

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

|                    |                                                |                                                    |         |         |            |                     |      |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| 料件編號: AK-J72000001 |                                                | 料件說明: K03A+C187,4D,2CH,2C2X+C-SIL-013/067,英文, 120V |         |         |            |                     |      |
| 料件版本: 1            |                                                | 更新日期: 2004/01/08                                   |         | 最近變更單別: |            |                     |      |
| 用料版本: 9            |                                                | 用料項次:                                              |         | 用料修改日:  |            | 用料最近修改日: 2004/03/18 |      |
| 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                  | BIK-J72R0001                                   | C187K PS2 Receiver,2CH,C-SIL-013/075, charger      | 1.0000  | 不可代用    | 2004/01/08 | 2004/01/08          |      |
| 2                  | CIK-1912A002                                   | C191K (K29),K/M PS2 Receiver Assy,27M,2CH,(561)    | 1.0000  | 不可代用    | 2003/11/04 | 2003/11/04          |      |
| 3                  | DIK-1912A002                                   | C191K (K29),PS2 Receiver Assy,27M,2CH,SMD,(561)    | 1.0000  | 不可代用    | 2003/11/04 | 2003/11/04          |      |
| 4                  | ECS-0603N22P                                   | C0603 22P,NPO 50V                                  | 2.0000  | 不可代用    | 1999/08/17 | 1899/12/30          |      |
|                    | C9,C10                                         |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-0603N27P                                   | C0603 27P,NPO                                      | 2.0000  | 不可代用    | 2001/03/27 | 2001/03/27          |      |
|                    | C11,C12                                        |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-0603N33P                                   | C0603 33P,NPO                                      | 3.0000  | 不可代用    | 1999/10/29 | 1899/12/30          |      |
|                    | C22,C23,C31                                    |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-10010603                                   | C0603 1000PF                                       | 3.0000  | 不可代用    | 1999/05/17 | 1899/12/30          |      |
|                    | C2,C4,C33                                      |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-10030603                                   | C0603 0.1UF                                        | 12.0000 | 不可代用    | 1999/05/17 | 2001/04/06          |      |
|                    | C1,C13,C14,C15,C17,C18,C19,C24,C25,C35,C36,C37 |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-10040603                                   | C0603 1UF                                          | 1.0000  | 不可代用    | 1999/04/02 | 1899/12/30          |      |
|                    | C32                                            |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-10306033                                   | C0603 0.01UF,NPO                                   | 4.0000  | 不可代用    | 2001/06/26 | 2002/01/17          |      |
|                    | C6,C8,C20,C21                                  |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ECS-15106031                                   | C0603 150PF,5%,進口料                                 | 1.0000  | 不可代用    | 2000/11/08 | 2002/06/07          |      |
|                    | L4                                             |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EDD-1N414810                                   | 1N4148,0.5W,SMD,圓柱                                 | 3.0000  | 不可代用    | 1998/07/31 | 1899/12/30          |      |
|                    | D1,D2,D4                                       |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EDD-BAV70000                                   | DIODE BAV70,SMD                                    | 1.0000  | 不可代用    | 1999/03/03 | 1899/12/30          |      |
|                    | D3                                             |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EIC-24C02001                                   | IC 24C02,SMD                                       | 1.0000  | 不可代用    | 1999/09/30 | 1899/12/30          |      |
|                    | U1                                             |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EIC-74HC4094                                   | IC 74HC4094,SMD                                    | 1.0000  | 不可代用    | 2002/10/09 | 2002/10/09          |      |
|                    | U3                                             |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EIC-C7637437                                   | IC CY7C63743-SC ,已燒綠 rkmpo.hex 1點綠                 | 1.0000  | 不可代用    | 2004/01/27 | 2004/01/27          |      |
|                    | U2                                             |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 5                  | EIC-C7637430                                   | IC CY7C63743-SC,8KB,24Pin                          | 1.0000  | 不可代用    | 2002/09/10 | 2002/11/28          |      |
| 4                  | EIC-MC336100                                   | IC MC3361/1F,SMD,16PIN                             | 2.0000  | 不可代用    | 2001/04/06 | 2001/05/15          |      |
|                    | U5,U6                                          |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EIC-S3C90040                                   | Office K/B IC,S3C9004D59 Bonding IC                | 1.0000  | 不可代用    | 2002/06/05 | 2004/02/09          |      |
|                    | U4                                             |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | EPC-191E0561                                   | C191 Office,K/M 2 1N 1,RX,K/M PS/2,27MHZ,2CH,V1.2  | 1.0000  | 不可代用    | 2003/11/04 | 2004/02/18          |      |
| 4                  | ERS-00000603                                   | R0603 0Ω,5%                                        | 5.0000  | 不可代用    | 1999/03/03 | 1899/12/30          |      |
|                    | L1,R1,R2,R29,R30                               |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ERS-10020603                                   | R0603 10KΩ 5%                                      | 8.0000  | 不可代用    | 1999/05/31 | 1899/12/30          |      |
|                    | R26,R27,R28,R32,R33,R34,R36,R38                |                                                    |         |         |            |                     |      |
| 4                  | ERS-10030603                                   | R0603 100KΩ,5%                                     | 4.0000  | 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

2004/03/23 15:13

| 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:                                               |        |      |            |            |      |
|    |              | R12,R13,R3,R4                                       |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-27020603 | R0603 27K $\Omega$ ,5%                              | 2.0000 | 不可代用 | 2000/03/29 | 2000/03/29 |      |
|    |              | R6,R7                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-29420603 | R0603 29.4K $\Omega$ , 5%                           | 1.0000 | 不可代用 | 2002/06/05 | 2002/06/05 |      |
|    |              | R35                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-33000603 | R0603 330 $\Omega$ ,5%                              | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    |              | R22,R31                                             |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-33010603 | R0603 3.3K $\Omega$ ,5%                             | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    |              | R8,R9                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-47000603 | R0603 470 $\Omega$ ,5%                              | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 2002/03/12 |      |
|    |              | R5,R14                                              |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-47010603 | R0603 4.7K $\Omega$ ,5%                             | 6.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    |              | R10,R11,R18,R19,R20,R21                             |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-56000603 | R0603 560 $\Omega$ ,5%                              | 2.0000 | 不可代用 | 1999/04/09 | 1899/12/30 |      |
|    |              | R24,R25                                             |        |      |            |            |      |
| 4  | ETR-2N390404 | 電晶體 2N3904 NPN,SMD,SOT-23,"PHILIPS"                 | 4.0000 | 不可代用 | 2001/08/15 | 2001/12/12 |      |
|    |              | Q1,Q2,Q3,Q5                                         |        |      |            |            |      |
| 4  | ETR-2PA73301 | 電晶體 2PA733 ECBSMD                                   | 2.0000 | 不可代用 | 1999/02/09 | 2001/02/08 |      |
|    |              | Q4,Q6                                               |        |      |            |            |      |
| 3  | ECN-1V09MS25 | 9 PIN WAFER,PITCH 2.0mm                             | 1.0000 | 不可代用 | 1999/01/01 | 2001/10/16 |      |
|    |              | J1                                                  |        |      |            |            |      |
| 3  | ECP-10603Z04 | 電解電容 10uF/25V                                       | 2.0000 | 不可代用 | 1999/08/01 | 1899/12/30 |      |
|    |              | C3,C34 (壓平於PCB上)                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | ECP-10725001 | 電解電容 100UF/25V,MINI SIZE                            | 2.0000 | 不可代用 | 2001/03/27 | 2001/03/27 |      |
|    |              | C26,C27                                             |        |      |            |            |      |
| 3  | EDD-RG030003 | 發光二極體,紅/綠共陰極,3PIN DIP                               | 1.0000 | 不可代用 | 1999/12/11 | 1899/12/30 |      |
|    |              | LED                                                 |        |      |            |            |      |
| 3  | EDR-00455K01 | 鑑頻器 455C28,455K $\pm$ 4KHz,2PIN                     | 2.0000 | 不可代用 | 2001/01/11 | 2001/01/11 |      |
|    |              | X5,X6                                               |        |      |            |            |      |
| 3  | EFT-00455K02 | Ceramic Filter 455K $\pm$ 7.5KHz,6dB bandwidth,5PIN | 2.0000 | 不可代用 | 2001/01/11 | 2001/01/11 |      |
|    |              | F1,F2                                               |        |      |            |            |      |
| 3  | ESW-TS040001 | TACT SWITCH,4PIN90 °                                | 1.0000 | 不可代用 | 2000/01/11 | 1899/12/30 |      |
|    |              | SW1                                                 |        |      |            |            |      |
| 3  | EXT-27500MHZ | CRYSTAL 27.5MHz $\pm$ 20PPM,49US                    | 1.0000 | 不可代用 | 2001/01/30 | 2001/01/30 |      |
|    |              | X1                                                  |        |      |            |            |      |
| 3  | EXT-27550MHZ | CRYSTAL 27.55MHz $\pm$ 20PPM,49US                   | 1.0000 | 不可代用 | 2001/03/02 | 2001/03/02 |      |
|    |              | X2                                                  |        |      |            |            |      |
| 3  | EXT-27600M00 | CRYSTAL 27.6MHz $\pm$ 20PPM,49US                    | 1.0000 | 不可代用 | 2001/08/28 | 2001/08/28 |      |
|    |              | X3                                                  |        |      |            |            |      |
| 3  | EXT-27650M00 | CRYSTAL 27.65MHz $\pm$ 20PPM,49US                   | 1.0000 | 不可代用 | 2001/08/28 | 2001/08/28 |      |
|    |              | X4                                                  |        |      |            |            |      |
| 2  | CIM-17300003 | C173 charger PCB Assy                               | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/15 | 2002/10/15 |      |
| 3  | ECB-JST01004 | 連接導線 紅/黑 10cm.AWG28                                 | 1.0000 | 不可代用 | 2001/10/02 | 2001/10/02 |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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:        |                                                    |        |      |            |            |      |
|    | 焊於+,-        |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | EJK-SD000004 | DC JACK, φ 3.5,3PIN                                | 1.0000 | 不可代用 | 2001/07/02 | 2001/07/02 |      |
|    | 焊於DC         |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | EPC-174DC401 | C174 Card Reader 充電 DC JACK板 單面t=1.6mm VER1.0      | 1.0000 | 不可代用 | 2002/12/09 | 2003/07/17 |      |
| 2  | ECB-06060914 | K+M PS/2 ,9C,5FT,SR,NOHs,SHIE,BLACK,頭2715C+3395C   | 1.0000 | 不可代用 | 2002/12/02 | 2002/12/09 |      |
| 2  | MIP-00000028 | 重鐵,(C191,C187Cradle) 48 ± 0.5 x 18 ± 0.5x3.5 ± 0.2 | 2.0000 | 不可代用 | 2003/05/23 | 2003/05/28 |      |
| 2  | MIP-ES140001 | C140 充電座電極片,t=0.1mm                                | 2.0000 | 不可代用 | 2001/05/10 | 2001/06/20 |      |
| 2  | MPL-M187A0D1 | MOUSE(187) 充電座按鍵 D-TRA-063                         | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 2  | MPL-M187E1S6 | MOUSE(187) 充電座上蓋 JACK孔 C-SIL-013留重鐵空間              | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-M187E0D2 | MOUSE(187) 充電座上蓋 JACK孔 D-GRA-010留重鐵空間              | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 2  | MPL-M187F1S0 | MOUSE(187) 充電座下蓋 JACK孔 C-SIL-075                   | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-M187F0D1 | MOUSE(187) 充電座下蓋 JACK孔 D-GRA-010                   | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 2  | MS1-P1030801 | 攻牙螺絲 M3*8 TP                                       | 4.0000 | 不可代用 | 1998/03/31 | 1899/12/30 |      |
| 2  | MS1-P1031022 | 攻牙螺絲 M3*10 尖頭 (附墊片)                                | 2.0000 | 不可代用 | 2003/05/26 | 2003/05/28 |      |
| 2  | MS1-S1020421 | 攻牙螺絲 M2x4尖頭, 附墊片                                   | 2.0000 | 不可代用 | 2002/11/25 | 2003/11/21 |      |
| 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  | MTF-00010002 | C110 腳墊 φ 10mmx1t,黑色,RUBBER                        | 2.0000 | 不可代用 | 2000/12/12 | 2001/04/02 |      |
| 1  | BIM-J7E54015 | C187,4D,6Key,D-BLK003+C-SIL-013/067,彈片充電           | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 2  | CIM-187C0001 | C187 MOUSE PCB 光電板 HP2030                          | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/23 | 2002/10/23 |      |
| 3  | DIM-187C0001 | C187 MousePCB A'y,光電板,27M,2CH,HP2030,SMD           | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/22 | 2002/10/24 |      |
| 4  | ECS-10030603 | C0603 0.1UF                                        | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/17 | 2001/04/06 |      |
|    | C8           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 4  | EPC-18700337 | C187 Mouse PCB 光電板 VER1.0                          | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/22 | 2003/12/26 |      |
| 4  | ERS-10020603 | R0603 10K Ω 5%                                     | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R4           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-33040603 | R0603 3.3M Ω ,5%                                   | 2.0000 | 不可代用 | 2000/12/19 | 2000/12/19 |      |
|    | R2,R3        |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | ECN-01061801 | CONNECTOR 6Px1,180 ° ,PITCH2.54mm                  | 1.0000 | 不可代用 | 2001/10/24 | 2001/10/24 |      |
|    | J3           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | ECP-10603Z0M | 電解電容 10uF/25V,MINI,短腳,5mm                          | 1.0000 | 不可代用 | 1996/11/01 | 2001/01/10 |      |
|    | C9           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | ECP-10710001 | 電解電容 100UF/10V, φ 5x7                              | 1.0000 | 不可代用 | 2001/08/09 | 2001/08/09 |      |
|    | C3           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | EDD-00050002 | LED,5mm,透明,光寶                                      | 1.0000 | 不可代用 | 2000/09/08 | 2001/10/18 |      |
|    | LED1         |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | EIC-HP203000 | IC HP2030                                          | 1.0000 | 不可代用 | 2002/04/03 | 2002/04/03 |      |
|    | U1           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | 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 |      |
| 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 |      |
|    | R1           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 3  | EXT-18432M00 | 陶瓷振盪器 18.432MHz                                    | 1.0000 | 不可代用 | 1999/11/30 | 1899/12/30 |      |
|    | X1           |                                                    |        |      |            |            |      |
| 2  | CIM-187C0002 | C187 MousePCB A'y,前板,27M,2CH,HP2030,Charger 彈片     | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/22 | 2002/12/12 |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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  | DIM-187C0002 | C187 MousePCB A'y,前,27M,2CH,HP2030,Charger,SMD | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/22 | 2002/10/22 |      |
| 4  | ECS-10040603 | C0603 1UF                                      | 3.0000 | 不可代用 | 1999/04/02 | 1899/12/30 |      |
|    |              | C5,C4,C7                                       |        |      |            |            |      |
| 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                                | 2.0000 | 不可代用 | 1999/03/03 | 1899/12/30 |      |
|    |              | D4,D5                                          |        |      |            |            |      |
| 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-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-18700336 | C187 MOUSE 前板 PCB VER2.0                       | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/22 | 2003/02/24 |      |
| 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%                                  | 5.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    |              | R19,R11,R20,R5,R6                              |        |      |            |            |      |
| 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%                                 | 3.0000 | 不可代用 | 2000/12/19 | 2000/12/19 |      |
|    |              | 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                              | 1.0000 | 不可代用 | 1999/02/09 | 2001/02/08 |      |
|    |              | Q2                                             |        |      |            |            |      |
| 3  | ECB-JST00121 | 連接導線 粉紅色 12cmAWG28                             | 1.0000 | 不可代用 | 1998/07/01 | 1899/12/30 |      |
|    |              | 連前板正極                                          |        |      |            |            |      |
| 3  | ECP-47610002 | 電解電容 47UF/10V,φ 4x7                            | 1.0000 | 不可代用 | 2001/08/09 | 2001/08/09 |      |
|    |              | C6                                             |        |      |            |            |      |
| 3  | EDD-RED30001 | 發光二極體,紅,φ 3                                    | 1.0000 | 不可代用 | 1999/03/01 | 1899/12/30 |      |
|    |              | 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  | EPE-LED03071 | LED座 φ 3,H=7.5mm,雙孔                            | 1.0000 | 不可代用 | 2001/07/25 | 2002/01/17 |      |
| 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                                    |        |      |            |            |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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  | ESW-TS040015       | TACT SWITCH,4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=7.9mm          | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/07 | 2002/10/07 |      |
|    | SW7                |                                                 |        |      |            |            |      |
| 3  | ETR-2PA73300       | 電晶體 2PA733 PNPECB                               | 1.0000 | 不可代用 | 1996/11/01 | 1899/12/30 |      |
|    | Q1                 |                                                 |        |      |            |            |      |
| 3  | MCO-27CH9101       | SW PAD,12.8x5.8x0.4mm                           | 1.0000 | 不可代用 | 2000/03/29 | 2001/11/19 |      |
| 2  | CIM-187C0004       | C187 RF-TX PCB Assy (後),4D,27M,2CH,MDT2010ES 彈片 | 1.0000 | 不可代用 | 2002/12/05 | 2002/12/12 |      |
| 3  | DIM-187C0003       | C187RF-TX PCB Assy (後),27M,2CH,MDT2010ES,SMD    | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/22 | 2002/10/23 |      |
| 4  | ECS-01200603       | C0603 12PF                                      | 1.0000 | 不可代用 | 2001/04/16 | 2001/04/16 |      |
|    | C22                |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-01500603       | C0603 15PF                                      | 2.0000 | 不可代用 | 2000/09/28 | 2000/09/28 |      |
|    | C7,C8              |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-03000603       | C0603 30PF,NPO                                  | 1.0000 | 不可代用 | 2000/04/25 | 2000/05/15 |      |
|    | C25                |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-0603N56P       | C0603 56P,NPO                                   | 1.0000 | 不可代用 | 1999/08/19 | 1899/12/30 |      |
|    | C10                |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-06800603       | C0603 68PF                                      | 2.0000 | 不可代用 | 2001/01/11 | 2001/12/10 |      |
|    | C23,c24            |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-10000603       | C0603 100PF                                     | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/17 | 1899/12/30 |      |
|    | C20,C21            |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-10040603       | C0603 1UF                                       | 5.0000 | 不可代用 | 1999/04/02 | 1899/12/30 |      |
|    | C17,C18,C6,C31,C32 |                                                 |        |      |            |            |      |
| 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-BAV70000       | DIODE BAV70,SMD                                 | 1.0000 | 不可代用 | 1999/03/03 | 1899/12/30 |      |
|    | D6                 |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | EIC-926133C0       | IC RT9261-33CX                                  | 1.0000 | 不可代用 | 2001/11/01 | 2001/11/01 |      |
|    | 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-MDT20140       | IC,MDT2010SOP,RTC1870.HEX,CHK:9258,9328,一線金     | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/25 | 2003/11/25 |      |
|    | U2                 |                                                 |        |      |            |            |      |
| 5  | EIC-MDT20100       | IC MDT2010ES,SMD,空                              | 1.0000 | 不可代用 | 2001/03/22 | 2001/03/22 |      |
| 4  | EPC-18700335       | C187 MOUSE PCB ASSY (后) VER4.0                  | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/23 | 2003/02/21 |      |
| 4  | ERS-00000805       | R0805 0Ω                                        | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | 接Q2,C,E兩腳          |                                                 |        |      |            |            |      |
| 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 |      |
|    | R27                |                                                 |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-10020603       | R0603 10KΩ 5%                                   | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R15,R20            |                                                 |        |      |            |            |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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-10030603 | R0603 100K Ω,5%<br>R25,R26                         | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
| 4  | ERS-10040603 | R0603 1M Ω,5%<br>R4                                | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
| 4  | ERS-12010603 | R0603 1.2K Ω,5%<br>R23                             | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
| 4  | ERS-33030603 | R0603 330K Ω,5%<br>R5-R9,R29                       | 6.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
| 4  | ERS-51206030 | R0603 51K Ω,5%<br>R13                              | 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"<br>Q20,Q21,Q22      | 3.0000 | 不可代用 | 2001/01/20 | 2001/01/20 |      |
| 4  | ETR-2PA73301 | 電晶體 2PA733 ECBSMD<br>Q3                            | 1.0000 | 不可代用 | 1999/02/09 | 2001/02/08 |      |
| 3  | ECB-JST00301 | 連接導線 3cm,黑色AWG28                                   | 3.0000 | 不可代用 | 1999/09/16 | 1899/12/30 |      |
| 3  | ECP-10710001 | 電解電容 100UF/10V, φ 5x7<br>C13                       | 1.0000 | 不可代用 | 2001/08/09 | 2001/08/09 |      |
| 3  | ECP-47610002 | 電解電容 47UF/10V, φ 4x7<br>C14,C15,C16                | 3.0000 | 不可代用 | 2001/08/09 | 2001/08/09 |      |
| 3  | EID-L0337001 | INDUCTOR 330uH,10mm,DIP<br>L1,L2                   | 2.0000 | 不可代用 | 2000/09/06 | 2000/12/21 |      |
| 3  | EST-P0060001 | JMP 6x1M 2.54mm,180 ° Pin L7.8/3.0<br>J4           | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/23 | 2002/10/23 |      |
| 3  | EST-P0080017 | 排針 8x1M 5.08mm,180,Pin<br>J5連前板J1                  | 1.0000 | 不可代用 | 2002/12/04 | 2002/12/04 |      |
| 3  | ESW-MS010211 | MICRO SWITCH,輕克重真銀點,60 ± 15g,紅色凸點,環宇<br>SW6        | 1.0000 | 不可代用 | 1999/10/02 | 2002/05/09 |      |
| 3  | ESW-MS010221 | Micro SW,輕克重,真銀點,60g,紅凸點,90 ° 環宇<br>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 °<br>S1 | 1.0000 | 不可代用 | 2001/02/16 | 2001/04/11 |      |
| 3  | EXT-27045MHZ | CRYSTAL 27.045MHz ± 20PPM,49US<br>X11              | 1.0000 | 不可代用 | 2001/01/20 | 2001/01/20 |      |
| 3  | EXT-27095MHZ | CRYSTAL 27.095MHz ± 20PPM,49US<br>X20              | 1.0000 | 不可代用 | 2001/03/02 | 2001/03/02 |      |
| 3  | EXT-36000MHZ | 陶瓷振盪器 6.0 MHz,土黃<br>X2                             | 1.0000 | 不可代用 | 1999/09/16 | 2000/03/24 |      |
| 2  | CIM-C1240020 | C124 Roll Assy,內輪: 透明,橡膠輪 D-TRA-053 (新模)           | 1.0000 | 不可代用 | 2003/01/16 | 2003/02/25 |      |
| 3  | MCO-M0850001 | MOUSE 轉輪, 定位環,PC 透明                                | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/01 | 2003/01/11 |      |
| 3  | MCO-M1240005 | 橡膠輪 (124) φ 25,D-TRA-053                           | 1.0000 | 不可代用 | 2001/11/06 | 2001/11/12 |      |
| 2  | MIP-ES110002 | C110 MOUSE 電極彈片,,磷青銅,鍍鎳                            | 2.0000 | 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 |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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:        |                                                |        |      |            |            |      |
| 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-M18721B0 | MOUSE,C187上蓋4D側KEY孔,無JACK孔D-BLK-               | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/15 | 2003/04/03 |      |
| 3  | MPL-M18720B2 | MOUSE (C187) 上蓋4D 側KEY孔無JACK孔,D-BLK-003 PC     | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/23 | 2002/11/30 |      |
| 2  | MPL-M18730D0 | MOUSE (187) 下蓋 D-TRA-030 有充電彈片孔                | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/15 | 2003/01/15 |      |
| 2  | MPL-M18761B1 | MOUSE (187) 3D 壓蓋 無jack孔 D-BLK-003+皮革漆         | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/15 | 2002/12/12 |      |
| 3  | MPL-M18760B3 | MOUSE (187) 3D 壓蓋 無jack孔 D-BLK-003             | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/23 | 2002/11/23 |      |
| 2  | MPL-M18761S2 | MOUSE(187)上蓋飾板(內)C-SIL-067+彎月外C-SIL-075        | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-M1876002 | MOUSE (187) 上蓋飾板 D-TRA-063(透明) PC              | 1.0000 | 不可代用 | 2003/01/20 | 2003/03/17 |      |
| 2  | MPL-M18770D0 | MOUSE (187) 電池蓋 D-TRA-030                      | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/15 | 2002/11/23 |      |
| 2  | MPL-M187A1S2 | MOUSE (187) 側KEY前鍵 C-SIL-013                   | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 3  | MPL-M187A0D2 | MOUSE (187) 側KEY前鍵 D-GRA-010                   | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/31 | 2004/01/31 |      |
| 2  | MPL-M187B1S0 | MOUSE(187) 側KEY後鍵 C-SIL-013                    | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 3  | MPL-M187B0D0 | MOUSE (187) 側KEY後鍵 D-GRA-010                   | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 2  | MPL-M187D1S4 | MOUSE (187) 2KEY C-SIL-013                     | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 3  | MPL-M187D0D0 | MOUSE (187) 2KEY D-GRA-010                     | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 2  | MPL-M187G1S0 | MOUSE (187) 功能鍵 C-SIL-013                      | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 3  | MPL-M187G0D0 | MOUSE (187) 功能鍵 D-GRA-010                      | 1.0000 | 不可代用 | 2003/11/20 | 2003/11/20 |      |
| 2  | MRB-M1870001 | MOUSE (187) Side Rubber D-GRA-128 7540C        | 1.0000 | 不可代用 | 2002/11/25 | 2003/01/15 |      |
| 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-S1020351 | 攻牙螺絲 M2x3.5平頭,附墊片,無導線槽                         | 2.0000 | 不可代用 | 2003/01/04 | 2003/01/04 |      |
| 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  | MTF-00009106 | 腳墊 C91,6.6x14.6 橢圓,黑色                          | 2.0000 | 不可代用 | 1899/12/30 | 2003/02/18 |      |
| 2  | MTF-00016007 | 腳墊, φ 6,黑色                                     | 2.0000 | 不可代用 | 1899/12/30 | 2003/02/18 |      |
| 1  | BIM-KB030026 | K03 A模 鍵盤,2C2X+C-SIL-013/067,英文,No Logo,2M     | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 2  | CIK-CK031003 | K03 ROLL ASSY,橡膠輪 D-TRA-053                    | 1.0000 | 不可代用 | 2002/10/19 | 2003/11/11 |      |
| 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-KB290001 | K29 轉輪,POM 黑色 φ 20                             | 1.0000 | 不可代用 | 2003/05/12 | 2003/05/12 |      |
| 2  | CIK-KB030004 | CKB-700A 無金手指, 2CH,RF-TX PCB Assy,HT82K68E,2M. | 1.0000 | 不可代用 | 2003/07/15 | 2003/07/15 |      |
| 3  | DIK-KB030004 | K03A RF-TX PCB Assy,HT82K68E,2Channel,SMD      | 1.0000 | 不可代用 | 2003/07/15 | 2003/07/15 |      |
| 4  | ECS-00800603 | C0603 8PF,5%                                   | 1.0000 | 不可代用 | 2000/09/28 | 2000/11/08 |      |
|    | C17          |                                                |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-02006031 | C0603 20PF,NPO                                 | 1.0000 | 不可代用 | 2001/01/10 | 2001/01/10 |      |
|    | C11          |                                                |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-0603N10P | C0603 10P,NPO                                  | 1.0000 | 不可代用 | 2000/02/10 | 2000/02/10 |      |
|    | C7           |                                                |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-0603N12P | C0603 12P,NPO                                  | 1.0000 | 不可代用 | 1999/08/19 | 1899/12/30 |      |
|    | C27          |                                                |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-0603N15P | C0603 15P,NPO                                  | 2.0000 | 不可代用 | 1999/08/19 | 1899/12/30 |      |
|    | C4,C5        |                                                |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-0603N47P | C0603 47P,NPO                                  | 1.0000 | 不可代用 | 1999/10/08 | 1899/12/30 |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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:        |                                               |        |      |            |            |      |
|    | C2           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-06800603 | C0603 68PF                                    | 1.0000 | 不可代用 | 2001/01/11 | 2001/12/10 |      |
|    | C9           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-08200603 | C0603 82PF                                    | 2.0000 | 不可代用 | 2001/02/15 | 2001/02/15 |      |
|    | C34,C13      |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-10000603 | C0603 100PF                                   | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/17 | 1899/12/30 |      |
|    | C15          |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-10010603 | C0603 1000PF                                  | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/17 | 1899/12/30 |      |
|    | C10          |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-10030603 | C0603 0.1UF                                   | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/17 | 2001/04/06 |      |
|    | C16,C6       |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-10040603 | C0603 1UF                                     | 3.0000 | 不可代用 | 1999/04/02 | 1899/12/30 |      |
|    | C12,C31,C32  |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ECS-15106031 | C0603 150PF,5%,進口料                            | 1.0000 | 不可代用 | 2000/11/08 | 2002/06/07 |      |
|    | C24          |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EDD-00RB420D | SCHOCTKY DIODE RB420D                         | 1.0000 | 不可代用 | 2000/09/06 | 2000/09/06 |      |
|    | D4           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EDD-1N414810 | 1N4148,0.5W,SMD,圓柱                            | 1.0000 | 不可代用 | 1998/07/31 | 1899/12/30 |      |
|    | D1           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EIC-164230C0 | IC AIC1642-30CX,3V,SMD,CONVERTER              | 1.0000 | 不可代用 | 2000/09/06 | 2000/09/07 |      |
|    | U2           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EIC-82K68E70 | IC HT82K68E-7,MASK,已燒錄 OfficeKey.OTP CKS:AF3D | 1.0000 | 不可代用 | 2002/12/13 | 2003/01/20 |      |
|    | U1           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EID-L0224002 | CERAMIC INDUCTOR 0.22uH ± 10%,0805            | 1.0000 | 不可代用 | 2001/09/24 | 2001/09/24 |      |
|    | L3           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EID-L0472002 | INDUCTOR 470nH,0805,SMD                       | 1.0000 | 不可代用 | 2003/05/13 | 2003/05/13 |      |
|    | L4           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | EPC-K03A0500 | K03A Keyboard TX PCB,雙面,FR-4 VER1.1           | 1.0000 | 不可代用 | 2003/07/15 | 2003/09/17 |      |
| 4  | ERS-00000603 | R0603 0Ω,5%                                   | 2.0000 | 不可代用 | 1999/03/03 | 1899/12/30 |      |
|    | C1,C14       |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-01000603 | R0603 10Ω,5%                                  | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 2001/03/09 |      |
|    | R16          |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-04700603 | R0603 47Ω,5%                                  | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R9           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-10020603 | R0603 10KΩ 5%                                 | 3.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R3,R4,R11    |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-10030603 | R0603 100KΩ,5%                                | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R8           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-10040603 | R0603 1MΩ,5%                                  | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R15          |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-12010603 | R0603 1.2KΩ,5%                                | 1.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R6           |                                               |        |      |            |            |      |
| 4  | ERS-47000603 | R0603 470Ω,5%                                 | 2.0000 | 不可代用 | 1999/05/31 | 2002/03/12 |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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:        |                                              |         |      |            |            |      |
|    | R5,R12       |                                              |         |      |            |            |      |
| 4  | ERS-47020603 | R0603 47K Ω,5%                               | 1.0000  | 不可代用 | 1999/05/31 | 1899/12/30 |      |
|    | R7           |                                              |         |      |            |            |      |
| 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 |      |
|    | Q1,Q2,Q4     |                                              |         |      |            |            |      |
| 4  | ETR-2PA73301 | 電晶體 2PA733 ECBSMD                            | 1.0000  | 不可代用 | 1999/02/09 | 2001/02/08 |      |
|    | Q3           |                                              |         |      |            |            |      |
| 3  | ECN-02051803 | CONNECTOR 5Px2,90 ° K03A,K05A                | 1.0000  | 不可代用 | 2003/07/15 | 2003/09/17 |      |
|    | CON1         |                                              |         |      |            |            |      |
| 3  | ECN-02081803 | CONNECTOR 8Px2,90 ° K03A,K05A                | 1.0000  | 不可代用 | 2003/07/15 | 2003/09/09 |      |
|    | CON2         |                                              |         |      |            |            |      |
| 3  | ECP-10031Z04 | 電解電容 100uF/16V,16MHA100                      | 1.0000  | 不可代用 | 1999/06/01 | 1899/12/30 |      |
|    | C21          |                                              |         |      |            |            |      |
| 3  | EDD-RED30004 | LED,3mm 紅透明,高亮度                              | 1.0000  | 不可代用 | 2000/01/27 | 2000/01/27 |      |
|    | D3           |                                              |         |      |            |            |      |
| 3  | EEC-00070001 | ENCODER,H=7mm, 正牌                            | 1.0000  | 不可代用 | 2002/06/20 | 2003/04/22 |      |
| 3  | EID-L0337001 | INDUCTOR 330uH,10mm,DIP                      | 1.0000  | 不可代用 | 2000/09/06 | 2000/12/21 |      |
|    | L5           |                                              |         |      |            |            |      |
| 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  | ESW-TS04000P | TACT SWITCH4PIN,PITCH=6.5x4.5,H=5mm          | 2.0000  | 不可代用 | 1998/05/01 | 2001/05/07 |      |
| 3  | EXT-27145M00 | CRYSTAL 27.145MHz ± 20PPM,49US               | 1.0000  | 不可代用 | 2001/08/28 | 2001/08/28 |      |
|    | X2           |                                              |         |      |            |            |      |
| 3  | EXT-27195M00 | CRYSTAL 27.195MHz ± 20PPM,49US               | 1.0000  | 不可代用 | 2001/08/28 | 2001/08/28 |      |
|    | X1           |                                              |         |      |            |            |      |
| 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 |      |
|    | X3           |                                              |         |      |            |            |      |
| 2  | CKB-00300021 | K03A模 Top+Key,2C2X+C-SIL-067,英文,NoLogo,103K  | 1.0000  | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MCO-K0200001 | K02/K04 Space Bar 平衡桿,1x6.25                 | 1.0000  | 不可代用 | 2002/05/29 | 2002/07/12 |      |
| 3  | MCO-K0200003 | K02/K04 平衡桿 φ 1.2x33.3mm                     | 7.0000  | 不可代用 | 2002/08/07 | 2002/08/07 |      |
| 3  | MPL-K0307003 | K03 鍵盤,KEY TOP,D-BLK-003,英文                  | 1.0000  | 不可代用 | 2002/06/19 | 2003/11/11 |      |
| 4  | MPL-K0307A01 | K03 鍵盤,KeyTop R1 1x1,D-BLK-003               | 18.0000 | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307B01 | K03 鍵盤,KeyTop R2 1x1,D-BLK-003               | 13.0000 | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307C01 | K03 鍵盤,KeyTop R3 1x1,D-BLK-003               | 17.0000 | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307D01 | K03 鍵盤,KeyTop-R4 1x1,D-BLK-003               | 35.0000 | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307E01 | K03 鍵盤,KeyTop盲線R2 1x1,D-BLK-003              | 3.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307F01 | K03 鍵盤,KeyTop BS R4 1x2,D-BLK-003            | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307G01 | K03 鍵盤,KeyTop T R3 1x1.5,D-BLK-003           | 2.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307H01 | K03 鍵盤,KeyTop十(直) 2x1,D-BLK-003              | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307J01 | K03 鍵盤,KeyTop SE(直) 2x1,D-BLK-003            | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307L01 | K03 鍵盤,KeyTop 橫ENTER R2 1x2.25,D-BLK-003     | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307M01 | K03 鍵盤,KeyTop CAP R2,1x1.75,D-BLK-003        | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307N01 | K03 鍵盤,KeyTop LS R1,1x2.25,D-BLK-003         | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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  | MPL-K0307Q01           | K03 鍵盤,KeyTop RS R1,1x2.75,D-BLK-003               | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307R01           | K03 鍵盤,KeyTop INS R1,1x2,D-BLK-003                 | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307S01           | K03 鍵盤,KeyTop R1,1x1.25,D-BLK-003                  | 5.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307T01           | K03 鍵盤,KeyTop Space,1x6.25,D-BLK-003               | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/31 | 2003/11/09 |      |
| 4  | MPL-K0307V01           | K03 鍵盤,KeyTop R1,1x1.5,D-BLK-003                   | 1.0000  | 不可代用 | 2002/08/12 | 2003/11/11 |      |
| 3  | MPL-K03A11S7           | K03 A模 鍵盤,上蓋,103Key,C-SIL-067,側板噴C-SIL-075         | 1.0000  | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 4  | MPL-K03A10S1           | K03 A模 鍵盤,美泰,上蓋,103Key,D-SIL-018                   | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/27 | 2003/10/24 |      |
| 2  | EAT-00110001           | ANT L=110cm AWG22 NO/MM=17/0.160) PVC OD=1.6 ± 0.1 | 1.0000  | 不可代用 | 2003/05/29 | 2003/05/29 |      |
| 2  | ECB-JST01801           | 連接導線 紅色 18cmAWG28                                  | 1.0000  | 不可代用 | 2002/08/13 | 2002/08/13 |      |
| 2  | ECB-JST03507           | 連接導線 黑色 35cm,AWG28                                 | 1.0000  | 不可代用 | 2002/08/13 | 2002/08/13 |      |
| 2  | EPC-KB030007           | K03A/K05A 鍵盤,薄膜線路板,103-106Key                      | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/15 | 2003/09/01 |      |
| 2  | MIP-ESKB0301           | Keyboard K03 電池彈片,正極                               | 1.0000  | 不可代用 | 2002/06/19 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MIP-ESKB0302           | Keyboard K03 電池彈片,負極                               | 1.0000  | 不可代用 | 2002/07/19 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03A30B0           | k03,A模,鍵盤,下蓋D-BLK-003,2CH                          | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/23 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03AA1S0           | K03 A模,鍵盤,側Hot Key,上4Key,C-SIL-013.                | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-K03AA0D0           | K03 A模,鍵盤,側Hot Key-上4Key,D-GRA-010                 | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03AB1S0           | K03 A模,鍵盤,側HotKey,下4Key,C-SIL-013                  | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-K03AB0D0           | K03 A模,鍵盤,側HotKey,下4Key,D-GRA-010                  | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03AC1S0           | K03 A模,鍵盤,HotKey L-11EY,C-SIL-013                  | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-K03AC0D0           | K03 A模,鍵盤,HotKey L-11KEY,D-GRA-010                 | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03AD1S0           | K03 A模,鍵盤,HotKey R-10KEY,C-SIL-013                 | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-K03AD0D0           | K03 A模,鍵盤,HotKey R-10KEY,D-GRA-010                 | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03AE1S0           | K03 A模,鍵盤,HotKey CD-L-2KEY,C-SIL-013               | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-K03AE0D0           | K03 A模,鍵盤,HotKey CD-L-2KEY,D-GRA-010               | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MPL-K03AF1S0           | K03 A模,鍵盤,HotKey CD-R-2KEY,C-SIL-013               | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2004/01/08 |      |
| 3  | MPL-K03AF0D0           | K03 A模,鍵盤,HotKey CD-R-2KEY,D-GRA-010               | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MRB-KB032004           | 導電RUBBER PAD(1),K03,側Hot Key                       | 8.0000  | 不可代用 | 2002/06/19 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MRB-KB032011           | RUBBER SHEET,K03,A模,103Key                         | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/14 | 2003/11/11 |      |
| 2  | MS1-P1030801           | 攻牙螺絲 M3*8 TP                                       | 21.0000 | 不可代用 | 1998/03/31 | 1899/12/30 |      |
| 2  | MS1-S1020621           | 攻牙螺絲 M2x6 尖頭,附墊片                                   | 3.0000  | 不可代用 | 2001/09/14 | 2001/09/14 |      |
| 1  | CKB-KB03A003           | K03A系列:扶手,電池蓋,腳架,D-BLK-003,腳墊                      | 1.0000  | 不可代用 | 2003/10/15 | 2003/10/15 |      |
| 2  | MPL-K02080B0           | K02 鍵盤 腳架,D-BLK-003                                | 2.0000  | 不可代用 | 2002/05/29 | 2003/11/09 |      |
| 2  | MPL-K03A40B0           | K03 A模,鍵盤,電池蓋,D-BLK-003                            | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/23 | 2003/11/15 |      |
| 2  | MPL-K03A50B0           | K03 A模,鍵盤,扶手,D-BLK-003                             | 1.0000  | 不可代用 | 2003/08/23 | 2003/11/15 |      |
| 2  | MTF-00KB0205           | K02 腳墊,方形,橡膠 15x6x2tmm                             | 2.0000  | 不可代用 | 2003/08/12 | 2003/08/12 |      |
| 2  | MTF-00KB0206           | K02 腳墊,圓形,橡膠 8x1.5tmm                              | 3.0000  | 不可代用 | 2003/08/12 | 2003/08/12 |      |
| 1  | EBT-03150007           | 碳鋅電池 NO.3 ,AA,1.5V,TOSHIBA                         | 2.0000  | 不可代用 | 2002/09/12 | 2002/09/25 |      |
| 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  | EFP-CDKM0304           | CD片 K03A Office Keyboard Mouse Driver              | 1.0000  | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 1  | EPS-S1206035           | ADAPTOR 120V/6VDC,0.3A,外 φ 6,內L3.5x9mm,UL,黑        | 1.0000  | 不可代用 | 2001/10/15 | 2001/12/31 |      |
| 1  | PLB-SNBGTS63           | LABEL,27x3.5mmS/N xxxxxxxxx                        | 1.0000  | 不可代用 | 1999/04/01 | 1899/12/30 |      |
| 1  | PLB-SNBGTS94           | LABEL,24.5x3.5mm S/N xxxxxxxxx橢圓形                  | 2.0000  | 不可代用 | 2003/03/26 | 2003/03/26 |      |
|    | Mouse,Receiver各1PC,須對號 |                                                    |         |      |            |            |      |

# 業盛科技股份有限公司

## 料件用料結構表

2004/03/23 15:13

| 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-TMA3AM01     | LABEL,紅色,直徑5mm                               | 2.0000 | 不可代用 | 2000/01/28 | 2000/01/28 |      |
|    | 貼彩盒PS2 Ver, 120V |                                              |        |      |            |            |      |
| 1  | PMU-CKM00092     | Manual ,K03A+C187 ,Office RF K/M, Smart Link | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 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-CKM00108     | 彩盒 K03A+C187 Smart Link, 中性,515x325x85mm,開窗  | 1.0000 | 不可代用 | 2004/01/08 | 2004/01/08 |      |
| 1  | PPG-CAN00187     | CARTON 中性 K/M 525x455x365mm5pcs              | 0.2000 | 不可代用 | 2003/08/13 | 2004/03/18 |      |
| 1  | PPG-PEB00032     | PE袋,95x525mm,環保標記                            | 1.0000 | 不可代用 | 2001/10/04 | 2001/10/09 |      |
|    | 裝 Palm Rest      |                                              |        |      |            |            |      |
| 1  | PPG-PEB00035     | PE袋,110x140mm,環保標記                           | 1.0000 | 不可代用 | 2001/12/18 | 2001/12/18 |      |
|    | Mouse            |                                              |        |      |            |            |      |
| 1  | PPG-PEB00049     | PE 袋,290x550mm開口,環保標記                        | 1.0000 | 不可代用 | 2002/09/11 | 2002/09/12 |      |
|    | 裝Keyboard        |                                              |        |      |            |            |      |
| 1  | PPG-PEB00052     | PE袋,110x67mm,環保標記                            | 2.0000 | 不可代用 | 2002/12/10 | 2002/12/10 |      |
|    | battey           |                                              |        |      |            |            |      |
| 1  | PPG-PEB00070     | PE袋,170x180mm, 環保標記                          | 1.0000 | 不可代用 | 2003/08/13 | 2003/08/13 |      |
|    | Receiver         |                                              |        |      |            |            |      |
| 1  | PPG-VAC00187     | 紙內襯,C191+K29+191R, 中性.                       | 1.0000 | 不可代用 | 2003/08/13 | 2003/08/13 |      |
| 1  | SKB-0000M019     | K03A+C187 Office Keyboard Mouse Driver,多國    | 1.0000 | 不可代用 | 2003/12/26 | 2004/01/08 |      |

料件備註

用料備註

- 1.NO LOGO
- 2.麥頭依訂單標示