Self-Compensating 自力補償式

ACE MC5M～75M迷你型自力補償式工業油壓吸震器，是不必用手動去調整，能以感受到衝擊物體的瞬間破壞衝擊力，自力調整流量孔口的獨特功能，達到自動變化所需要有效重量值範圍內的反作用力，以優越的平穩直線減速吸震性能停止衝擊物體的動能。

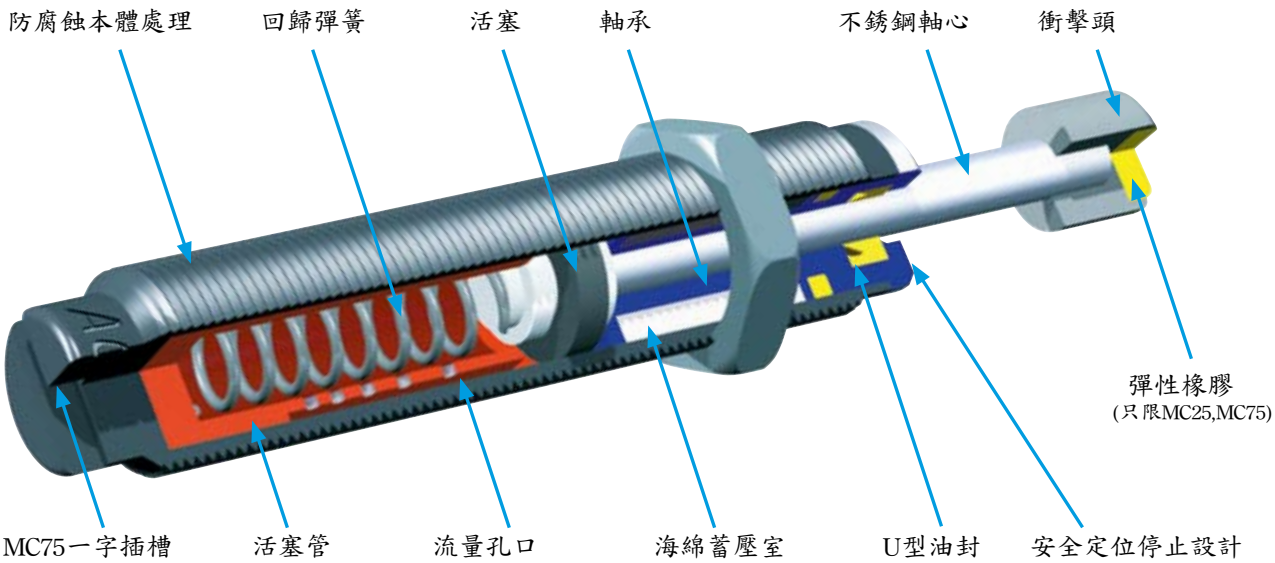
這系列有非常短的本體設計，這小尺寸允許在狹窄或無法調整的空間使用，精巧本體有高吸震能量和高有效重量值範圍，很容易解決廣泛的機械震動問題，提高生產效率降低成本。

旋轉衝擊設計使用上經常因過大的偏心造成攜震器故障問題，偏心角度轉接器能很有效的解決這問題。

(請看 目錄42&45頁)

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

本體 Weartec Plus 標準防腐蝕處理，用侵略性的鹽噴灑測試證實比(白鐵和鍍鎳好30%，鍍硬鉻合金好67%，黑氧化好150%)。



型號選購

MC 75 M-3-NB-MB-K

MC	型號	螺紋本體	有效重量值	衝擊頭選擇	固定架 保護 近接	螺母 停止套筒
自力補償式	5 9 10 25 30 75	MC5M M5x0.5 MC9M M6x0.5 MC10 M: M8x1.0 E: M8x0.75 MC30M/(Z) M: M8x1.0 MC 25～75 : 標準型 (UNF美規牙) M:公制牙	MC 9 1: 輕 2: 中 MC 10 L: 輕 H: 重 MC 25 L: 輕 : 中 H: 重 MC5、30、75 1: 輕 2: 中 3: 重 4: 極重	MC5M 標準型無衝擊頭 -B 聚甲醛樹脂材質衝擊頭 MC9M & MC10M 標準型無衝擊頭 -B 尼隆膠頭 MC25M & MC75M標準型有衝擊頭 -NB 無衝擊頭，軸心行程長度 -880 無衝擊頭，標準軸心長度 -BP 黑色膠製消音衝擊頭 -PS 鋼製鐵頭 MC30M & MC30M-Z標準型含鐵製頭 -NB 無衝擊頭，軸心行程長長度 -BP 黑色膠製消音衝擊頭 (唯MC30M用) -PB 防塵保護鐵套衝擊頭	-V8 偏心角度轉接器 (-880 才能裝V8或BV) -SP 吹氣保護套 (AS必須用PS鐵頭) -AS 電子式近接開關 -MB 夾溝槽固定架 -RF 夾溝槽法蘭 -UM 通用型固定架 詳細配件規格尺寸請看35～41頁	-T 加螺母 1個 -G 加螺母 1個 停止套筒 1個 -K 加螺母 2個 停止套筒 1個

◎ 在設計使用前請先跟本公司確認是否如有所變動，任何疑問&特殊需求，請和本公司聯絡　◎ 目錄上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不事先通知

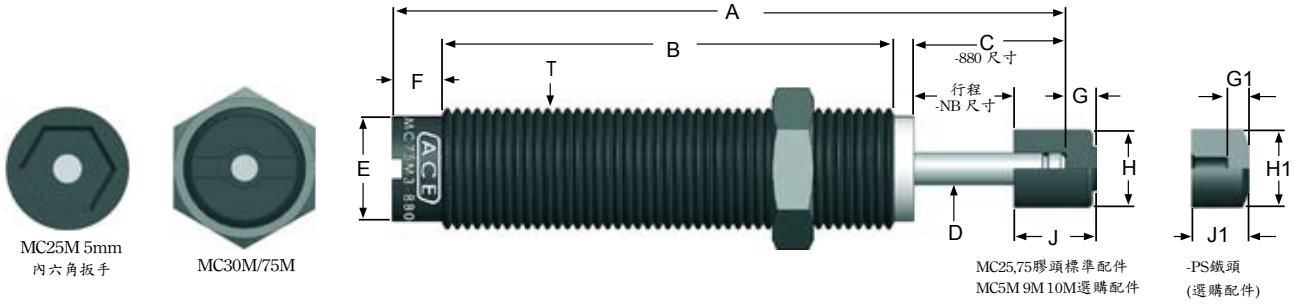
翻譯版權所有：丹耀貿易有限公司 Danyao Trading Co.,Ltd.

KORONA
丹耀貿易有限公司 24243 台灣新北市新莊區中正路19號7F www.danyao-ltd.com Skype:danyaoace
E-mail : info@danyao-ltd.com TEL: 02- 2276 8200 04- 2569 2468 FAX: 02- 2276 7390 04- 2569 1872

ACE 自力補償式 工業油壓吸震器

迷你型 MC5M · 9M · 10M · 25M · 30M&75M

Self-Compensating 自力補償式



MC5M /9M /10M /25M /30M /75M 規程型號尺寸 每支吸震器標準只附一個螺母

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

尺寸單位: mm

型號	行程	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	H1	J	J1	T
MC 5M	4.1	33	21.1	7.1	1.5	4.1	2.5	1	-	3.3	-	4	-	M5 x 0.5
MC 9M	5	34	20	8	2	5	2.5	2	-	4.7	-	5	-	M6 x 0.5
MC 10E MC 10M	5	38.6	10	8	2.0	6.4	4.8	2	-	4.7	-	5	-	M8 x 0.75 M8 x 1
MC 25 MC 25M	6.6	57.7	14.5	11.6	3.3	8.4	5.1	3	-	7.6	-	8.1	-	3/8-32 UNF M10 x 1
MC 30M MC 30M -Z	8.1 8.1	54 75.1	13.2 13.2	11.1 11.1	2.5 2.5	6.5 6.5	4.1 4.1	2 2	-	6.5 6.5	-	5 5	-	M8 x 1 M8 x 1
MC 75 MC 75M	10.2	70.1	18.1	15	3.3	10.4	4.6	3	5	7.6	10.8	8.1	8	1/2-20 UNF M12 x 1

MC5M ~ 75M系列 性能參數表

型號	有效重量值 Me(Kg) Effective Weight 1(L)	2	3(H)	4	每次吸震能量 W3(Nm/C)	小時散熱能量 W4(Nm/hr)	彈簧回歸力 (N)	回歸時間 (sec)	衝擊速度範圍 m/sec	承受最大偏心角度	運輸重量 (Kg)
MC 5M	0.1～0.9	0.77～2.2	2～5	-	0.68	2,040	1.0～5.0	0.02	0.58～3.5	2°	0.003
MC 9M	0.6～3.2	0.8～4.1	-	-	1	2,000	1.38～3.8	0.3	0.15～1.8	2°	0.004
MC 10M MC 10E	0.34～3	-	0.68～5	-	1.24	3,950	2.22～4.5	0.20	1.05～1.5	3°	0.01
MC 25M	0.34～2	2～5	5～14	-	2	13,550	3.56～7.6	0.20	0.15～2.4	2°	0.03
MC 30M MC 30M-Z	0.45～1.95	1.8～5.4	5～15	-	3.5	5,650	5.1～7.0	0.3	0.67～3.9	2°	0.01 Z 0.011
MC 75M	0.23～1	0.91～6	3～36	25~72	8	28,240	4.45～11	0.30	0.15～3.6	2°	0.04

技術資料和注意事項

◎ 操作溫度：MC9 & MC10： 0℃～66℃。 MC5M、25M、30M、30M-Z & 75：0° ～66° C。
◎ 油的型態：MC5M是HPP-200/100S。MC9M-75M是Silicone 硅化物。
◎ MC30M-Z 是可以直接裝入氣壓缸後蓋內。(請看第76範例:1&77頁範例:9)
◎ New 新的PV旋轉設計用偏心角度轉接器(請看42～45頁)。
◎ 固定吸震器鐵板強度:Reaction Force(Q)總合反作用力x1.5倍。 (ACE中文電腦運算選型軟件中)
◎ 當選擇MC自力補償產品時有效重量值最好能達到產品的50%~90% 才會有最好的吸震效果。
◎ 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。
◎ 嚴禁在本體上油漆，為了讓吸震器有更好的散熱效果 。

MC5M / 9M / 10M / 25M / 75M 詳細配件規格尺寸請查閱 37～41 頁

SP 吹氣保護套

AS 近接開關

PB防塵保護套頭

BV偏心角度轉接器

第42-46頁

MB 夾溝槽固定架

RF 夾溝槽法蘭

UM通用型固定架

◎ 在設計使用前請先跟本公司確認是否如有所變動，任何疑問&特殊需求，請和本公司聯絡。 ◎ 目錄上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不事先通知

丹耀貿易有限公司 24243 台灣新北市新莊區中正路19號7F www.danyao-ltd.com Skype:danyaoace
E-mail : info@danyao-ltd.com TEL: 02- 2276 8200 04- 2569 2468 FAX: 02- 2276 7390 04- 2569 1872

KORONA

翻譯版權所有：丹耀貿易有限公司 Danyao Trading Co.,Ltd.