

BTB[®] BOUNTIFUL

Specialist in ESD Products



峰煜貿易股份有限公司

峰群工業有限公司

峰煜靜電控制(蘇州)有限公司

105年版權所有不得翻印

序 言

峰煜貿易股份有限公司前身為峰群工業社，設立於 1979年，專業研發生產製造，靜電控制產品與包裝材料的一家公司，產品主要功能幫助解決客戶在生產與製造中排除靜電與保護半成品及成品在運輸中的傷害，使產品能安全零缺點的把成品送到客戶手中，提高產品的良率而達到質與量的保證。

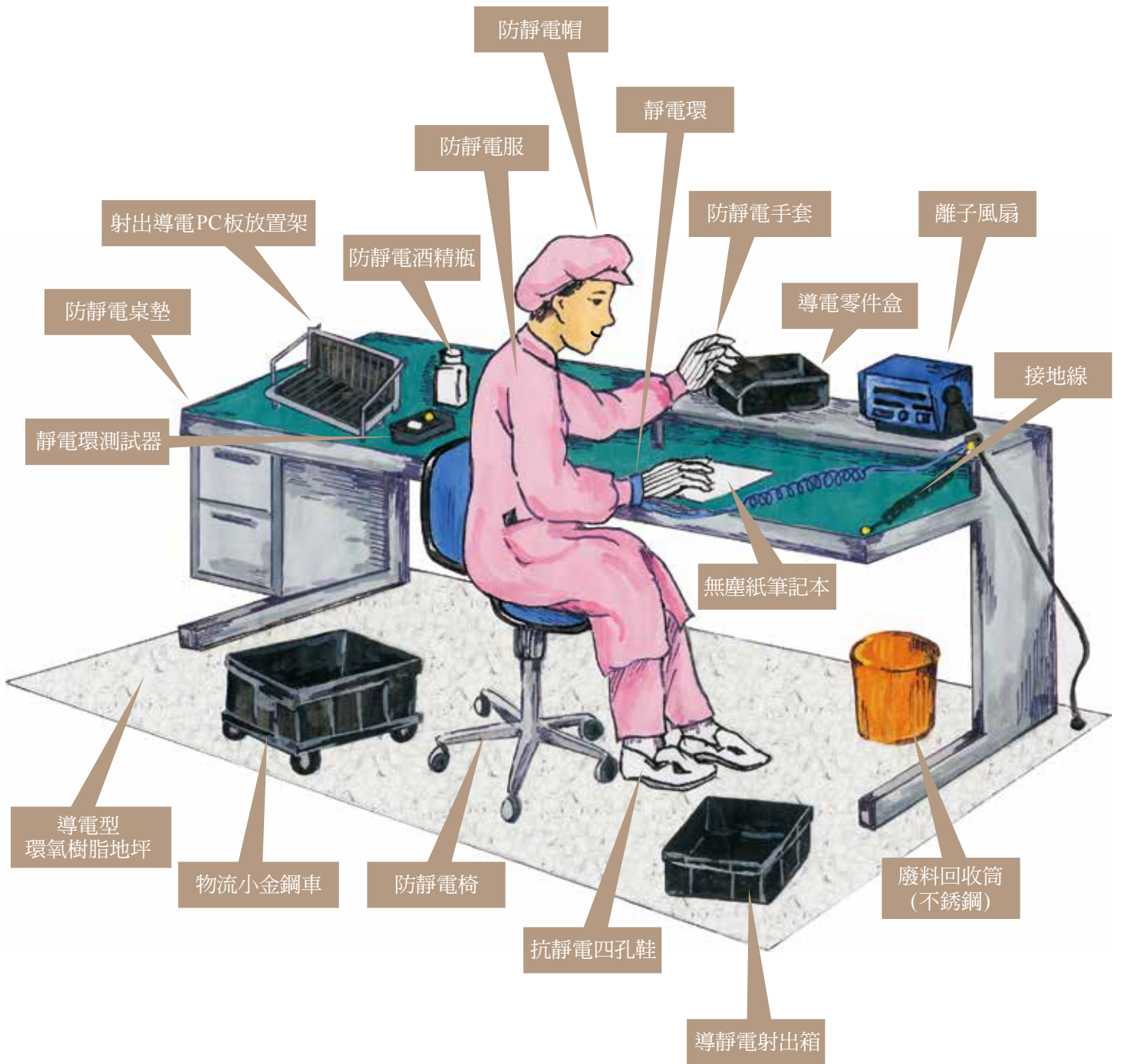
工業快速的成長，為了能滿足各位先進與客戶的需求，能更快提供更優質的服務品質與先進國家的技術接軌，在 1995年成立了峰煜貿易股份有限公司，主要引進國外先進的理念與技術，提昇我公司在製造與開發出更高品質與量的產品，供應各位先進與世界大廠的需求更達到與國際同業接軌，來服務各位先進。

於2001年在華東地區成立了峰煜靜電控制(蘇州)有限公司，專業製造高質量的產品，就近為各位先進做最好最貼切的服務，讓各位先進在生產與交期能達到世界工藝水準。

峰煜 敬啟

目 錄 Contents

型 號 Model Number		頁 次 Page Number
BTL201	導靜電型塑膠瓦楞箱 Plastic Corrugated Toe Box Conductive Type	4~5
BTL202	導靜電射出箱 Conductive Container	6~8
BTL202~04	摺疊箱、晶圓盒 Wafer box	8
BTL206~10	導靜電托盤、物流台車、PCB放置架、IC盒、名片夾 Conductive Tray, The thing flows the chassis, PCB laying aside frame, Ic box, The ma me card clips	9~11
BTL211~13	把手、零件盒、插槽....等 Handle Knob, Spare parts box, Slot....And so on	12
BTL214	導靜電吸塑產品 Vacuum-Formed Conductive Tray	13
BTL215	PCB放置架車台 Conductive PC Board Rack Vehicle	14
BTL216~19	防靜電桌墊、腳踏黏墊、手套.....等 Anti-static Table pad, The feet step sticky mat, Anti-static Glove...And so on	15~16
BTL219~224	無塵室耗材、酒精瓶 Anti-static Products, Alcohol bottle	16
BTL225~226	防靜電椅、鑷子等 Clean room ESD Seating Anti-static, Tweezers....And so on	17
BTL227-228	刷子、黏塵滾輪、接地盒、靜電液、導電(抗靜電)粒子...等 Brush, Sticky, Connect a ground of box, Static electricity liquid, Lead the anti-static electricity grain son....And so on	18
BTL229	防靜電衣服、帽子 Anti-static Coat, Cap	19
BTL230	防靜電鞋類 Anti-static Shoes	20
BTL231	靜電手環 Anti-static wrist strap	21
BTL232	防靜電包材 Anti-static Products series	22
BTL234	靜電量測儀器 Anti-static Instruments Series	23
BTL235	置物架系列 Stainless Steel wire shelf	24
BTL236	白鐵台車、廂子、櫃子....等 Galvanized iron trolley, Theater box, Cupboard...And so on	25



BTL201 導電 · 防靜電塑膠瓦楞箱與一般瓦楞箱 Plastic Corrugated Toe Box Conductive Type

- 材 質／瓦楞板：POLYPROPYLENE混入碳材料壓出成型
鋁 框：鋁擠型，ABS壓出成型
- 阻抗值／ 10^3 - $10^5 \Omega$ OHM/SQ
- 特 性／導電性、耐酸鹼、無自燃性、耐衝擊、質輕、省模具費，變化高，交期快，適合少量多樣產品及量產。
- 用 途／適用於各種科技產業，涵蓋範圍如：晶圓、封裝測試、通訊、主機板、濾光片、TFT Panel、半導體設備等，轉運箱之用。



BTL201

色板



BTL201-A

可調式週轉箱
避免刮傷、碰撞，並可作靈活性的內部調整



BTL201-B

可承載重零件、半導體、TFT等
生產業治具及清洗業之週轉箱



BTL201-C

摺疊轉運箱
可拆卸，不佔空間



BTL201-D

IC tube 乘載裝運箱
可依IC tube的長短來調整內部



BTL201-E

複合導靜電轉運箱



BTL201-F

乘載轉運箱
可防震及防止外在的
刮、碰、撞之保護作用



BTL201-G

小IC板及記憶卡之週轉靜電箱



BTL201-H

一體成型靜電盒

BTL201 導電 · 防靜電塑膠瓦楞箱與一般瓦楞箱 **Plastic Corrugated Toe Box Conductive Type**



BTL201-I

一般週轉箱，顏色多樣化



BTL201-J

無塵室物料承載、
轉運專用箱



BTL201-K

可承載重零件、半導體、TFT等
生產業治具及清洗業之週轉箱



BTL201-L

可承載重零件、半導體、TFT等
生產業治具及清洗業之週轉箱



BTL201-M

適合收納型瓦楞轉運箱



BTL201-N

可收納輕便型轉運箱



BTL201-O

TFT轉運箱



BTL201-P

滑軌式轉運箱



BTL201-Q

可依各種不同規格之瓦楞箱或
射出箱訂製所需尺寸的隔板

BTL202導靜電射出箱 Conductive Container



BTL202-01

儲運箱專用蓋
 內徑：625 x 437 x 20 mm
 外徑：635 x 445 x 30 mm



BTL202-02

特大儲運箱(八格)
 內徑：575 x 385 x 370 mm
 外徑：615 x 422 x 382 mm



BTL202-03

大儲運箱(六格)
 內徑：575 x 380 x 305 mm
 外徑：615 x 425 x 145 mm



BTL202-04

中儲運箱(四格)
 內徑：580 x 385 x 240 mm
 外徑：615 x 425 x 250 mm



BTL202-05

小儲運箱(三格)
 內徑：570 x 385 x 182 mm
 外徑：615 x 430 x 195 mm



BTL202-06

二格儲運箱
 內徑：570 x 380 x 135 mm
 外徑：615 x 425 x 147 mm



BTL202-07

一格儲運箱
 內徑：575 x 385 x 95 mm
 外徑：613 x 423 x 110 mm



BTL202-08

儲運箱
 內徑：555 x 418 x 380 mm
 外徑：618 x 477 x 405 mm



BTL202-09

儲運箱
 內徑：535 x 335 x 150 mm
 外徑：568 x 363 x 163 mm
 蓋子
 內徑：575 x 376 x 28 mm
 外徑：585 x 385 x 31 mm

BTL202導靜電射出箱 Conductive Container



BTL202-10

儲運箱

內徑：450 x 330 x 295 mm

外徑：535 x 385 x 335 mm



BTL202-11

特大工具箱

內徑：600 x 345 x 110 mm

外徑：645 x 380 x 115 mm



BTL202-12

大工具箱

內徑：410 x 310 x 130 mm

外徑：450 x 350 x 140 mm

蓋子

內徑：460 x 365 x 20 mm

外徑：475 x 375 x 22 mm



BTL202-13

特小工具箱

內徑：360 x 275 x 90 mm

外徑：400 x 305 x 100 mm



BTL202-14

IC管箱

內徑：605 x 225 x 138 mm

外徑：650 x 270 x 143 mm

BTL202-14-01

IC管箱蓋子



BTL202-15

IC Tray盤專用箱

內徑：520 x 327 x 170 mm

外徑：565 x 360 x 180 mm

蓋子

尺寸：575 x 375 x 25 mm



BTL202-15-02

IC Tray盤專用箱盤

內徑：520 x 327 x 170 mm

外徑：578 x 365 x 183 mm

蓋子

尺寸：575 x 375 x 25 mm



BTL202-16

導電IC專用Tray盤

內部IC規格放置，可依客戶需求定製



BTL202-17

儲運箱

內徑：657 x 407 x 170 mm

外徑：708 x 450 x 172 mm

BTL202~204導靜電射出箱、摺疊箱、晶元盒



BTL202-18

儲運箱

內徑：678 x 443 x 172 mm

外徑：745 x 483 x 200 mm



BTL202-20

儲運箱

內徑：370 x 340 x 360 mm

外徑：405 x 375 x 375 mm



BTL203-02

摺疊箱+卡扣(摺疊後高度80mm)

內徑：595 x 405 x 320 mm

外徑：650 x 445 x 340 mm



BTL204-01

6"晶圓盒

材 質：POLYPROPYLENE

混入抗靜電料射出成型

阻抗質： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ



BTL204-02

8"晶圓盒

材 質：POLYPROPYLENE

混入抗靜電料射出成型

阻抗質： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ



BTL204-03

6"晶片盒

直徑：160mm

內徑：160mm x 深度200mm

阻抗質： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ



BTL204-04

7"晶片盒

直徑：190mm

內徑：190mm x 深度200mm

阻抗質： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ



BTL204-05

6"晶圓盒(掀蓋式)

蓋子

內徑：R175 x 17mm

外徑：R185 x 20mm

盒子

內徑：R165 x 75mm

外徑：R175 x 80mm

阻抗質： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ



BTL204-06

8"晶圓盒(掀蓋式)

蓋子

內徑：R240 x 17mm

外徑：R255 x 20mm

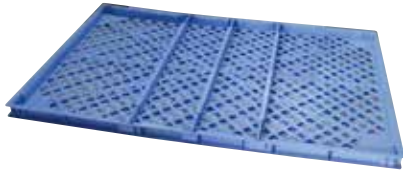
盒子

內徑：R233 x 50mm

外徑：R240 x 54mm

阻抗質： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ

BTL206導靜電托盤 Conductive Tray



BTL206-01

托盤
中間隔板為可調式
內徑：1390 x 890 x 45 mm
外徑：1450 x 950 x 52 mm
適用於TFT週邊產品之乘載托盤，
有各種不同之規格



BTL206-02

A防靜電托盤
B導電托盤
顏色：紅、黑、藍、黃
內徑：490 x 350 x 40 mm
外徑：516 x 376 x 48 mm
適用於TFT週邊產品乘載如：
玻璃板、偏光板、導光板、
背光板等的最佳載具。



BTL206-03

A防靜電背光板專用托盤
B導電背光板專用托盤
內徑：490 x 350 x 35 mm
外徑：516 x 376 x 55 mm
適用於TFT週邊產品乘載如：
玻璃板、偏光板、導光板、
背光板等的最佳載具。



BTL206-04

導靜電托盤
內徑：640 x 396 x 30 mm
外徑：660 x 420 x 35 mm
適用於TFT週邊產品乘載如：
玻璃板、偏光板、導光板、
背光板等的最佳載具。



BTL206-05

可調整式托盤
中間隔板為可調式
內徑：694 x 436 x 22 mm
內徑：344 x 436 x 22 mm
外徑：732 x 474 x 45 mm
中間隔板可調整大小。
適用於TFT週邊產品之乘載用。



BTL206-06

導靜電托盤
內徑：428 x 280 x 25 mm
外徑：445 x 295 x 31 mm



BTL206-07

物流托盤
425 x 275 x 30 mm
487 x 338 x 35 mm
托盤有四點支撐腳設計，適用於
乘放薄片產品，不易損壞或擠壓。



BTL206-07-01

物流托盤
內徑：305 x 215 x 30 mm
外徑：360 x 270 x 40 mm
托盤有四點支撐腳設計，適用於
承放薄片產品，不易損壞或擠壓



BTL206-08

托盤
內徑：580 x 370 x 17 mm
外徑：620 x 413 x 37 mm
適用於TFT週邊產品乘載如：
玻璃板、偏光板、導光板、
背光板等的最佳載具。

BTL206導靜電托盤 Conductive Tray



BTL206-08-01

托盤

內徑：575 x 370 x 35 mm

外徑：620 x 413 x 37 mm

適用於TFT週邊產品之乘載如：
玻璃板、偏光板、導電板、
背光板等的最佳載具。



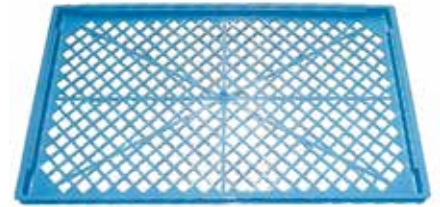
BTL206-08-02

托盤

內徑：575 x 370 x 35 mm

外徑：620 x 413 x 37 mm

適用於TFT週邊產品之乘載如：
玻璃板、偏光板、導電板、
背光板等的最佳載具。



BTL206-10

托盤

內徑：953 x 550 x 30 mm

外徑：1005 x 595 x 47 mm

適用於TFT週邊產品之乘載托盤。

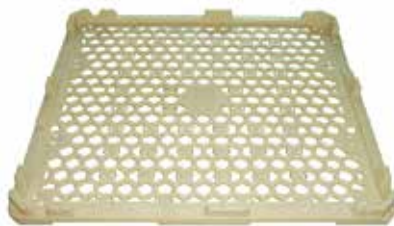


BTL206-11

可推疊式托盤(大)

內徑：420 x 315 x 26 mm

外徑：510 x 339 x 29 mm



BTL206-12

托盤

內徑：455 x 490 x 10 mm

外徑：530 x 495 x 20 mm



BTL206-13

托盤

內徑：670 x 480 x 67 mm

外徑：710 x 517 x 73 mm

BTL206-11-01

可推疊式托盤(小)

內徑：296 x 196 x 20 mm

外徑：398 x 222 x 22 mm



BTL206-14

托盤

內徑：270 x 200 x 25 mm

外徑：295 x 222 x 32 mm



BTL206-15

托盤

內徑：535 x 555 x 20 mm

外徑：600 x 600 x 30 mm



BTL206-16

托盤

內徑：282 x 254 x 25 mm

外徑：315 x 290 x 32 mm

BTL206-210車台、放置架、IC盒、名片夾



BTL206-17

托盤

內徑：185 x 185 x 50 mm

外徑：205 x 205 x 70 mm



BTL207-01

物流車台

內徑：710 x 470 x 20 mm

外徑：725 x 505 x 50 mm

(可載重200Kg)

內徑：680 x 465 x 30 mm

外徑：695 x 495 x 60 mm

(可載重300Kg)

PS：含輪高150mm



BTL207-02

物流車台

內徑：650 x 430 x 20 mm

外徑：660 x 460 x 60 mm

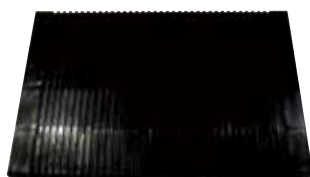
PS：含輪高150mm



BTL208-02

雙面PCB放置架(小)

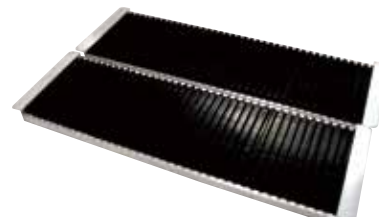
規格：410 x 180 x 26 mm



BTL208-03

PCB放置架(大)

規格：410 x 280 x 26 mm



BTL208-04

放置架

規格：540 x 130 x 12 mm

可依客戶需求調整長度



BTL209-01

IC盒(大)

內徑：177 x 86 x 26.5 mm

外徑：183 x 92 x 29 mm

BTL209-02

IC盒(中)

內徑：94 x 94 x 17 mm

外徑：98 x 98 x 22 mm

BTL209-03

IC盒(小)

內徑：51 x 51 x 9.5 mm

外徑：53 x 53 x 12 mm



BTL210-01~04 名片夾

BTL211~213 各類型配件



BTL211-01~09

- 01：不穿透式把手(10mm)
- 02：不穿透式把手(5mm)
- 03：鐵把手(大)
- 04：把手
- 05：穿透式把手
- 06：穿透式把手19號
- 07：不穿透式把手(10mm白色)
- 08：不穿透式把手(5mm白色)
- 09：鐵把手(小)
- 10：書包扣



BTL212-01

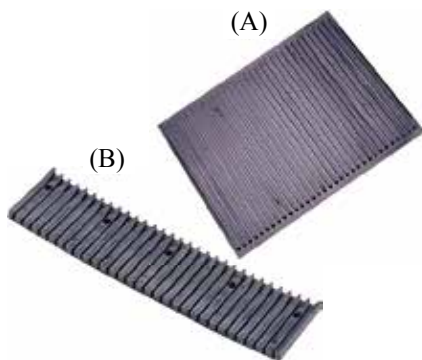
- 零件盒(大)
- 內徑：185 x 102 x 62 mm
- 外徑：205 x 118 x 74 mm

BTL212-02

- 零件盒(中)
- 內徑：110 x 110 x 56 mm
- 外徑：125 x 115 x 68 mm

BTL212-03

- 零件盒(小)
- 內徑：96 x 77 x 44 mm
- 外徑：115 x 85 x 47 mm



BTL213-01

射出導槽(A、B)
可供各類箱子設計の間隔插槽



BTL213-02

插槽板



BTL213-03

護角

BTL214吸塑類 Vacuum-formed Conductive Tray

- 材 質 / PS, ABS混入碳材真空成型 / 抗靜電PP, PET, PS。
- 阻抗值 / 導電 10^3 - $10^5 \Omega$ OHM/SQ / 抗靜電 10^9 - $10^{11} \Omega$ OHM/SQ
- 特 性 / 可依客戶需求之尺寸、顏色設計製作，生產快速，模具費便宜。
- 用 途 / TFT, Panel, PC, IC, PDA....等。



BTL214-01



BTL214-02



BTL214-03



BTL214-04



BTL214-05



BTL214-06



BTL214-07



BTL214-08



BTL214-09



BTL214-10



BTL214-11



BTL214-12

BTL215PCB架・不鏽鋼車台 Conductive PC Board Rack Vehicle

- 材 質 / 不鏽鋼材質製造，可選配加裝導電輪。
- 特 性 / 可依客戶需求製作盤子、台車、推車，適合各種科技業靈活運用。
- 用 途 / PCB適用範圍50~450mm，適用各種廠牌的SMT設備。



BTL215-01

雙排車台

規格：860 x 750 x 1400 mm
975 x 750 x 1400 mm (含手把)



BTL215-02

單排車台

規格：430 x 750 x 1400 mm
565 x 750 x 1400 mm (含手把)



BTL215-03

射出型PCB架

材 質：PP加碳導電材料
阻抗值： 10^3 - $10^5 \Omega$ OHM/SQ
規 格：412 x 225 x 140 mm



BTL215-06-01~04

吸塑型PCB架

材 質：PS抽真空及不鏽鋼
阻抗值： 10^4 - $10^5 \Omega$ OHM/SQ
01：(3x4排) 406 x 212 x 165 mm
02：(3x5排) 406 x 265 x 165 mm
03：(3x6排) 406 x 318 x 165 mm
04：(4x6排) 395 x 300 x 200 mm

BTL216~219防靜電桌墊、手套



BTL216 防靜電桌墊

材 質：Rubber混入導電材料
 阻抗值：上層 $10^7-10^9 \Omega$ OHM/SQ
 下層 $10^3-10^5 \Omega$ OHM/SQ

規 格：700 x 10000 x 2 mm (捲)
 800 x 10000 x 2 mm (捲)
 900 x 10000 x 2 mm (捲)
 1000 x 10000 x 2 mm (捲)
 1200 x 10000 x 2 mm (捲)

顏 色：上層/綠色
 下層/黑色
 可依客戶需求裁切尺寸



BTL217-01

腳踏黏墊
 包裝：一盒10本，一本30張
 尺寸：24"x36"，18"x45"
 顏色：藍色



BTL218

防靜電簾
 材 質：不鏽鋼吊具及PVC
 阻抗值： $10^8-10^{11} \Omega$ OHM/SQ



BTL219-01

麻紗手套
 阻抗值： $10^7-10^9 \Omega$ OHM/SQ
 尺 寸：S、M、L



BTL219-02

防靜電防滑手套
 阻抗值： $10^7-10^{11} \Omega$ OHM/SQ
 尺 寸：S、M、L



BTL219-04

防靜電手套(無止滑)
 阻抗值： $10^7-10^{11} \Omega$ OHM/SQ
 尺 寸：S、M、L



BTL219-05

乳膠手套
 長 度：9"、12"
 尺 寸：S、M、L
 包 裝：1包50雙
 1箱/10包=500雙

BTL219~224無塵耗材用品



BTL219-06

PVC手套

長度：9"、12"

尺寸：S、M、L

包裝：1包50雙

1箱/10包=500雙



BTL220-02

防靜電指套

尺寸：S、M、L

包裝：1400個/包



BTL220-03

紙口罩

包裝：100個/盒



BTL220-04

三層不織布口罩

包裝：50個/盒



BTL220-05

活性炭口罩

包裝：50個/盒



BTL221

丟棄式鞋套

包裝：500雙/箱



BTL222

丟棄式無塵帽

包裝：100頂/包、20包/箱



BTL223-04 無塵擦拭布

包裝：150片/包、10包/箱

等級：1000~10000 Class

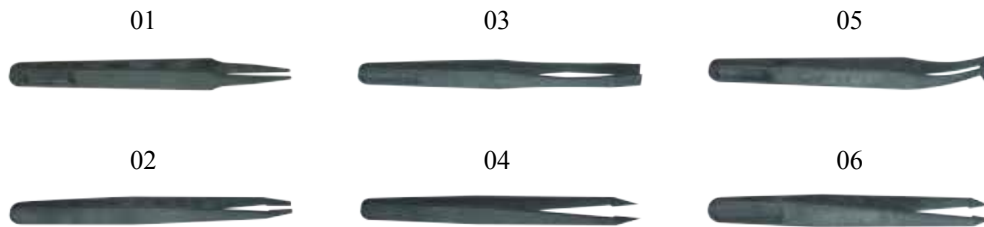


BTL224

酒精瓶

尺寸：85 x 55 x 112 mm

BTL225~226無塵室用品



BTL225-01~06 防靜電鑷子 阻抗值： 10^6 - $10^9\Omega$ OHM/SQ



BTL226-01

防靜電椅
 靠背/坐墊：0.7mm TPU 導電皮革(10^4 - $10^7\Omega$ OHM/SQ)
 底盤/背管：拋光電鍍
 氣壓棒：精細拋光電鍍處理(五爪支架)
 導電輪：2英吋，導電尼龍(10^3 - $10^5\Omega$)
 阻抗值： 10^4 - $10^6\Omega$ OHM/SQ
 適用等級：100~1000 Class
 高度：270(H) x 810(D) x 540mm(氣壓棒)
 建議加電鍍腳踏圈
 120(H) x 600(D) x 420mm(氣壓棒)



BTL226-03~04

無塵椅(標準型)
 靠背/坐墊：PU一體成型
 底盤/背管：拋光電鍍
 氣壓棒：精細拋光電鍍處理(五爪支架)
 導電輪：2英吋，導電尼龍(10^3 - $10^5\Omega$ OHM/SQ)
 阻抗值： 10^6 - $10^8\Omega$ OHM/SQ
 適用等級：1~100 Class
 高度：270(H) x 810(D) x 540mm(氣壓棒)
 建議加電鍍腳踏圈
 120(H) x 540(D) x 420mm(氣壓棒)

BTL227~228無塵室用清潔材料



BTL227-01-09

防靜電刷
 阻抗值： 10^6 - $10^9 \Omega$ OHM/SQ



BTL228-02

矽膠黏塵滾輪
 尺寸：1.2", 2", 4", 6", 8", 10", 12"



BTL228-03-01

接地盒



BTL228-03-02

接地盒



BTL228-04

靜電液
 阻抗值： 10^9 - $10^{11} \Omega$ OHM/SQ
 包裝：一瓶4kg



BTL228-05

抗靜電粒
 材質：PP, PS, PVC, ABS
 阻抗值： 10^9 - $10^{11} \Omega$ OHM/SQ
 顏色：白色
 包裝：一包25kg



BTL228-06

導電粒
 材質：PP, PS, PVC, ABS
 阻抗值： 10^3 - $10^6 \Omega$ OHM/SQ
 顏色：黑色
 包裝：一包25kg



BTL228-07

抗靜電黏扣帶
 阻抗值： 10^9 - $10^{11} \Omega$ OHM/SQ
 尺寸：55cm、60cm、80cm
 可依客戶需求訂製

BTL229防靜電衣服、帽子

Anti-static Coat, Cap



BTL229-01

大衣式無塵衣
A.立領
B.國民領



BTL229-04

跨下式無塵衣



BTL229-07

男棒球型無塵帽



BTL229-11

露臉披肩帽



BTL229-02

正開式衣帽無塵衣(左)
(拉鍊至下巴)



BTL229-05

正開連身式無塵衣



BTL229-08

短帽露臉披肩帽



BTL229-12

蝴蝶帽



BTL229-03

斜邊開連身式無塵衣



BTL229-06

夾克式無塵衣
A.立領
B.國民領



BTL229-09

全罩式肩帽立體口罩



BTL229-13

浴帽



BTL229-10

全罩式披肩帽



BTL229-14

短帽緣浴帽

BTL230防靜電鞋類 Anti-static shoes



BTL230-02

抗靜電拖鞋

材 質：防靜電PVC底

阻抗值： $1.0 \times 10^5 \Omega < R < 9.0 \times 10^9$

等 級：10000 Class以上



BTL230-03

四孔鞋

(一般)

鞋 面：帆布

顏 色：白色

(抗靜電)

阻抗值： $1.0 \times 10^6 \Omega < R < 9.0 \times 10^8$

等 級：1000~10000 Class



BTL230-04

抗靜電PU長統鞋

上鞋身：無塵布

阻抗值： $1.0 \times 10^6 \Omega < R < 9.0 \times 10^8$

等 級：10~100 Class



BTL230-05

抗靜電網狀鞋

阻抗值： $1.0 \times 10^6 \Omega < R < 9.0 \times 10^8$

等 級：1000~10000 Class



BTL230-06

抗靜電全包鞋

阻抗值： $1.0 \times 10^6 \Omega < R < 9.0 \times 10^8$

等 級：1000~10000 Class

BTL231 靜電手環 Anti-static Wrist strap



BTL231-01

靜電環黏扣帶型

材 質：手 環/尼龍織帶混織導電紗

接地線/6呎PU捲線

阻抗值：手 環/ $10^3-10^5 \Omega$ OHM/SQ

接地線/ $10^6 \Omega$ OHM/SQ



BTL231-02

接地線

材 質：PU捲線

阻抗值： $10^6 \Omega$ OHM / SQ安全電阻



BTL231-03

靜電環尼龍伸縮型

材 質：手 環/尼龍織帶混織導電紗

接地線/6呎PU捲線

阻抗值：手 環/ $10^3-10^5 \Omega$ OHM/SQ

接地線/ $10^6 \Omega$ OHM/SQ



BTL231-04-01

吸球(大)

材質：一般、防靜電

操作簡單，功能強，適用IC及光電產業



BTL231-04-02

吸球(小)

材質：一般、防靜電

操作簡單，功能強，適用IC及光電產業



BTL231-05

腳環

BTL232包裝材料類 Anti-Static Products series

- 可依客戶需求訂製。
- 提供各科技產業高品質之產品的保護、運送。



BTL232-01

鋁箔袋
 阻抗值： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ



BTL232-02

金屬袋
 阻抗值： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ
 ESD等級：抗靜電



BTL232-03

抗靜電袋
 阻抗值： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ
 ESD等級：抗靜電



BTL232-04

粉紅色抗靜電氣泡袋
 阻 抗 值： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ
 ESD等級：抗靜電



BTL232-05

EPE
 阻 抗 值： $10^9-10^{11}\Omega$ OHM/SQ
 ESD等級：抗靜電
 材 質：一般、抗靜電



BTL232-06

導電泡綿
 阻抗值： $10^3-10^5\Omega$ OHM/SQ
 ESD等級：導電性
 厚 度：2mm~20mm
 尺 寸：1M x 1M



BTL232-07

防靜電標籤



BTL232-08

AEPE
 厚度：2m/m~15m/m
 尺寸：1M x 1.5M

BTL234測試儀器 Anti-static Instruments



BTL234-01

靜電環測試器

LED燈號	阻抗值	導電性
紅燈(低)	<800Ω	OFF
綠燈(正)	<800-9MΩ	ON
紅燈(高)	9MΩ<	OFF



BTL234-02

靜電壓測試器

用途：測試工作台環境的靜電壓，
輕巧、方便



BTL234-03

表面阻抗測試器(簡易型)

用途：測試材料表面阻抗值



BTL234-04

重錘式阻抗測試器



BTL234-05

離子風扇(大)

離子風扇是以尖端放電方式產生成對的正、負電荷再以風扇方式吹出來，中和調(或平衡)在你工作區域周圍已形成過多(不平衡)的正電荷或負電荷；如此可使你周圍沒有殘餘的電荷存在，那靜電就不會產生。



BTL234-06

離子風扇(小)

離子風扇是一種可提供平衡離子氣流，寬範圍集中區域的桌上型離子消除器。可消除或中和寬範圍集中目標或不易接觸區域的靜電荷。是精密電子產品、電子組裝線、醫藥製造組裝線、印刷、包裝細小產品成型的理想靜電消除器，風量可在45~110 CFM範圍內調節，離子平衡壓為0V(+/-10V)。



BTL234-07

離子槍

規格說明：

電源：110V/60Hz，220V/60Hz

最大空氣壓力：7kgs(需空氣油過濾)

工作距離：2公尺(可選擇其他尺寸)

高壓離子產生器：5KV/10mA

(雙離子輸出，可配雙槍)符合EOS/ESD 3.1 Standar

BTL235置物架系列及製品 Stainless Steel Wire Shelf



BTL235-01 不銹鋼網置物架

材質：網片：不銹鋼線
管子：不銹鋼管

規格：網片 支桿尺寸

寬m/m x 長m/m	長度inch	長度cm
457 x 914	33	84
457 x 1219	54	137
457 x 1524	63	160
610 x 1219	74	188
610 x 1524	86	218
610 x 1829		



BTL235-02 不銹鋼網架(含輪)

材質：網片：不銹鋼線
管子：不銹鋼管

規格：網片 支桿尺寸

寬m/m x 長m/m	長度inch	長度cm
457 x 914	33	84
457 x 1219	54	137
457 x 1524	63	160
610 x 1219	74	188
610 x 1524	86	218
610 x 1829		



BTL235-03 三層手推車



BTL235-04 三層手推車



BTL235-05 三層手推車



BTL235-06 三層手推車

材質：網片：不銹鋼線、鍍鉻
管子：不銹鋼管、鍍鉻

規格：235-03~04、06、07皆相同

寬m/m	長m/m	高m/m
356 x 610	x 940	
356 x 914	x 940	
457 x 610	x 940	



BTL235-07 二層手推車

寬m/m	長m/m	高m/m
457 x 914	x 940	
610 x 914	x 940	
610 x 1219	x 940	



BTL235-08 二層手推車

BTL236

白鐵製品車台、箱子、櫃子及所有不銹鋼製品訂製與製作



BTL236-01



BTL236-02



BTL236-03



BTL236-04



BTL236-05

內部可依客戶需求貼防碰撞的材料



BTL236-06



BTL236-07

四邊加裝塑膠邊條防止產品的刮傷



BTL236-08

最下一層可製作成活動可拉出式以方便拿取



BTL236-09

內部可裝EPE外亦可做成瓦楞間隔板

以上不銹鋼可依客戶需求訂製

靜電發生的原因：

靜電發生的原大致上可分下列五個項目：接觸、分離、摩擦、衝撞、破壞。

靜電現象：

靜電現象可分為：力學現象、放電現象、誘導現象等三大種類。

表面抵抗值：

將樣品的二個電極間所印加的直流電壓除以樣品表面所流動的電壓得到的值。

目前代表性的防止靜電產生之方法：**人體方面的預防對策：**

將人體的靜電維持在 0 電位，便可防止人體產生靜電放電，如導電服、導電環等。

環境方面的預防對策：

如使用導電性地板、靜電毯等方法。

包裝材質方面的預防對策：

如使用防止帶電之包裝袋、防止帶電之空氣袋或薄膜等方法。

防止帶電之材料：

可將同一材料或是類似材料之間因摩擦分離所生之電荷減至最小的程度。

根據美國ansi/eia-54規範，防止帶電之材料可分為三種：

絕緣性材料，其表面抵抗率為 $10^{13} \omega$ 以上。

靜電擴散材料，其表面抵抗率為 $10^6 \omega$ 以上， $10^{11} \omega$ 以下。

導電性材料，其表面抵抗率為 $10^6 \omega$ 以下。

靜電所引起的問題：

靜電的發生在生產過程中會帶來什麼樣的問題，接下來以具體的實例來說明。

成形品：

- * 電路上的灰塵附著。
- * 電擊的可能。
- * 無法取出成品。

底片、紙張：

- * 製造工程方面：塵埃的附著、裂口的捲曲、電擊的可能。
- * 剪裁工程方面：不整齊、碎屑的附著、剪裁過程時的附著。

印刷：

- * 塵埃的附著。
- * 油墨的打印效果不良。
- * 模糊、褪色的發生。
- * 印刷位置的誤差。

塗裝：

- * 塵埃的附著。
- * 著火。



<http://www.bount.com.tw>

新竹總公司

新竹縣竹東鎮柯湖路一段201巷381之1號

Tel: 886-3-5825989

Fax: 886-3-5825991

E-mail: bount@ms27.hinet.net

台南分公司

台南市安定區安定里安定33-9號

Tel: 886-6-5920090

Fax: 886-6-5976551

E-mail: bount.bount@msa.hinet.net

峰煜靜電控制(蘇州)有限公司

蘇州吳中經濟開發區越湖路136號

Tel: 0512-65659963

Fax: 0512-65657597

E-mail: bount@bount.com.cn