



Adjustable 多孔微調式

ACE 新的**A2&A3**系列多孔微調式工業油壓吸震器，在調整的設計上有新的改變，是由後底部中央的8mm內六角板手調整，在每次吸收能量(W₃)也比以前ACE的舊產品A系列提升了228%，此外有效重量值(Me)範圍也有明顯地增加。由於提升每次吸收(W₃)能量和有效重量值(Me)，新的A2及A3系列可以很容易的取代其他廠牌本體較大的規格，更降低購買成本，然而新的A2及A3系列吸震器是不需要保養和能有高壽命設計。更延續ACE的傳統，只要調整到適合的反作用力刻度時，就會以優越平穩的直線吸震性能停止在直線或回轉高速運動中，所造成的高衝擊動能，它幾乎能達到100%的完全吸收。

材質：鋼體有黑色氧化物處理，活塞軸心高伸展鋼質有硬化和鍍鉻、衝擊頭黑氧化加工處理的硬化鋼&鍍鋅回歸彈簧，為了達最佳散熱效果，請勿鍍上任何材質或油漆。

技術資料：

衝撞速度範圍：0.1 ~ 5 m/sec。 操作溫度：-12° ~ 70° C。
安全停止：2” ,3” 必須在有效行程結束前1.5~2.3mm內必須安全定位停止設計，以免破壞油壓吸震器內部結構。

調整說明：

在安裝吸震器後讓機器運作幾次，然後用8mm的六角板手，在本體後面中央進行0~9刻度調整，直到最理想的吸震效果。

出廠調整在5數字位置

1數字刻度位置是最強(硬)的反作用力。

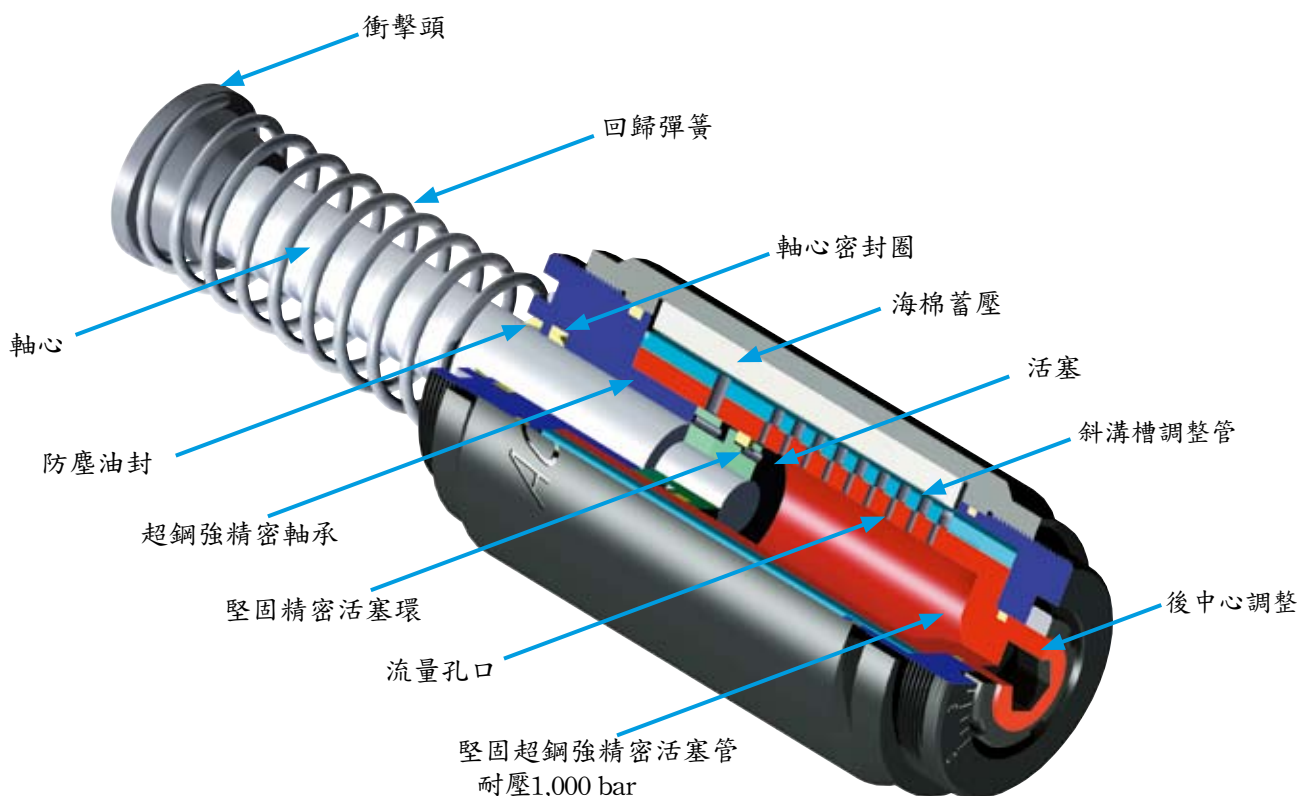
9數字刻度位置是最低(軟)的反作用力。

應用範圍：

航空工業、軍事設備、汽車工業、造紙工業、玻璃製造業、輪胎工業、鑄造工廠、衝壓設備、礦產業、鋼鐵工業、海運業、木材業..等等工業設備。



型号中EU代号是在欧盟地区销售，欧盟以外地区都没有EU代号，有EU和没有EU代号，产品外观、尺寸和功能都是一样，没有任何差异



翻譯版權所有：上海饋耀氣動科技有限公司

© 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司，請在設計和使用前跟本公司聯絡是否有最新的设计参数

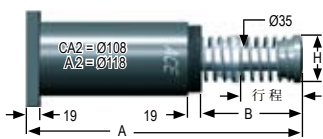
© 所有的功能尺寸及公差值仅供参考，本公司保有变更之权力并不事先通知

ACE 重型工業油壓吸震器

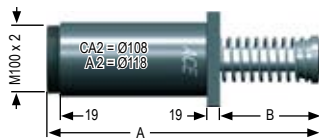
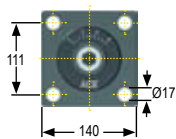
A2 多孔調整式 & CA2 自力補償式



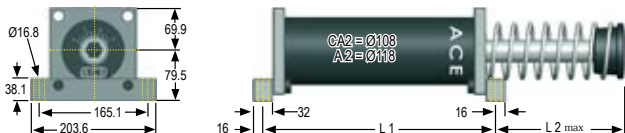
R (後法蘭)



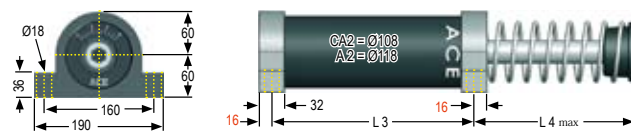
F (前法蘭)



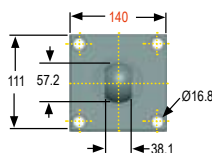
S (L型固定腳架)



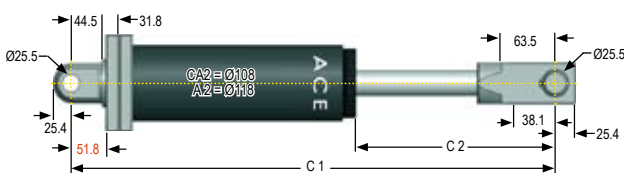
歐規SM (L型固定腳架-2093)



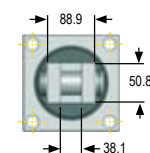
A&SA有彈簧



C (U型搖擺固定)



NA&CNA 無彈簧



A2 & CA2 尺寸單位: mm

| 型號 | 行程 | A | B | C1 | C2 | L1 | L2 | L3 | L4 | H | 型號 | A |
|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----------|-------|
| 2 x 2 | 50.8 | 314 | 111 | 433 | 153.7 | 235 | 95 | 173 | 125 | 69.3 | --- | --- |
| 2 x 4 | 101.6 | 416 | 162 | 534.7 | 204.4 | 286 | 146 | 224 | 175 | 69.3 | --- | --- |
| 2 x 6 | 152.4 | 517 | 212.6 | 636 | 255.2 | 337 | 197 | 275 | 226 | 69.3 | --- | --- |
| 2 x 8 | 203.2 | 644 | 289 | 738 | 306.1 | 388 | 273 | 326 | 302 | 92.2 | AA 2 x 8 | 619 |
| 2 x 10 | 254 | 746 | 340 | 840 | 356.9 | 438 | 324 | 377 | 353 | 108 | AA 2 x 10 | 720.6 |

CA2 自力補償式 性能參數表

小時散熱能量 W4(Nm/hr)

| 型號 | 有效重量值 Me (Kg) Effective Weight | | | | 每次吸震能量 W3(Nm/C) | W4 內部蓄壓器 (標準型) | W4 外部蓄壓 (A/O油箱) | W4 外部蓄壓 (A/O循環) | 彈簧回歸力(N) | 回歸時間 (sec) | 運輸重量 (Kg) |
|-----------|--------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | |
| CA 2 x 2 | 726~2,177 | 1,814~5,443 | 4,536~13,608 | 11,340~34,019 | 3,616 | 1,084,650 | 1,355,820 | 1,762,564 | 214~280 | 0.25 | 14.3 |
| CA 2 x 4 | 1,452~4,354 | 3,629~10,886 | 9,072~27,216 | 22,680~68,039 | 7,231 | 1,355,820 | 1,694,770 | 2,203,200 | 151~280 | 0.50 | 16.8 |
| CA 2 x 6 | 2,117~6,532 | 5,443~16,329 | 13,608~40,823 | 34,019~102,058 | 10,847 | 1,626,980 | 2,033,730 | 2,655,140 | 151~400 | 0.60 | 19.4 |
| CA 2 x 8 | 2,903~8,709 | 7,257~21,772 | 18,144~54,431 | 45,359~136,708 | 14,462 | 1,898,150 | 2,372,680 | 3,050,590 | 227~641 | 0.70 | 22.3 |
| CA 2 x 10 | 13,629~10,886 | 9,072~27,216 | 22,680~68,039 | 56,700~170,097 | 18,078 | 2,169,310 | 2,711,640 | 3,502,530 | 156~449 | 0.80 | 26.3 |

A2 多孔微調式性能參數表

小時散熱能量 W4(Nm/hr)

| 型號 | 有效重量值 Me (Kg) | 每次吸震能量 W3 (Nm) | 內部蓄壓器 (標準型) | 外部蓄壓 (A/O油箱) | 外部蓄壓 (A/O循環) | 彈簧回歸力(N) | 回歸時間 (sec) | 承受最大偏心角度 | 重量 (Kg) |
|----------|---------------|----------------|-------------|--------------|--------------|----------|------------|----------|---------|
| A 2 x 2 | 254 ~ 77,111 | 3,616 | 1,084,650 | 1,355,820 | 1,762,564 | 214~280 | 0.25 | 3° | 14.29 |
| A 2 x 4 | 231 ~ 72,576 | 9,039 | 1,355,820 | 1,694,770 | 2,203,200 | 151~280 | 0.50 | 3° | 16.74 |
| A 2 x 6 | 259 ~ 86,183 | 13,558 | 1,626,980 | 2,033,730 | 2,655,140 | 151~400 | 0.60 | 3° | 19.32 |
| A 2 x 8 | 263 ~ 90,719 | 19,207 | 1,898,150 | 2,372,680 | 3,050,590 | 227~641 | 0.70 | 3° | 22.27 |
| A 2 x 10 | 327 ~ 113,399 | 23,727 | 2,169,310 | 2,711,640 | 3,502,530 | 156~449 | 0.80 | 3° | 26.22 |

型號中EU代號是在歐盟地區銷售，歐盟以外地區都沒有EU代號，有EU和沒有EU代號，產品外觀、尺寸和功能都是一樣，沒有任何差異

型號訂購

CA 2 x 8 R - 3

| 微調式 & 自力補償式 (回歸及蓄壓型式) | 內徑 | 行程 | 配件選購 | 有效重量值 |
|--------------------------|----|----|------------------------|-------|
| A CA = 標準彈簧回歸，內部蓄壓 | 2 | 2 | -F 前法蘭 -R 後法蘭 | -1 輕 |
| AA CAA = 氣壓回歸，外部A/O油筒蓄壓 | | 4 | -S L型固定 -C U型搖擺固定 | -2 較輕 |
| SA CSA = 彈簧回歸，外部A/O油筒蓄壓 | | 6 | A&CA是有-C U型搖擺固定配件選擇 | -3 中 |
| NA CNA = 機械外力回歸(C型)，內部蓄壓 | | 8 | NA&CNA 是外部無彈簧-C 搖擺固定配件 | -4 重 |
| | | 10 | | |

技術資料和注意事項:

- ◎ 衝擊速度範圍: 0.15~4.5 m/sec。
- ◎ 油: American 46。
- ◎ 操作溫度: -12°C ~ 70°C。
- ◎ 安全停止: 在有效行程結束前1.2~2.3mm內必須安全定位停止設計，以免破壞吸震器內部結構降低使用壽命。
- ◎ 注意衝擊時街接觸面的最大偏心角度。
- ◎ 為了有更好的散熱效果嚴禁在本體油漆。
- ◎ 嚴禁在軸心上有焊屑或異物、夾鉗破壞軸心表面，防止被破壞的軸心傷害軸承以及密封和無法正常回歸。

◎ 如有任何疑問及特殊需求請洽詢本公司，請在設計和使用前跟本公司聯絡是否有最新的设计参数

◎ 所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知

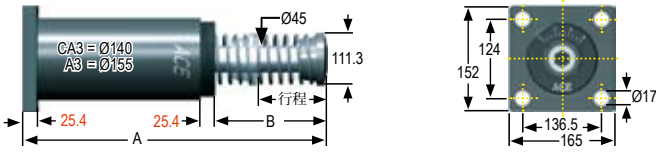




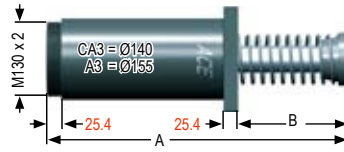
ACE 重型工業油壓吸震器

A3 多孔調整式 & CA3 自力補償式

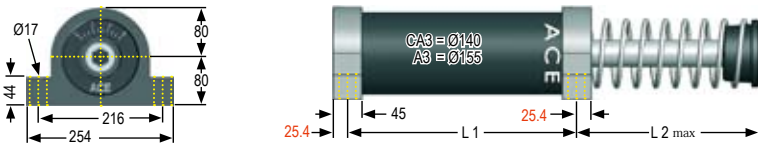
R (後法蘭)



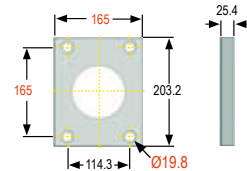
F (前法蘭)



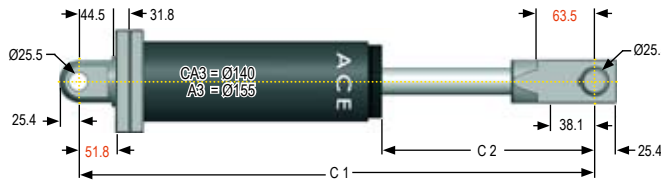
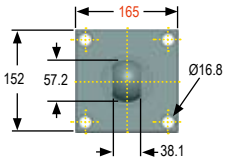
S (L型固定腳架)



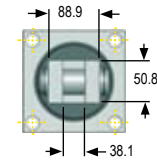
CA3 & A3 (長方形法蘭)



C (U型搖擺固定) A&SA有彈簧



NA&CNA 無彈簧



A3 & CA3 尺寸單位: mm

| 型號 | 行程 | A | B | C1 | C2 | L1 | L2 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 x 5 | 127 | 490.5 | 211.1 | 585.5 | 229.9 | 252.7 | 223.8 |
| 3 x 8 | 203.2 | 642.9 | 287.3 | 737.9 | 306.1 | 328.9 | 300 |
| 3 x 12 | 304.8 | 891.3 | 434.1 | 986.3 | 452.9 | 430.5 | 446.8 |

CA3 自力補償式 性能參數表

小時散熱能量 W4 (Nm/hr)

| 型號 | 有效重量值 Me (Kg) Effective Weight | | | | 每次吸震能量 W3 (Nm/C) | W4 內部蓄壓器 (標準型) | W4 外部蓄壓 (A/O油箱) | W4 外部蓄壓 (A/O循環) | 彈簧回歸力(N) | 回歸時間 (sec) | 運輸重量 (Kg) |
|-----------|--------------------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | |
| CA 3 x 5 | 2,903-8,709 | 7,257-21,772 | 18,144-54,431 | 45,359-136,078 | 3,616 | 1,084,650 | 1,355,820 | 1,762,564 | 214-280 | 0.25 | 14.3 |
| CA 3 x 8 | 4,645-34,836 | 11,613-34,836 | 29,030-87,090 | 72,575-217,724 | 7,231 | 1,355,820 | 1,694,770 | 2,203,200 | 151-280 | 0.50 | 16.8 |
| CA 3 x 12 | 6,967-20,902 | 17,418-52,254 | 43,545-130,635 | 108,862-326,587 | 10,847 | 1,626,980 | 2,033,730 | 2,655,140 | 151-400 | 0.60 | 19.4 |

A3 多孔微調式性能參數表

小時散熱能量 W4 (Nm/hr)

| 型號 | 有效重量值 Me (Kg) | 每次吸震能量 W3 (Nm) | 內部蓄壓器 (標準型) | 外部蓄壓 (A/O油箱) | 外部蓄壓 (A/O循環) | 彈簧回歸力(N) | 回歸時間 (sec) | 承受最大偏角角度 | 重量 (Kg) |
|----------|---------------|----------------|-------------|--------------|--------------|----------|------------|----------|---------|
| A 3 x 5 | 476 ~ 154,223 | 15,818 | 2,259,700 | 2,824,620 | 3,672,010 | 262~694 | 0.60 | 3° | 32.70 |
| A 3 x 8 | 544 ~ 181,439 | 28,246 | 3,615,520 | 4,519,390 | 5,875,210 | 275~721 | 0.80 | 3° | 38.51 |
| A 3 x 12 | 612 ~ 204,119 | 44,064 | 5,423,270 | 6,779,090 | 8,812,820 | 267~712 | 1.20 | 3° | 47.63 |

型號中EU代號是在歐盟地區銷售，歐盟以外地區都沒有EU代號，有EU和沒有EU代號，產品外觀、尺寸和功能都是一樣，沒有任何差異

型號訂購

A 3 x 8 F -

| 微調式 & 自力補償式 (回歸及蓄壓型式) | 內徑 | 行程 | 配件選購 | | 有效重量值 |
|---|----|----|------------------------|------------|---------|
| A CA = 標準彈簧回歸，內部蓄壓 A & CA 是彈簧自力回歸-C U型搖擺固定選擇 | 3 | 5 | -F 前法蘭 | -RF 前長方形法蘭 | -1 輕 |
| AA CAA = 氣壓回歸，外部A/O油筒蓄壓 | | 8 | -R 後法蘭 | -RR 後長方形法蘭 | -2 較輕 |
| SA CSA = 彈簧回歸，外部A/O油筒蓄壓 | | 12 | -S L型固定 | -C U型搖擺固定 | -3 中 |
| NA CNA = 機械外力回歸(C型)，內部蓄壓 | | | NA&CNA 是外部無彈簧-C 搖擺固定配件 | | -4 重 |
| | | | | | -DTC 特殊 |

技術資料和注意事項：

- ◎ 衝擊速度範圍：0.3~5 m/sec。
- ◎ 操作溫度：-12℃~70℃。
- ◎ 油：ATF
- ◎ 注意衝擊時的最大偏角角度 3°。
- ◎ 為了有更好的散熱效果嚴禁在本體油漆。
- ◎ 安全停止：在有效行程結束前1.2~2.3mm內必須安全定位停止設計，以免破壞吸震器內部結構降低使用壽命。
- ◎ 嚴禁在軸心上有焊屑或異物、夾鉗破壞軸心表面，防止被破壞的軸心傷害軸承以及密封和無法正常回歸。

◎ 如有任何疑問&特殊需求請洽詢本公司，請在設計和使用前跟本公司聯絡是否有最新的设计参数 ◎ 所有的功能尺寸及公差值僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知