

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2003/11/27 15:40

料件編號: AM-N1E000002 料件說明: RMO 221 UP-C 3D D-GRA-109/123+D-WHI-016,NODK,230V						
料件版本: 2		更新日期: 2003/09/17		最近變更單別:		
用料版本: 14		用料項次:		用料修改日:		用料最近修改日: 2003/11/19
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-N1C30001	C221,RF OPTICAL 800DPI,3D,D-WHI-016+D-GRA-109/123	1.0000	不可代用	2003/08/07	2003/08/11
2	CIM-221C0001	C221 3D,RF-TX PCB Assy (前),27M,2CH,HP2051,Charger	1.0000	不可代用	2003/05/14	2003/05/15
3	DIM-221C0001	C221 3D,PCB Assy (前),27M,2CH,HP2050,Charger,SMD	1.0000	不可代用	2003/05/14	2003/05/14
4	ECS-10040603	C0603 1UF	3.0000	不可代用	1999/04/02	1899/12/30
	C5,C4,C7					
4	ECS-10406031	C0603 0.1UF,25V,X7R	1.0000	不可代用	1999/05/25	2001/04/06
	C8					
4	EDD-1N414810	1N4148,0.5W,SMD,圓柱	3.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30
	D7,D8,D9					
4	EDD-BAV70000	DIODE BAV70,SMD	3.0000	不可代用	1999/03/03	1899/12/30
	D4,D5,D6					
4	EIC-916128C0	IC RT9161-28CX,SOT-89,2.8V	1.0000	不可代用	2001/07/20	2001/07/20
	U4					
4	EIC-HP205100	IC HP2051 (ADNS-2051)	1.0000	不可代用	2001/10/18	2001/12/10
	U1					
4	EIC-LM393000	LM393 IC,SMD	1.0000	不可代用	1998/09/01	2001/03/30
	U2					
4	EIC-S8072300	IC S-80723AN-DL-T1,SMD	1.0000	不可代用	2001/02/23	2001/02/23
	U5					
4	EPC-22100398	C221 RF-TX PCB (前),27M,2CH Ver1.3雙面	1.0000	不可代用	2003/05/14	2003/11/05
4	ERS-00000603	R0603 0Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/03/03	1899/12/30
	L1					
4	ERS-00680603	R0603 6.8Ω,5%	1.0000	不可代用	2001/04/18	2001/04/18
	R23					
4	ERS-01000805	R0805 10Ω	1.0000	不可代用	1999/05/31	2001/02/23
	R7					
4	ERS-10010603	R0603 1KΩ 5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30
	R13					
4	ERS-10020603	R0603 10KΩ 5%	6.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30
	R5,R6,R19,R11,R20,R4					
4	ERS-15000603	R0603 150Ω,5%	1.0000	不可代用	2000/07/27	2000/07/27
	R21					
4	ERS-33030603	R0603 330KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30
	R17					
4	ERS-33040603	R0603 3.3MΩ,5%	5.0000	不可代用	2000/12/19	2000/12/19
	R2,R3,R12,R10,R9					
4	ERS-82000603	R0603 820Ω,5%	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30
	R18,R22					
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD	2.0000	不可代用	1999/02/09	2001/02/08
	Q1,Q2					

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2003/11/27 15:40

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	ECP-10710001	電解電容 100UF/10V, φ 5x7	2.0000	不可代用	2001/08/09	2001/08/09	
	C3,C6						
3	ECP-22550002	電解電容 2.2UF/50V Mini Size, φ 4x7	1.0000	不可代用	2001/12/10	2003/11/19	
	C9						
3	EDD-00050002	LED,5mm,透明,光寶	1.0000	不可代用	2000/09/08	2001/10/18	
	LED1 (限P,Q,R等級以上)						
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	EEC-00110005	ENCODER,H=11mm,T=5.5mm,紅,帝克	1.0000	不可代用	2002/06/04	2002/06/04	
	P1						
3	EJK-SD000004	DC JACK, φ 3.5,3PIN	1.0000	不可代用	2001/07/02	2001/07/02	
	DC						
3	EPE-LED03071	LED座 φ 3,H=7.5mm,雙孔	1.0000	不可代用	2001/07/25	2002/01/17	
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	1.0000	不可代用	1998/03/09	1899/12/30	
	R1A						
3	EST-P0020070	FEMALE HEADER 2x7P 2.54mm	1.0000	不可代用	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	不可代用	1999/10/02	2002/05/09	
	SW1 - 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	EXT-18432M00	陶瓷振盪器 18.432MHz	1.0000	不可代用	1999/11/30	1899/12/30	
	X1						
3	MCO-27CH9101	SW PAD,12.8x5.8x0.4mm	1.0000	不可代用	2000/03/29	2001/11/19	
2	CIM-221C0002	C221 RF-TX PCB Assy (後),27M,2CH,MDT2010ES	1.0000	不可代用	2003/05/14	2003/05/14	
3	DIM-221C0002	C221 RF-TX PCB Assy (後),27M,2CH,MDT2010ES SMD	1.0000	不可代用	2003/05/14	2003/05/14	
4	ECS-01200603	C0603 12PF	1.0000	不可代用	2001/04/16	2001/04/16	
	C22						
4	ECS-05106030	C0603 51PF	2.0000	不可代用	2002/05/06	2002/05/06	
	C23,C25						
4	ECS-0603N15P	C0603 15P,NPO	2.0000	不可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C7,C8						
4	ECS-0603N18P	C0603 18P,NPO	1.0000	不可代用	1999/08/19	1899/12/30	
	C9						
4	ECS-0603N30P	C0603 30P,NPO	1.0000	不可代用	2003/04/05	2003/04/05	
	C24						
4	ECS-06800603	C0603 68PF	1.0000	不可代用	2001/01/11	2001/12/10	
	C10						
4	ECS-10010603	C0603 1000PF	1.0000	不可代用	1999/05/17	1899/12/30	
	C20						
4	ECS-10040603	C0603 1UF	5.0000	不可代用	1999/04/02	1899/12/30	
	C17,C18,C6,C31,C32						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2003/11/27 15:40

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-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	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	2000/12/20	2000/12/21	
	U4						
4	EIC-MDT20137	ICMDT2010SOP18PIN,RTC215C.HEX,CHK98E3,99B3,一線橙	1.0000	不可代用	2003/10/27	2003/10/27	
	U2						
5	EIC-MDT20100	IC MDT2010ES,SMD,空	1.0000	不可代用	2001/03/22	2001/03/22	
4	EPC-22100399	C221 RF-TX PCB (後),27M,2CH Ver1.5雙面	1.0000	不可代用	2003/05/14	2003/11/05	
4	ERS-00000603	R0603 0 Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/03/03	1899/12/30	
	C21						
4	ERS-00000805	R0805 0 Ω	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	Q2 之 C-E						
4	ERS-01000603	R0603 10 Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	2001/03/09	
	R11						
4	ERS-04700603	R0603 47 Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R27						
4	ERS-10020603	R0603 10K Ω 5%	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R15,R20						
4	ERS-10030603	R0603 100K Ω,5%	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R25,R26						
4	ERS-10040603	R0603 1M Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R4						
4	ERS-12010603	R0603 1.2K Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R23						
4	ERS-33030603	R0603 330K Ω,5%	5.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R5-R9						
4	ERS-51206030	R0603 51K Ω,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,Q21,Q22						
4	ETR-2PA73301	電晶體 2PA733 ECBSMD	1.0000	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	
3	ECP-10710001	電解電容 100UF/10V, φ 5x7	1.0000	不可代用	2001/08/09	2001/08/09	
	C13						
3	ECP-47610002	電解電容 47UF/10V, φ 4x7	3.0000	不可代用	2001/08/09	2001/08/09	
	C14,C15,C16						
3	EID-L0337001	INDUCTOR 330uH,10mm,DIP	2.0000	不可代用	2000/09/06	2000/12/21	
	L1,L2						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2003/11/27 15:40

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	EST-P0020073	JMP HEADER 2x7P 2.54mm, 4.0/3.0	1.0000	不可代用	2003/08/06	2003/08/06	
	J3						
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-27045MHZ	CRYSTAL 27.045MHz ± 20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20	
	X11						
3	EXT-27095MHZ	CRYSTAL 27.095MHz ± 20PPM,49US	1.0000	不可代用	2001/03/02	2001/03/02	
	X20						
3	EXT-36000MHZ	陶瓷振盪器 6.0 MHz,土黃	1.0000	不可代用	1999/09/16	2000/03/24	
	X2						
2	CIM-C1050016	C105 ROLL ASSY,橡膠輪,D-TRA-053,新模	1.0000	不可代用	2003/04/24	2003/04/24	
3	MCO-27CH8527	橡膠輪 (85) φ 23,D-TRA-053	1.0000	不可代用	2001/02/08	2001/11/20	
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-LED05005	LED CLIP,黑,英特力,ELT標識,與EPE-LED05001相互代用	1.0000	不可代用	2002/07/30	2003/06/13	
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-M22110W0	MOUSE (221) 上蓋 D-WHI-016	1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/11	
2	MPL-M22130D1	MOUSE (221) 下蓋,有DC孔,D-GRA-123	1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/11	
2	MPL-M22170D1	MOUSE (221) 電池蓋 D-GRA-123	1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/11	
2	MPL-M221D0D1	MOUSE (221) 2KEY,D-GRA-109	1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/28	
2	MS1-P1026601	攻牙螺絲 M2.6x6TP	3.0000	不可代用	2001/08/09	2001/08/09	
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 6φ ,白	2.0000	不可代用	1999/11/01	2001/09/07	
1	BIM-N1ER0001	C221 UP-C,Receiver,2CH,27M,D-WHI-016	1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/11	
2	CIM-221EA001	C221 UP Receiver PCB A'y,CY7C63723,27M,2Ch.	1.0000	不可代用	2003/05/29	2003/05/29	
3	DIM-221EA001	C221 UP Receiver PCB A'y,CY7C63723,27M,2Ch,SMD.	1.0000	不可代用	2003/05/29	2003/05/29	
	ANT						
4	ECS-00400603	C0603 4PF	1.0000	不可代用	2001/02/05	2001/02/05	
	C15						
4	ECS-0603N22P	C0603 22P,NPO 50V	1.0000	不可代用	1999/08/17	1899/12/30	
	C12						
4	ECS-0603N47P	C0603 47P,NPO	1.0000	不可代用	1999/10/08	1899/12/30	
	C17						
4	ECS-08200603	C0603 82PF	1.0000	不可代用	2001/02/15	2001/02/15	
	C5						
4	ECS-10406031	C0603 0.1UF,25V,X7R	2.0000	不可代用	1999/05/25	2001/04/06	
	C1,C10						
4	ECS-10406032	C0603 0.1UF,NPO	1.0000	不可代用	2001/06/26	2002/01/17	
	C16						
4	ECS-10612060	積層電容 1206,10UF	2.0000	不可代用	2001/08/17	2001/08/17	
	C4,C13						

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2003/11/27 15:40

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	ECS-15106031	C0603 150PF,5%,進口料	1.0000	不可代用	2000/11/08	2002/06/07	
	C3						
4	EIC-24C02001	IC 24C02,SMD	1.0000	不可代用	1999/09/30	1899/12/30	
	U2						
4	EIC-C763723S	IC CY7C63723-SC,已燒錄R184e,hex,CKS:8BCA,三點紫(MI	1.0000	不可代用	2003/07/18	2003/07/18	
	U1						
5	EIC-C7637230	IC CY7C63723	1.0000	不可代用	2001/07/23	2001/07/23	
4	EIC-SPRF3361	IC SPRF3361 SMD	1.0000	不可代用	2003/10/16	2003/10/16	
	U3						
4	EID-L0474001	INDUCTOR 0.47uH,1/4W,DIP	1.0000	不可代用	2002/12/02	2002/12/02	
	L1						
4	EPC-221E0501	C221 UP Receiver PCB,CY7C63723,t=1.0mm Ver1.5	1.0000	不可代用	2003/05/29	2003/11/05	
4	ERS-00000603	R0603 0Ω,5%	1.0000	不可代用	1999/03/03	1899/12/30	
	C2						
4	ERS-02200603	R0603 22Ω 5%	2.0000	不可代用	1999/08/26	1899/12/30	
	R6,R1						
4	ERS-05100603	R0603 51Ω,5%	1.0000	不可代用	2000/09/28	2000/09/28	
	R11						
4	ERS-10020603	R0603 10KΩ 5%	2.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R3,R4						
4	ERS-10030603	R0603 100KΩ,5%	1.0000	不可代用	1999/05/31	1899/12/30	
	R12						
4	ERS-13106031	R0603 1.3KΩ,5%	1.0000	不可代用	2001/08/16	2001/08/16	
	R5						
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 NPNSMD	1.0000	不可代用	1998/07/31	1899/12/30	
	Q5						
4	ETR-2N390403	電晶體 2N3904 NPN,SMD,SOT-23,"華昕"	1.0000	不可代用	2001/01/20	2001/01/20	
	Q3						
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	EAT-03512150	ANTENN12x15mm, φ 0.35mm矩形5圈漆包線兩端吃錫露銅	1.0000	不可代用	2003/07/30	2003/08/26	
3	ECN-USB01002	USB A-Type 4Pin Plug ,90 ° ,L=18.75mm	1.0000	不可代用	2002/05/15	2002/05/15	
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	ESW-TS040011	TACT SWITCH,4PIN,H=11.5mm	1.0000	不可代用	2001/08/23	2001/08/23	

業盛科技股份有限公司

料件用料結構表

2003/11/27 15:40

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:							
RX SW1							
3	EXT-27500M01	CRYSTAL 27.5MHz ± 20PPM,T/F 3x9		1.0000	不可代用	2002/07/12	2002/07/12
	X2						
3	EXT-27550M01	CRYSTAL 27.55MHz ± 20PPM,T/F 3x9		1.0000	不可代用	2002/07/12	2002/07/12
	X3						
3	MMD-03110000	隔離套管 φ 3x11mm		2.0000	不可代用	2003/04/23	2003/04/23
	X2,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	MPL-M15290W0	MOUSE (152) 接收器上蓋,USB,NO DC,D-WHI-016		1.0000	不可代用	2003/08/20	2003/08/20
2	MPL-M152B0W0	MOUSE (152) 接收器下蓋,USB,NO DC,Ver2,D-WHI-016		1.0000	不可代用	2003/08/20	2003/08/20
1	EBT-04120006	充電電池,AAA,1.2V,700mA USANCE		2.0000	不可代用	2003/03/05	2003/03/06
1	EPS-S2306036	ADAPTOR 230V/6VDC,0.3A,外 φ 6,內L3.5x9mm,TUV,黑		1.0000	不可代用	2001/10/15	2001/12/31
1	PLB-SNBGTS63	LABEL,27x3.5mmS/N xxxxxxxxx		2.0000	不可代用	1999/04/01	1899/12/30
1	PPA-22100001	彩盒,RMO 221,Wireless Optical,210x180x60mm,300g		1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/11
1	PPA-HCP00090	真空罩,C152 Mouse 本體,PVC T=0.5		1.0000	不可代用	2001/10/09	2003/04/01
1	PPA-HCP00091	真空罩,C152 Receiver 本體,PVC T=0.5		1.0000	不可代用	2001/10/09	2003/03/29
1	PPG-CAN00161	CARTON 中性 425x276x366mm/20pcs		0.5000	不可代用	2002/12/23	2003/08/08
1	PPG-VAC00186	紙內襯,C221,中性.		1.0000	不可代用	2003/08/11	2003/08/11

料件備註

用料備註

- 1.NO LOGO
- 2.麥頭依訂單標示