04	電解電容 100uF/25V	1.0000	不可代用	1999/03/17	1899/12/30	
	C33						
3	EDD-IR040502	IR,光寶 LTE322L1-M,H4.5mm,長腳,高亮度	2.0000	不可代用	2001/03/19	2001/10/20	
	IR1,IR2 (I,J,K,L)						
3	EDD-PT040502	PT,光寶 LTR-5576DL1,H4.5mm,長腳,高亮度	2.0000	不可代用	2001/03/19	2001/10/20	
	P1,P2 (B,C,D)						
3	EDD-RED30004	LED,3mm 紅透明,高亮度	1.0000	不可代用	2000/01/27	2000/01/27	
	LED						
3	ERF-00000001	查詢 IR-PT 配對表電阻1/8W	2.0000	不可代用	1998/03/09	1899/12/30	
	R9,R10						
3	EST-P0080013	JMP 8x1M 2.54mm,180 Pin L7.8/3.0	1.0000	不可代用	2001/03/30	2001/03/30	
	J1						
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						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 17:41

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-06000MHZ X1	陶磁振盪器 6MHZCSA 6.00MG,DIP,藍	1.0000	不可代用	1999/05/21	2000/03/24	
3	EXT-27045MHZ X11	CRYSTAL 27.045MHz ±20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20	
3	EXT-27095MHZ X20	CRYSTAL 27.095MHz ±20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/03/02	2001/03/02	
2	CIM-C1950001	C195 ROLL ASSY,1/4,輪,D-TRA-080 (2C2X)	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/11/22	
3	MCO-27CH8547	橡膠輪 (85) φ 23,D-TRA-080 (2C2X)	1.0000	不可代用	2002/11/22	2002/11/22	
3	MCO-M0850001	MOUSE 轉輪, PC 透明	1.0000	不可代用	2002/11/01	2002/11/01	
2	ESP-M1050001	MOUSE (105) 扭簧	1.0000	不可代用	2000/10/02	2000/10/02	
2	MCO-270CH023	WHELL (400DPI) LED,H=2.9(垂直) 18	2.0000	不可代用	1999/08/02	1899/12/30	
2	MCO-M1050001	MOUSE (105) 第三支點轉軸	1.0000	不可代用	2000/10/02	2000/10/02	
2	MCO-M1050002	MOUSE (105) 第三支點扭簧蓋	1.0000	不可代用	2000/10/02	2000/10/02	
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-M19521S0	MOUSE (195) 上蓋,無孔, C-SIL-013	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
3	MPL-M19520D0	MOUSE (195) 上蓋,無孔, D-GRA-010	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
2	MPL-M19540B0	MOUSE (195) 下蓋,無孔,D-TRA-080	1.0000	不可代用	2002/10/08	2002/10/09	
2	MPL-M19550B0	MOUSE (195) 球蓋,D-TRA-080	1.0000	不可代用	2002/10/08	2002/10/09	
2	MPL-M19570B0	MOUSE (195) 電池蓋,D-TRA-080	1.0000	不可代用	2002/10/08	2002/10/09	
2	MPL-M195D1S0	MOUSE (195) 2Key,C-SIL-013	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
3	MPL-M195D0D0	MOUSE (195) 2Key,D-GRA-010	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
2	MS1-P1030801	攻牙螺絲 M3*8 TP	2.0000	不可代用	1998/03/31	1899/12/30	
2	MSI-22010005	矽膠球 (22) HOSIDEN 灰	1.0000	不可代用	1999/12/05	2001/12/07	
2	MTF-00016001	腳墊 6 φ ,白	4.0000	不可代用	1999/11/01	2001/09/07	
1	BIM-K5ER0001	C195 UP-C Receiver,1Channel 6FT 877C+2C2X	1.0000	不可代用	2002/10/08	2002/10/10	
2	CIM-195EA001	C195 UP Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,單面	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
3	DIM-195EA001	C195 UP Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,SMD,單面	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/14	
4	ECS-0603N22P C12	C0603 22P,NPO 50V	1.0000	不可代用	1999/08/17	1899/12/30	
4	ECS-0603N27P C6,C7	C0603 27P,NPO	2.0000	不可代用	2001/03/27	2001/03/27	
4	ECS-0603N33P C5	C0603 33P,NPO	1.0000	不可代用	1999/10/29	1899/12/30	
4	ECS-10010603 C3	C0603 1000PF	1.0000	不可代用	1999/05/17	1899/12/30	
4	ECS-10020603 C11	C0603 0.01UF,Y5V,Z	1.0000	不可代用	1999/05/17	2001/04/06	
4	ECS-10406031 C1,C8,C9,C10,C14	C0603 0.1UF,25V,X7R	5.0000	不可代用	1999/05/25	2001/04/06	
4	ECS-47206031 C15	C0603 0.0047UF,50VX7R	1.0000	不可代用	1999/05/25	1899/12/30	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 17:41

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	EDD-1N414810	1N4148,0.5W,SMD,圓柱	1.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30	
	D1						
4	EIC-24C02001	IC 24C02,SMD	1.0000	不可代用	1999/09/30	1899/12/30	
	U2						
4	EIC-C763723B	IC CY7C63723-SC,已燒錄r184B,hex,CKS:C801,兩點黃	1.0000	不可代用	2002/10/29	2002/11/11	
	U1						
5	EIC-C7637230	IC CY7C63723	1.0000	不可代用	2001/07/23	2001/07/23	
4	EIC-MC336100	IC MC3361/1F,SMD,16PIN	1.0000	不可代用	2001/04/06	2001/05/15	
	U3						
4	EPC-130E0306	C130 UP Receiver PCB,CY7C63723,Ver1.0,單面	1.0000	不可代用	2002/09/14	2002/09/20	
4	ERS-02200603	R0603 22Ω 5%	1.0000	不可代用	1999/08/26	1899/12/30	
	R1						
4	ERS-10030603	R0603 100K Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R10						
4	ERS-13106031	R0603 1.3K Ω,5%	3.0000	不可代用	2001/08/16	2001/08/16	
	R3,R4,R5						
4	ERS-27020603	R0603 27K Ω,5%	1.0000	不可代用	2000/03/29	2000/03/29	
	R7						
4	ERS-33010603	R0603 3.3K Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R8						
4	ERS-47010603	R0603 4.7K Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R9						
4	ERS-56000603	R0603 560 Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/04/09	1899/12/30	
	R2						
4	ETR-2N390401	電晶體 2N3904 NPNSMD	2.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30	
	Q3,Q4						
4	ETR-2N390404	電晶體 2N3904 NPN,SMD,SOT-23,"PHILIPS"	2.0000	不可代用	2001/08/15	2001/12/12	
	Q1,Q2						
3	ECP-10603Z04	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,φ 3	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	3.0000	不可代用	1998/04/01	1899/12/30	
	J4,J5,J6						
3	EJP-JW10MM00	JUMP WIRE 10mm	2.0000	不可代用	1998/04/01	2000/03/01	
	J2,J3						
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	不可代用	1998/05/01	2001/05/07	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 17:41

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:							
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	
X3							
2	ECB-04180422	USB CABLE,4C,6FT,SR,NoHous,Shield,2C2X,頭426C	1.0000	不可代用	2002/10/18	2002/10/18	
2	MPL-M19581S0	MOUSE (195) 接收器按鈕,C-SIL-013	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
3	MPL-M19580D0	MOUSE (195) 接收器按鈕,D-GRA-010	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
2	MPL-M195E1S0	MOUSE (195) 接收器上蓋,無充電孔,C-SIL-013+D-TRA080	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/11/19	
3	MPL-M195E0D0	MOUSE (195) 接收器上蓋,無充電孔,D-TRA-080	1.0000	不可代用	2002/10/09	2002/10/09	
2	MPL-M195F0B0	MOUSE (195) 接收器下蓋,無充電孔,D-TRA-080	1.0000	不可代用	2002/10/08	2002/10/09	
2	MS1-P1020601	攻牙螺絲 M2x6 TP	3.0000	不可代用	1998/03/01	2001/12/12	
2	MTF-00008601	止滑墊 C86, φ 8,t=1.0mm,黑色	4.0000	不可代用	2000/02/02	2001/11/14	
1	PPA-19504701	彩盒 ACCO ArtNo.19422 110x55x190mm ,PP亮光,掛鉤	1.0000	不可代用	2002/11/05	2002/12/02	
1	PPG-VAC0470F	紙內襯 C195,不上光純瓦楞,E浪B9,不上光	1.0000	不可代用	2002/11/08	2002/11/08	
料件備註		用料備註					
1."Kensington" LOGO (顏色為黑色)							
2.麥頭依CARTON ARTWORK							