

# armor

## 8000 關門器系列

### 產品特性

- \* 本產品為最新型之多功能關門器，榮獲美國 U.L. 拿大 U.L.C 及台灣 CNS 認證，同時符合美國殘障法規 (ADA) 規定。
- \* 本體採用鋁合金高壓鑄造，造型現代化，美觀大方，內部驅動為齒輪齒軌結構，經久耐用。
- \* 適合安裝於中空金屬門、木門及各種款式的門框，開門不分左右皆可安裝。
- \* 力量可調整之設計，備有 2 種型號從 1 號至 4 號，及從 2 至 5 號，1 台關門器可抵 4 台，很少庫存可供廣泛使用。
- \* 門開角度可依需要，選擇安裝尺寸。
- \* 本關門器可採用標準裝法、上懸吊裝法與平行裝法等多種安裝方式。
- \* 使用兩段式調速閥，精確調整關門速度。
- \* 多功能可調整性，延遲功能 (DA) 與背阻功能 (BC) 可因應延長關門時間或開門緩衝阻力需求自行調整。



### 型號 / 規格一覽表

(2~5 號力量)

(1~4 號力量)

| 力量調整<br>圈數 | 標準安裝規格        |          |     |                | 門 重<br>(kgs) | 力量調整<br>圈數 | 標準安裝規格        |          |     |                | 門 重<br>(kgs) |
|------------|---------------|----------|-----|----------------|--------------|------------|---------------|----------|-----|----------------|--------------|
|            | 室內門<br>門寬(mm) | 室外門寬(mm) |     | 關 力<br>(kgf.m) |              |            | 室內門<br>門寬(mm) | 室外門寬(mm) |     | 關 力<br>(kgf.m) |              |
|            |               | 外 開      | 內 開 |                |              |            |               | 外 開      | 內 開 |                |              |
| 3          | 900           | 800      | 700 | 1.0            | 25~45        | 1          | 800           | 700      | 600 | 0.7            | 15~30        |
| 6          | 950           | 900      | 800 | 1.7            | 40~65        | 3          | 900           | 800      | 700 | 1.0            | 25~45        |
| 11         | 1050          | 950      | 900 | 2.7            | 60~85        | 6          | 950           | 900      | 800 | 1.7            | 40~65        |
| 17         | 1200          | 1050     | 950 | 3.8            | 80~120       | 11         | 1050          | 950      | 900 | 2.7            | 60~85        |

( - ) 逆時針旋轉 ( + ) 順時針旋轉

### 調整性

- \* 獨立的兩段式速度調整閥，能精確的調整 180°~15° 和 15°~0° 間的關門速度。
- \* 調速閥向右旋轉時，關門速度變慢，向左旋轉時，關門速度變快。
- \* 第一段速度調整(如圖C)範圍，180° 至 15°，第二段速度調整(如圖C)範圍，15° 至 0° 關門速度。

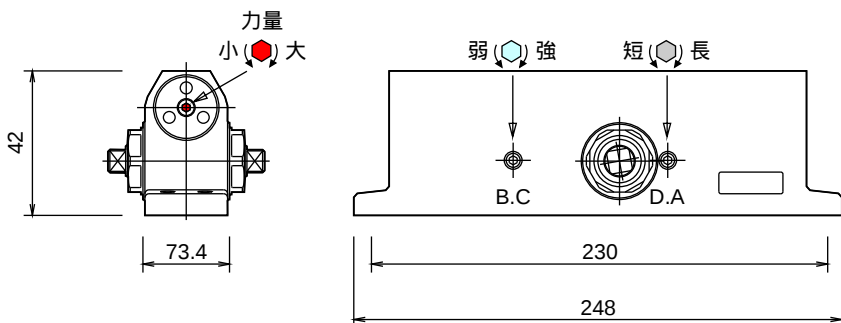
- \* 選擇使用滑槽搖臂或滾珠式搖臂時，停駐區間(如圖C)75°~180° 依客戶需求按照說明書方式調整停駐角度及位置。

### 關門力量及BC功能調整

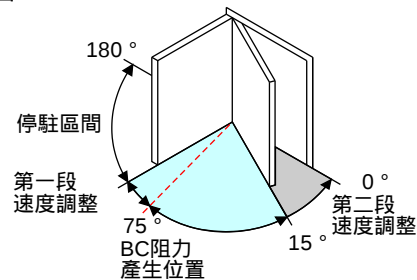
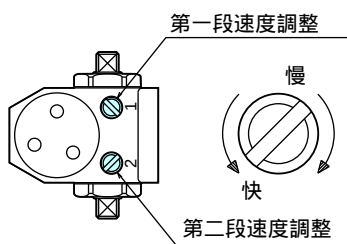
- \* 力量調整閥(圖B)調整圈數參照上列表格：型號 / 規格一覽表(出廠設定為 3 號力量)按表圈數旋轉即可。
- \* 背阻功能閥(BC)：當門開至 75° 時，開門便會產生阻力，避免門鎖及關門器撞擊牆壁造成損壞。(依圖C視需要調整)

注意：在調整調速閥時，注意勿將調速螺絲向左旋轉至脫落，造成本體液壓油外漏使功能喪失，如此情況本公司恕不負責。

建議：關門速度在 180° 至 15° 時略快，但在 15° 至 0° 時儘量放慢，以門能充份密閉為準，防止門速過快造成門與門框撞擊產生噪音和門鎖損壞等不良因素。



圖A



圖B



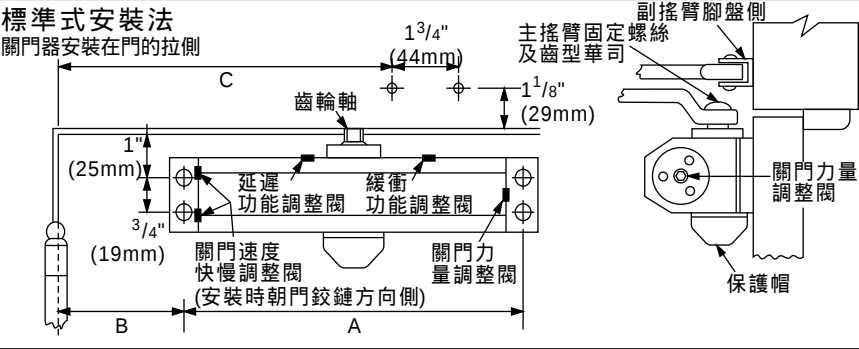
亨國股份有限公司  
昆山亨國精機工業有限公司

亨國廠：台灣桃園縣大溪鎮仁善里8鄰仁德五街136號  
TEL：03-3802101 FAX：03-380-2123  
昆山廠：中國江蘇省昆山市鹿城路388號  
TEL：86-512-86188625 FAX：86-512-57570392

安裝範例

標準式安裝法

開門器安裝在門的拉側

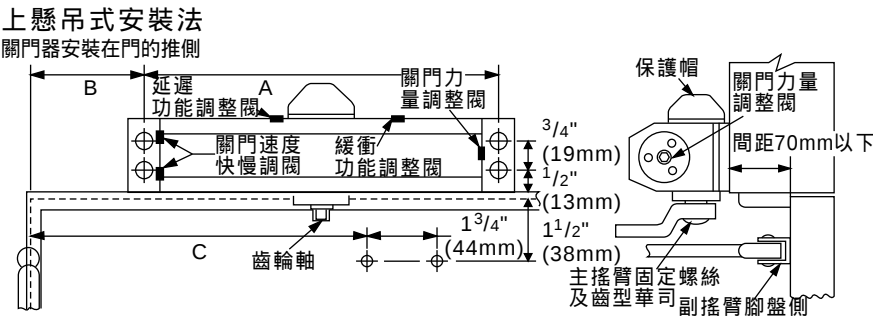


右開門安裝示意圖  
安裝尺寸應用表 (左開門時亦同)

| A               | 120 ° 開門       |                  | 180 ° 開門        |                |
|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
|                 | B              | C                | B               | C              |
| 9 1/16" (230mm) | 5 7/8" (149mm) | 12 1/16" (306mm) | 3 1/4" (82.5mm) | 8 7/8" (225mm) |

上懸吊式安裝法

開門器安裝在門的推側

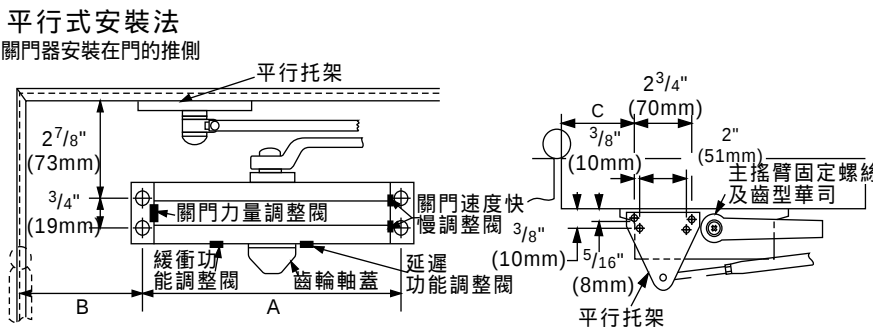


左開門安裝示意圖  
安裝尺寸應用表(右開門時亦同)

| A               | 120 ° 開門         |             | 180 ° 開門       |                 |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
|                 | B                | C           | B              | C               |
| 9 1/16" (230mm) | 5 13/16" (148mm) | 12" (305mm) | 4 1/8" (105mm) | 10 5/8" (262mm) |

平行式安裝法

開門器安裝在門的推側



左開門安裝示意圖  
安裝尺寸應用表(右開門時亦同)

| A               | 120 ° 開門         |                | 180 ° 開門        |                |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
|                 | B                | C              | B               | C              |
| 9 1/16" (230mm) | 7 15/16" (176mm) | 8 5/8" (219mm) | 6 7/16" (164mm) | 7 1/8" (181mm) |

註：顏色代碼：AL(鋁原色)、DU(暗銅色)、BZ(黃銅色)。

本公司產品自出廠日起負三年之保證責任，但非產品本身之損壞(人為之安裝或操作不當等)所導玫之任何損害，本公司不作任何賠償。