



## AC 自動補償式油壓緩衝器

### 選用型號

AC 08 06 - 1 - □

型號	外徑 (mm)	緩衝行程 (mm)	1: 高速 2: 中速 3: 低速	無: 有撞擊頭 N: 無撞擊頭
----	------------	--------------	-------------------------	--------------------



### 特徵

AC 系列為固定型自動補償式結構,通過特殊設計並實驗過的油孔及排列方式,來保持對運動物體的線性減速。從高速輕載至低速重載,無需調整便可吸收適當能量。負載移除後由復歸彈簧將軸心推至原位, AC 系列分別有高速、中速、低速三種型號來滿足您不同的需求。

### 規格特性

材質--外管: AISI 1215、STKM11A 發黑氧化、鍍鎳、氮化噴砂處理增強防銹性能,部分型採用 SUS303 不銹鋼材質,擁有更強防銹性能。

活塞桿: 堅硬的鍍絡處理 + 特殊的密封件使之擁有更長的使用壽命。

活塞: 使用耐磨性能俱佳的材料來保證持久穩定的緩衝效果。

速度範圍: 0.5 ~ 4.0 m / s.

溫度範圍: - 10 ~ + 80 °C.

安裝方式: 為您提供螺母 (NUT)、法蘭 (F)、定位停止螺帽 (SC) 等多種安裝方式,也可根據您的需求進行訂製。

特殊需要: 可根據您的使用情況進行特殊訂製。



# 得豐實業有限公司

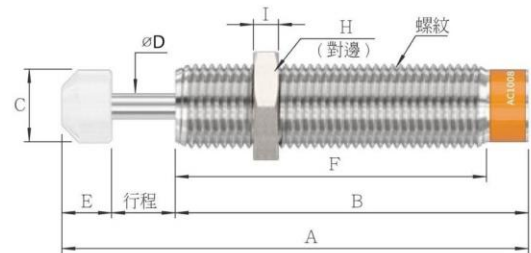
Dfwisdom Industrial CO., LTD

## AC 自動補償式油壓緩衝器

### 性能參數

型號	行程 mm	最大吸收 能量 Nm(Er)	小時吸收 能量 Nm(Erc)	最大有效 重量 kg(Me)	最高撞擊 速度 m/s(V)	無撞 擊頭	有撞 擊頭	定位 螺帽 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
AC0805	5	1.8	78,00	0.5	2.0	o	o	o	-10~+80	10
AC0806-1	6	2	88,00	0.5	2.0	o	o	o	-10~+80	11
AC0806-2	6	2	88,00	2.0	1.0	o	o	o	-10~+80	11
AC0806-3	6	2	88,00	6.0	0.5	o	o	o	-10~+80	11
AC1005-1	5	3	10,800	1.0	3.0	o	o	o	-10~+80	14
AC1005-2	5	3	10,800	3.0	1.5	o	o	o	-10~+80	14
AC1005-3	5	3	10,800	7.0	0.8	o	o	o	-10~+80	14
AC1008-1	8	4	15,200	2.0	3.0	o	o	o	-10~+80	20
AC1008-2	8	4	15,200	4.0	1.5	o	o	o	-10~+80	20
AC1008-3	8	4	15,200	9.0	0.8	o	o	o	-10~+80	20
AC1210-1	10	5	17,640	5.0	3.0	o	o	o	-10~+80	31.5
AC1210-2	10	5	17,640	10.0	1.5	o	o	o	-10~+80	31.5
AC1210-3	10	5	17,640	30.0	0.8	o	o	o	-10~+80	31.5
AC1408	8	12	22,000	6	3.0	o	o	o	-10~+80	65
AC1412-1	12	15	30,000	8	3.0	o	o	o	-10~+80	80
AC1412-2	12	15	30,000	50	1.5	o	o	o	-10~+80	80
AC1412-3	12	15	30,000	100	0.8	o	o	o	-10~+80	80
AC1416-1	16	20	35,000	10	3.0	o	o	o	-10~+80	85
AC1416-2	16	20	35,000	70	1.5	o	o	o	-10~+80	85
AC1416-3	16	20	35,000	150	0.8	o	o	o	-10~+80	85

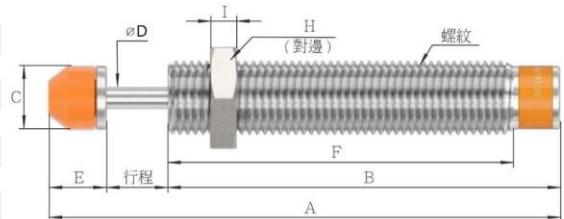
圖示-1



### 尺寸規格

型號	螺紋	行程 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	I mm	圖示
AC0805	M8x1.0	5	42	32	6	2.8	5	27.3	11	3	1
AC0806-1	M8x1.0	6	50	38	6.6	3	6	33	11	3	1
AC0806-2	M8x1.0	6	50	38	6.6	3	6	33	11	3	1
AC0806-3	M8x1.0	6	50	38	6.6	3	6	33	11	3	1
AC1005-1	M10x1.0	5	38.7	27.7	8.6	2.8	6	22.9	12.7	3	1
AC1005-2	M10x1.0	5	38.7	27.7	8.6	2.8	6	22.9	12.7	3	1
AC1005-3	M10x1.0	5	38.7	27.7	8.6	2.8	6	22.9	12.7	3	1
AC1008-1	M10x1.0	8	57	43	8.6	3	6	38	12.7	3	1
AC1008-2	M10x1.0	8	57	43	8.6	3	6	38	12.7	3	1
AC1008-3	M10x1.0	8	57	43	8.6	3	6	38	12.7	3	1
AC1210-1	M12x1.0	10	68.8	50	10.3	3	8.8	45.5	14	4	2
AC1210-2	M12x1.0	10	68.8	50	10.3	3	8.8	45.5	14	4	2
AC1210-3	M12x1.0	10	68.8	50	10.3	3	8.8	45.5	14	4	2
AC1408	M14x1.5	8	73.5	55	12	4	11.2	50.5	19	5	2
AC1412-1	M14x1.5	12	99.2	76	12	4	11.2	67	19	5	2
AC1412-2	M14x1.5	12	99.2	76	12	4	11.2	67	19	5	2
AC1412-3	M14x1.5	12	99.2	76	12	4	11.2	67	19	5	2
AC1416-1	M14x1.5	16	122.2	95	12	4	11.2	86	19	5	2
AC1416-2	M14x1.5	16	122.2	95	12	4	11.2	86	19	5	2
AC1416-3	M14x1.5	16	122.2	95	12	4	11.2	86	19	5	2

圖示-2





# 得豐實業有限公司

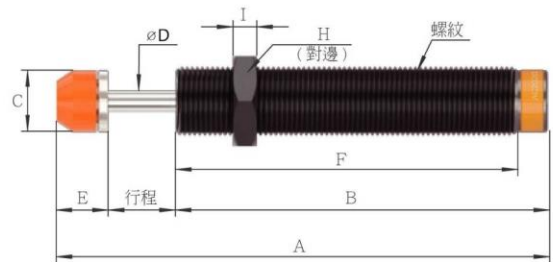
Dfwisdom Industrial CO., LTD

## AC 自動補償式油壓緩衝器

### 性能參數

型號	行程 mm	最大吸收 能量 Nm(E1)	小時吸收 能量 Nm(E2c)	最大有效 重量 kg(Me)	最高撞擊 速度 m/s(V)	無撞 擊頭	有撞 擊頭	定位 螺帽 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
AC1416-1C	16	20	35,000	10	3.0	o	o	o	-10~+80	80
AC1416-2C	16	20	35,000	70	1.5	o	o	o	-10~+80	80
AC1416-3C	16	20	35,000	150	0.8	o	o	o	-10~+80	80
AC1420-1	20	24	36,000	15	3.0	o	o	o	-10~+80	95
AC1420-2	20	24	36,000	90	1.5	o	o	o	-10~+80	95
AC1420-3	20	24	36,000	180	0.8	o	o	o	-10~+80	95
AC1425-1	25	28	37,000	20	3.0	o	o	o	-10~+80	105
AC1425-2	25	28	37,000	150	1.5	o	o	o	-10~+80	105
AC1425-3	25	28	37,000	250	0.8	o	o	o	-10~+80	105
AC1610	10	16	42,000	30	3.5	o	o	o	-10~+80	165
AC2020-1	20	40	40,000	30	3.5	o	o	o	-10~+80	215
AC2020-2	20	40	40,000	200	2.0	o	o	o	-10~+80	215
AC2020-3	20	40	40,000	700	1.0	o	o	o	-10~+80	215
AC2030-1	30	50	48,000	30	3.5	o	o	o	-10~+80	220
AC2030-2	30	50	48,000	200	2.0	o	o	o	-10~+80	220
AC2030-3	30	50	48,000	700	1.0	o	o	o	-10~+80	220
AC2050-1	50	60	60,000	60	3.5	o	o	o	-10~+80	300
AC2050-2	50	60	60,000	400	2.0	o	o	o	-10~+80	300
AC2050-3	50	60	60,000	1,200	1.0	o	o	o	-10~+80	300
AC2525-1	25	80	54,000	200	4.0	o	o	o	-10~+80	330
AC2525-2	25	80	54,000	800	2.5	o	o	o	-10~+80	330
AC2525-3	25	80	54,000	1,500	1.0	o	o	o	-10~+80	330
AC2530-2	30	92	62,100	900	2.0	o	o	o	-10~+80	350

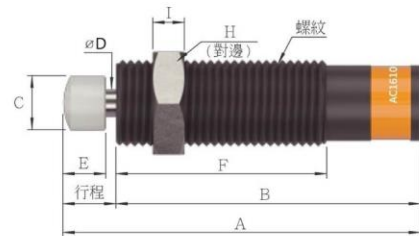
圖示-3



### 尺寸規格

型號	螺紋	行程 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	I mm	圖示
AC1416-1C	M14x1.5	16	103.2	76	12	4	11.2	67	19	5	3
AC1416-2C	M14x1.5	16	103.2	76	12	4	11.2	67	19	5	3
AC1416-3C	M14x1.5	16	103.2	76	12	4	11.2	67	19	5	3
AC1420-1	M14x1.5	20	126.2	95	12	4	11.2	86	19	5	3
AC1420-2	M14x1.5	20	126.2	95	12	4	11.2	86	19	5	3
AC1420-3	M14x1.5	20	126.2	95	12	4	11.2	86	19	5	3
AC1425-1	M14x1.5	25	146.2	110	12	4	11.2	101	19	5	3
AC1425-2	M14x1.5	25	146.2	110	12	4	11.2	101	19	5	3
AC1425-3	M14x1.5	25	146.2	110	12	4	11.2	101	19	5	3
AC1610	M16x1.5	10	68	58	10	5	8	40	19	6	4
AC2020-1	M20x1.5	20	145.3	110	17.8	6	15.3	101	26	7	3
AC2020-2	M20x1.5	20	145.3	110	17.8	6	15.3	101	26	7	3
AC2020-3	M20x1.5	20	145.3	110	17.8	6	15.3	101	26	7	3
AC2030-1	M20x1.5	30	158.3	113	17.8	6	15.3	104	26	7	3
AC2030-2	M20x1.5	30	158.3	113	17.8	6	15.3	104	26	7	3
AC2030-3	M20x1.5	30	158.3	113	17.8	6	15.3	104	26	7	3
AC2050-1	M20x1.5	50	232.8	167	17.8	6	15.8	158	26	7	3
AC2050-2	M20x1.5	50	232.8	167	17.8	6	15.8	158	26	7	3
AC2050-3	M20x1.5	50	232.8	167	17.8	6	15.8	158	26	7	3
AC2525-1	M25x1.5	25	155	111	22	8	19	101	32	9	3
AC2525-2	M25x1.5	25	155	111	22	8	19	101	32	9	3
AC2525-3	M25x1.5	25	155	111	22	8	19	101	32	9	3
AC2530-2	M25x1.5	30	160	111	22	8	19	101	32	9	3

圖示-4





# 得豐實業有限公司

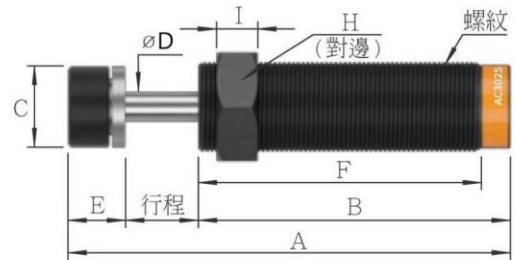
Dfwisdom Industrial CO., LTD

## AC 自動補償式油壓緩衝器

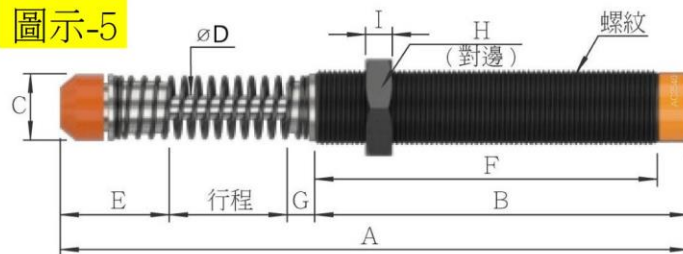
### 性能參數

型號	行程 mm	最大吸收 能量 Nm(Et)	小時吸收 能量 Nm(Etc)	最大有效 重量 kg(Me)	最高撞擊 速度 m/s(v)	無撞 擊頭	有撞 擊頭	法蘭 F	定位 螺帽 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
AC2540-1	40	120	75,000	300	4.0	—	○	—	○	-10~+80	430
AC2540-2	40	120	75,000	1,200	2.5	—	○	—	○	-10~+80	430
AC2540-3	40	120	75,000	2,000	1.0	—	○	—	○	-10~+80	430
AC2550-1	50	135	90,000	200	4.0	○	○	—	○	-10~+80	435
AC2550-2	50	135	90,000	900	2.5	○	○	—	○	-10~+80	435
AC2550-3	50	135	90,000	1,680	1.0	○	○	—	○	-10~+80	435
AC2580-1	80	150	120,000	150	4.0	○	○	—	○	-10~+80	535
AC2580-2	80	150	120,000	600	2.5	○	○	—	○	-10~+80	535
AC2580-3	80	150	120,000	1,200	1.0	○	○	—	○	-10~+80	535
AC2725-1	25	80	54,000	200	4.0	○	○	—	○	-10~+80	380
AC3025-1	25	180	60,000	300	3.0	—	○	—	○	-10~+80	950
AC3025-2	25	180	60,000	700	2.0	—	○	—	○	-10~+80	950
AC3025-3	25	180	60,000	1,300	1.0	—	○	—	○	-10~+80	950
AC3660-1	60	250	120,000	400	4.0	—	○	○	○	-10~+80	1,030
AC3660-2	60	250	120,000	1,500	2.5	—	○	○	○	-10~+80	1,030
AC3660-3	60	250	120,000	2,400	1.0	—	○	○	○	-10~+80	1,030

圖示-7



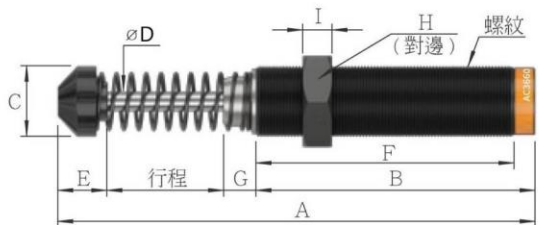
圖示-5



### 尺寸規格

型號	螺紋	行程 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	圖示
AC2540-1	M25x1.5	40	214	127	22	8	37	117	10	32	9	—	—	5
AC2540-2	M25x1.5	40	214	127	22	8	37	117	10	32	9	—	—	5
AC2540-3	M25x1.5	40	214	127	22	8	37	117	10	32	9	—	—	5
AC2550-1	M25x1.5	50	239.5	170.5	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	6
AC2550-2	M25x1.5	50	239.5	170.5	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	6
AC2550-3	M25x1.5	50	239.5	170.5	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	6
AC2580-1	M25x1.5	80	336	237	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	6
AC2580-2	M25x1.5	80	336	237	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	6
AC2580-3	M25x1.5	80	336	237	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	6
AC2725-1	M27x1.5	25	155	111	22	8	19	101	—	32	9	—	—	7
AC3025-1	M30x1.5	25	151	106.5	27	10	19.5	96.5	—	36	14	—	—	7
AC3025-2	M30x1.5	25	151	106.5	27	10	19.5	96.5	—	36	14	—	—	7
AC3025-3	M30x1.5	25	151	106.5	27	10	19.5	96.5	—	36	14	—	—	7
AC3660-1	M36x1.5	60	248	162	35.5	10	26	134	17	46	15	—	—	8
AC3660-2	M36x1.5	60	248	162	35.5	10	26	134	17	46	15	—	—	8
AC3660-3	M36x1.5	60	248	162	35.5	10	26	134	17	46	15	—	—	8

圖示-8



圖示-6

