

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:56

料件編號: AIM-J8E00001		料件說明: CHIC2210,4D,27M,2CH,D-TRA030+C-BLK003(皮革漆),CD					
料件版本: 1		更新日期: 2002/11/27		最近變更單別:			
用料版本: 5		用料項次:		用料修改日:		用料最近修改日: 2002/12/04	
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-J7EA0002	C187 UP-C Receiver,2CH,27M,D-BLK-003+C-SIL-075	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	
2	CIM-187EA001	C187 UP Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,單面	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
3	DIM-187EA001	C187 UP Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,單面 SMD	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
4	ECS-0603N22P	C0603 22P,NPO 50V	1.0000	不可代用	1999/08/17	1899/12/30	
	C12						
4	ECS-0603N27P	C0603 27P,NPO	2.0000	不可代用	2001/03/27	2001/03/27	
	C6,C7						
4	ECS-0603N33P	C0603 33P,NPO	1.0000	不可代用	1999/10/29	1899/12/30	
	C5						
4	ECS-10010603	C0603 1000PF	1.0000	不可代用	1999/05/17	1899/12/30	
	C3						
4	ECS-10020603	C0603 0.01UF,Y5V,Z	1.0000	不可代用	1999/05/17	2001/04/06	
	C11						
4	ECS-10406031	C0603 0.1UF,25V,X7R	5.0000	不可代用	1999/05/25	2001/04/06	
	C1,C8,C9,C10,C14						
4	ECS-47206031	C0603 0.0047UF,50VX7R	1.0000	不可代用	1999/05/25	1899/12/30	
	C15						
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-187E0418	C187 UP Receiver PCB,CY763723,Ver1.0,單面	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
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%	3.0000	不可代用	2001/08/16	2001/08/16	
	R3,R4,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	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:56

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:					
	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-10603Z0M	電解電容 10uF/25V,MINI,短腳,5mm	2.0000	不可代用	1996/11/01	2001/01/10	
	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	4.0000	不可代用	1998/04/01	1899/12/30	
	J1,J2,J4,J6						
3	EJP-JW10MM00	JUMP WIRE 10mm	2.0000	不可代用	1998/04/01	2000/03/01	
	J3,J5						
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	不可代用	1998/05/01	2001/05/07	
	RX 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-04060004	USB TO PS/2 ADAPTOR,PMS#3395C,MS	1.0000	不可代用	2000/07/14	2001/03/20	
2	ECB-04150478	C184/C185 RF USB CABLE,SR,4C,5FT,黑色,頭426C	1.0000	不可代用	2002/09/09	2002/09/11	
2	MPL-M18710B0	MOUSE (C187) 接收器上蓋 D-BLK-003 PC	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/22	
2	MPL-M18740B0	MOUSE (C187) 接收器下蓋 D-BLK-003	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/15	
2	MPL-M18761B2	MOUSE (C187) 接收器飾板 內表面C-BLK-011(加銀粉)	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/25	
3	MPL-M18760D1	MOUSE (C187) 接收器飾板 D-TRA-063	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23	
2	MPL-M187D1S1	MOUSE (C187) 接收器按鍵 C-SIL-075	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/15	
3	MPL-M187D0S1	MOUSE (C187) 接收器按鍵 D-SIL-022	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23	
2	MS1-P1020601	攻牙螺絲 M2x6 TP	3.0000	不可代用	1998/03/01	2001/12/12	
1	BIM-J8E64001	C188 UP-C,4D,6Key,D-TRA030+C-BLK003(皮革漆)+SIL075	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	
2	CIM-188C0001	C188 Mouse PCB Assy (前),(3D/4D共用)	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/12/04	
3	ECB-05100001	排線 10PIN (6mm,兩端吃錫2.5mm,) PITCH 2.54mm	1.0000	不可代用	2002/10/23	2002/10/23	
	J1 (連接J4)						
3	EDD-1N414811	DIODE 1N4148 (DIP)	3.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	D1,D2,D3						
3	EDD-RED30001	發光二極體,紅, φ 3	1.0000	不可代用	1999/03/01	1899/12/30	
	LED						
3	EEC-00110004	ENCODER,H=11mm	1.0000	不可代用	2001/05/07	2002/01/15	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:56

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:					
	P1						
3	EPC-18800321	C188 MOUSE PCB (前),Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
3	EPE-LED05072	圓柱LED座 φ 5,H=7.9mm,雙孔	1.0000	不可代用	2002/01/04	2002/01/28	
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-TS040015	TACT SWITCH,4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=7.9mm	1.0000	不可代用	2002/10/07	2002/10/07	
	SW9						
3	MCO-27CH9101	SW PAD,12.8x5.8x0.4mm	1.0000	不可代用	2000/03/29	2001/11/19	
2	CIM-188C0002	C188 Mouse PCB Assy,4D,2CH,27M,MDT2010ES	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
3	DIM-188C0001	C188 Mouse PCB Assy,4D,2CH,27M,MDT2010ES,SMD	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
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	5.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30	
	D4,D5,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						
4	EPC-18800323	C188 Mouse PCB(後),MDT2010ES,Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
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						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:56

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	ERS-10020603	R0603 10K Ω 5% R18,R5,R20	3.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-10030603	R0603 100K Ω ,5% R25,R26	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-10040603	R0603 1M Ω ,5% R3	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-12010603	R0603 1.2K Ω ,5% R23	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-33030603	R0603 330K Ω ,5% R1,R2,R11,R12,R13,R14,R16	7.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
4	ERS-51206030	R0603 51K Ω ,5% R4	1.0000	不可代用	1999/12/29	1899/12/30	
4	ETR-2N390403	電晶體 2N3904 NPN,SMD,SOT-23,"華昕" Q20,Q21,Q22	3.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20	
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD Q3	1.0000	不可代用	1999/02/09	2001/02/08	
4	ETR-MC945B13	電晶體 2SC945 (ECB)/SMD Q1	1.0000	不可代用	1998/08/01	1899/12/30	
3	ECB-JST00603	連接導線 紅/黑 6cm,AWG28 彈片 + 極,彈片 - 極	1.0000	不可代用	2000/04/11	2000/04/11	
3	ECN-01041801	CONNECTOR 4Px1,180 ,10.5x2.5x5.7mm,PITCH2.54mm J3	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
3	ECP-10025Z04	電解電容 100uF/25V C33	1.0000	不可代用	1999/03/17	1899/12/30	
3	EDD-IR040502	IR,光寶 LTE322L1-M,H4.5mm,長腳,高亮度 IR1,IR2 (I,J,K,L)	2.0000	不可代用	2001/03/19	2001/10/20	
3	EDD-PT040502	PT,光寶 LTR-5576DL1,H4.5mm,長腳,高亮度 P1,P2 (B,C,D)	2.0000	不可代用	2001/03/19	2001/10/20	
3	ERF-00000001	查詢 IR-PT 配對表電阻1/8W R9,R10, (R9A,R10A)	2.0000	不可代用	1998/03/09	1899/12/30	
3	ESW-MS010221	Micro SW,輕克重,真銀點,60g,紅凸點,90 環宇 SW4,SW5	2.0000	不可代用	2001/03/21	2001/03/22	
3	ESW-SS010302	SLIDE SWITCH 1P3T,L8.6xW4.3xH4.7,軸長5mm,180 ° S1	1.0000	不可代用	2001/02/16	2001/04/11	
3	EXT-06000MHZ	陶磁振盪器 6MHZCSA 6.00MG,DIP,藍 X1	1.0000	不可代用	1999/05/21	2000/03/24	
3	EXT-27045MHZ	CRYSTAL 27.045MHz ±20PPM,49US X11	1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20	
3	EXT-27095MHZ	CRYSTAL 27.095MHz ±20PPM,49US X20	1.0000	不可代用	2001/03/02	2001/03/02	
2	CIM-188C0003	C188 MOUSE PCB ASSY (上) (3D/4D共用)	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/12/04	
3	EDD-1N414811	DIODE 1N4148 (DIP) D9,D10	2.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:56

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	EPC-18800322	C188 MOUSE PCB (上),Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
3	EST-P0010041	JMP 4x1M 2.54mm	1.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	J2						
3	ESW-MS010211	MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ±15g,紅色凸點,環宇	1.0000	不可代用	1999/10/02	2002/05/09	
	SW6						
2	CIM-C1240017	C124 Roll Assy,內輪: 透明,橡膠輪D-TRA-066	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23	
3	MCO-M0850001	MOUSE 轉輪, PC 透明	1.0000	不可代用	2002/11/01	2002/11/01	
3	MCO-M1240009	橡膠輪 (124) φ 25,D-TRA-066	1.0000	不可代用	2002/01/24	2002/01/24	
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-M18821B0	MOUSE (C188) 上蓋 有側KEY孔,C-BLK-003+皮革漆 PC	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
3	MPL-M18820B0	MOUSE (C188) 上蓋 有側KEY孔,D-BLK-003 PC	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M18830D0	MOUSE C188) 下蓋 D-TRA-030	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M18850D0	MOUSE (188) 球蓋 D-TRA-030	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M18861B0	MOUSE 188上蓋飾板C-BLK-011(內)+C-SIL-085(彎月外)PC	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/25	
3	MPL-M18860D0	MOUSE (188) 上蓋飾板 D-TRA-63 PC	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23	
2	MPL-M18861B1	MOUSE (188) 3D 壓蓋 D-BLK-003+皮革漆	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
3	MPL-M18860B1	MOUSE (188) 3D 壓蓋 D-BLK-003	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M18870D0	MOUSE (188) 電池蓋 D-TRA-030	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M188A1B0	MOUSE(188) 前 KEY D-BLK-003+皮革漆	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
3	MPL-M188A0B1	MOUSE (188) 前 KEY D-BLK-003	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M188A1S0	MOUSE (188) 熱鍵 C-SIL-075	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
3	MPL-M188A0S0	MOUSE (188) 熱鍵 D-SIL-022	1.0000	不可代用	2002/11/18	2002/11/23	
2	MPL-M188B1B0	MOUSE(188) 後 KEY C-SIL-003+皮革漆	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
3	MPL-M188B0B0	MOUSE (188) 後 KEY D-BLK-003	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
2	MPL-M188D1S0	MOUSE (188) 2KEY C-SIL-075	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23	
3	MPL-M188D0S0	MOUSE (188) 2KEY D-SIL-022	1.0000	不可代用	2002/11/18	2002/11/18	
2	MRB-M1870001	MOUSE (187) Sside Rubber D-GRA-128 7540C	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	
2	MS1-P1030601	攻牙螺絲 M3*6 TP	4.0000	不可代用	1999/10/02	2000/03/01	
2	MS1-P1030801	攻牙螺絲 M3*8 TP	1.0000	不可代用	1998/03/31	1899/12/30	
2	MS1-S1020421	攻牙螺絲 M2x4尖嘴自攻牙,附墊片	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	
2	MS1-S1020621	攻牙螺絲 M2x6 尖頭,附墊片	1.0000	不可代用	2001/09/14	2001/09/14	
2	MS1-S1020701	攻牙螺絲 M2x7尖嘴自攻牙,TP	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	
2	MSI-22010005	矽膠球 (22) HOSIDEN灰	1.0000	不可代用	1999/12/05	2001/12/07	
2	MTF-00009101	腳墊 C91,6.6x14.6 橢圓,白色	2.0000	不可代用	2000/01/06	2002/09/30	
2	MTF-00016001	腳墊 6 φ ,白	2.0000	不可代用	1999/11/01	2001/09/07	
1	EBT-04150007	電池 NO.4,1.5V,AAA,"PANASONIC",新包裝	2.0000	不可代用	2001/08/29	2001/08/29	
1	EFP-CDM00021	CD片,Office Mouse Driver,多國版	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:56

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	PLB-SNBGTS63	LABEL,27x3.5mmS/N xxxxxxxxx	2.0000	不可代用	1999/04/01	1899/12/30	
		Mouse,Receiver各1PC,須對號					
1	PLB-TMA3AM01	LABEL,紅色,直徑5mm	1.0000	不可代用	2000/01/28	2000/01/28	
		貼彩盒UP-C Ver					
1	PMU-MRF00013	Manual,Office Wireless Mouse	1.0000	不可代用	2002/11/26	2002/11/26	
1	PPA-18800001	彩盒,C188,中性,Office Wireless Mouse,260x220x50mm	1.0000	不可代用	2002/11/26	2002/11/26	
1	PPA-CDROM001	CD片封套開窗,無印刷,130x125mm	1.0000	不可代用	1998/06/01	2001/04/11	
1	PPA-HCP00117	真空罩 C188 Receiver 本體,PVC t=0.5	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	PPA-HCP00118	真空罩,C188 Mouse, 本體 PVC t=0.5	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	PPG-CAN00094	CARTON 中性 446x256x526 /20PCS	0.0500	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	PPG-VAC00122	紙內襯,C188	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	SMS-0000M007	Office Mouse Driver 多國版	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/25	
料件備註			用料備註				
1.NO LOGO							
2.唛頭依CARTON ARTWORK							

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:57

料件編號: AIM-J8E00002		料件說明: CHIC2210,3D,27M,2CH,D-TRA030+C-BLK003(皮革漆),CD					
料件版本: 1		更新日期: 2002/12/06		最近變更單別:			
用料版本: 2		用料項次:		用料修改日:		用料最近修改日: 2002/12/06	
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-J7EA0002	C187 UP-C Receiver,2CH,27M,D-BLK-003+C-SIL-075	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25	
2	CIM-187EA001	C187 UP Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,單面	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
3	DIM-187EA001	C187 UP Receiver PCB Assy,CY763723,2Ch,單面 SMD	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
4	ECS-0603N22P	C0603 22P,NPO 50V	1.0000	不可代用	1999/08/17	1899/12/30	
	C12						
4	ECS-0603N27P	C0603 27P,NPO	2.0000	不可代用	2001/03/27	2001/03/27	
	C6,C7						
4	ECS-0603N33P	C0603 33P,NPO	1.0000	不可代用	1999/10/29	1899/12/30	
	C5						
4	ECS-10010603	C0603 1000PF	1.0000	不可代用	1999/05/17	1899/12/30	
	C3						
4	ECS-10020603	C0603 0.01UF,Y5V,Z	1.0000	不可代用	1999/05/17	2001/04/06	
	C11						
4	ECS-10406031	C0603 0.1UF,25V,X7R	5.0000	不可代用	1999/05/25	2001/04/06	
	C1,C8,C9,C10,C14						
4	ECS-47206031	C0603 0.0047UF,50VX7R	1.0000	不可代用	1999/05/25	1899/12/30	
	C15						
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-187E0418	C187 UP Receiver PCB,CY763723,Ver1.0,單面	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
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%	3.0000	不可代用	2001/08/16	2001/08/16	
	R3,R4,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	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:57

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:					
	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-10603Z0M	電解電容 10uF/25V,MINI,短腳,5mm	2.0000	不可代用	1996/11/01	2001/01/10	
	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 □字形5mm RA	4.0000	不可代用	1998/04/01	1899/12/30	
	J1,J2,J4,J6						
3	EJP-JW10MM00	JUMP WIRE 10mm	2.0000	不可代用	1998/04/01	2000/03/01	
	J3,J5						
3	ESW-TS04000P	TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm	1.0000	不可代用	1998/05/01	2001/05/07	
	RX 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-04060004	USB TO PS/2 ADAPTOR,PMS#3395C,MS	1.0000	不可代用	2000/07/14	2001/03/20	
2	ECB-04150478	C184/C185 RF USB CABLE,SR,4C,5FT,黑色,頭426C	1.0000	不可代用	2002/09/09	2002/09/11	
2	MPL-M18710B0	MOUSE (C187) 接收器上蓋 D-BLK-003 PC	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/22	
2	MPL-M18740B0	MOUSE (C187) 接收器下蓋 D-BLK-003	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/15	
2	MPL-M18761B2	MOUSE (C187) 接收器飾板 內表面C-BLK-011(加銀粉)	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/25	
3	MPL-M18760D1	MOUSE (C187) 接收器飾板 D-TRA-063	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23	
2	MPL-M187D1S1	MOUSE (C187) 接收器按鍵 C-SIL-075	1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/15	
3	MPL-M187D0S1	MOUSE (C187) 接收器按鍵 D-SIL-022	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23	
2	MS1-P1020601	攻牙螺絲 M2x6 TP	3.0000	不可代用	1998/03/01	2001/12/12	
1	BIM-J8E44001	C188 UP-C,3D,4Key,D-TRA030+C-BLK003(皮革漆)+SIL075	1.0000	不可代用	2002/12/06	2002/12/06	
2	CIM-188C0001	C188 Mouse PCB Assy (前),(3D/4D共用)	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/12/04	
3	ECB-05100001	排線 10PIN (6mm,兩端吃錫2.5mm,) PITCH 2.54mm	1.0000	不可代用	2002/10/23	2002/10/23	
	J1 (連接J4)						
3	EDD-1N414811	DIODE 1N4148 (DIP)	3.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	D1,D2,D3						
3	EDD-RED30001	發光二極體,紅, φ 3	1.0000	不可代用	1999/03/01	1899/12/30	
	LED						
3	EEC-00110004	ENCODER,H=11mm	1.0000	不可代用	2001/05/07	2002/01/15	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:57

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:					
	P1						
3	EPC-18800321	C188 MOUSE PCB (前),Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
3	EPE-LED05072	圓柱LED座 φ 5,H=7.9mm,雙孔	1.0000	不可代用	2002/01/04	2002/01/28	
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-TS040015	TACT SWITCH,4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=7.9mm	1.0000	不可代用	2002/10/07	2002/10/07	
	SW9						
3	MCO-27CH9101	SW PAD,12.8x5.8x0.4mm	1.0000	不可代用	2000/03/29	2001/11/19	
2	CIM-188C0003	C188 MOUSE PCB ASSY (上) (3D/4D共用)	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/12/04	
3	EDD-1N414811	DIODE 1N4148 (DIP)	2.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	D9,D10						
3	EPC-18800322	C188 MOUSE PCB (上),Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
3	EST-P0010041	JMP 4x1M 2.54mm	1.0000	不可代用	1996/11/01	1899/12/30	
	J2						
3	ESW-MS010211	MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ±15g,紅色凸點,環宇	1.0000	不可代用	1999/10/02	2002/05/09	
	SW6						
2	CIM-188C0004	C188 Mouse PCB Assy,3D,2CH,27M,MDT2010ES	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
3	DIM-188C0002	C188 Mouse PCB Assy,3D,2CH,27M,MDT2010ES,SMD	1.0000	不可代用	2002/10/22	2002/10/22	
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						
4	EPC-18800323	C188 Mouse PCB(後),MDT2010ES,Ver1.0	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:57

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	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	ECN-01041801	CONNECTOR 4Px1,180,10.5x2.5x5.7mm,PITCH2.54mm	1.0000	不可代用	2002/10/21	2002/10/21	
	J3						
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	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, (R9A,R10A)						
3	EST-P0100001	JMP 10x1M 2.54mm,180 Pin L7.8/3.0	1.0000	不可代用	2001/08/03	2001/08/03	
	J4						
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	陶磁振盪器 6MHZCSA 6.00MG,DIP,藍	1.0000	不可代用	1999/05/21	2000/03/24	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:57

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:					
		X1					
3	EXT-27045MHZ	CRYSTAL 27.045MHz ±0PPM,49US		1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20
		X11					
3	EXT-27095MHZ	CRYSTAL 27.095MHz ±0PPM,49US		1.0000	不可代用	2001/03/02	2001/03/02
		X20					
2	CIM-C1240017	C124 Roll Assy,內輪: 透明,橡膠輪D-TRA-066		1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23
3	MCO-M0850001	MOUSE 轉輪, PC 透明		1.0000	不可代用	2002/11/01	2002/11/01
3	MCO-M1240009	橡膠輪 (124) φ 25,D-TRA-066		1.0000	不可代用	2002/01/24	2002/01/24
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-M18821B1	MOUSE (C188) 上蓋 無側KEY孔,C-BLK-003+皮革漆 PC		1.0000	不可代用	2002/11/20	2002/11/23
3	MPL-M18820B1	MOUSE (C188) 上蓋 無側KEY孔,D-BLK-003+皮革漆 PC		1.0000	不可代用	2002/11/20	2002/11/23
2	MPL-M18830D0	MOUSE C188) 下蓋 D-TRA-030		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
2	MPL-M18850D0	MOUSE (188) 球蓋 D-TRA-030		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
2	MPL-M18861B0	MOUSE 188上蓋飾板C-BLK-011(內)+C-SIL-085(彎月外)PC		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/25
3	MPL-M18860D0	MOUSE (188) 上蓋飾板 D-TRA-63 PC		1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/23
2	MPL-M18861B1	MOUSE (188) 3D 壓蓋 D-BLK-003+皮革漆		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
3	MPL-M18860B1	MOUSE (188) 3D 壓蓋 D-BLK-003		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
2	MPL-M18870D0	MOUSE (188) 電池蓋 D-TRA-030		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
2	MPL-M188A1S0	MOUSE (188) 熱鍵 C-SIL-075		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
3	MPL-M188A0S0	MOUSE (188) 熱鍵 D-SIL-022		1.0000	不可代用	2002/11/18	2002/11/23
2	MPL-M188D1S0	MOUSE (188) 2KEY C-SIL-075		1.0000	不可代用	2002/11/15	2002/11/23
3	MPL-M188D0S0	MOUSE (188) 2KEY D-SIL-022		1.0000	不可代用	2002/11/18	2002/11/18
2	MRB-M1870001	MOUSE (187) Sside Rubber D-GRA-128 7540C		1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25
2	MS1-P1030601	攻牙螺絲 M3*6 TP		4.0000	不可代用	1999/10/02	2000/03/01
2	MS1-P1030801	攻牙螺絲 M3*8 TP		1.0000	不可代用	1998/03/31	1899/12/30
2	MS1-S1020421	攻牙螺絲 M2x4尖嘴自攻牙,附墊片		1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25
2	MS1-S1020621	攻牙螺絲 M2x6 尖頭,附墊片		1.0000	不可代用	2001/09/14	2001/09/14
2	MS1-S1020701	攻牙螺絲 M2x7尖嘴自攻牙,TP		1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25
2	MSI-22010005	矽膠球 (22) HOSIDEN灰		1.0000	不可代用	1999/12/05	2001/12/07
2	MTF-00009101	腳墊 C91,6.6x14.6 橢圓,白色		2.0000	不可代用	2000/01/06	2002/09/30
2	MTF-00016001	腳墊 6 φ,白		2.0000	不可代用	1999/11/01	2001/09/07
1	EBT-04150007	電池 NO.4,1.5V,AAA,"PANASONIC",新包裝		2.0000	不可代用	2001/08/29	2001/08/29
1	EFM-CDM00021	CD片,Office Mouse Driver,多國版		1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/25
1	PLB-SNBGTS63	LABEL,27x3.5mmS/N xxxxxxxxxx		2.0000	不可代用	1999/04/01	1899/12/30
		Mouse,Receiver各1PC,須對號					
1	PLB-TMA3AM01	LABEL,紅色,直徑5mm		1.0000	不可代用	2000/01/28	2000/01/28
		貼彩盒UP-C Ver					

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2002/12/11 10:57

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	PMU-MRF00013	Manual,Office Wireless Mouse	1.0000	不可代用	2002/11/26	2002/11/26	
1	PPA-18800001	彩盒,C188,中性,Office Wireless Mouse,260x220x50mm	1.0000	不可代用	2002/11/26	2002/11/26	
1	PPA-CDROM001	CD片封套開窗,無印刷,130x125mm	1.0000	不可代用	1998/06/01	2001/04/11	
1	PPA-HCP00117	真空罩 C188 Receiver 本體,PVC t=0.5	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	PPA-HCP00118	真空罩,C188 Mouse, 本體 PVC t=0.5	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	PPG-CAN00094	CARTON 中性 446x256x526 /20PCS	0.0500	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	PPG-VAC00122	紙內襯,C188	1.0000	不可代用	2002/11/25	2002/11/26	
1	SMS-0000M007	Office Mouse Driver 多國版	1.0000	不可代用	2002/11/23	2002/11/25	
料件備註		用料備註					
1.NO LOGO							
2.嘜頭依CARTON ARTWORK							