



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

AD 可調整式油壓緩衝器

選用型號

AD 42 25 - □ - □

型號	外徑 (mm)	緩衝行程 (mm)	無：常規 5：非常低速	無：有撞擊頭 N：無撞擊頭
----	------------	--------------	----------------	------------------



特徵

AD 系列為可調整式結構,在面對不同負載、不同撞擊速度時,可以調節調整旋鈕,調整到最為適當的刻度,來完美的吸收物體產生的能量。相較 AC 系列, AD 系列擁有更高的能量吸收,更大的適應範圍。

規格特性

材質--外管：AISI 1215、STKM11A 發黑氧化、鍍鎳處理增強防銹性能,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：0.3 ~ 4.5 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。

RoHS 認證：AD1410,AD1425,AD2016,AD2025,AD2540,AD2550,AD2580,AD3625,AD3650,以上產品均已通過 RoHS 認證。

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

AD 可調整式油壓緩衝器

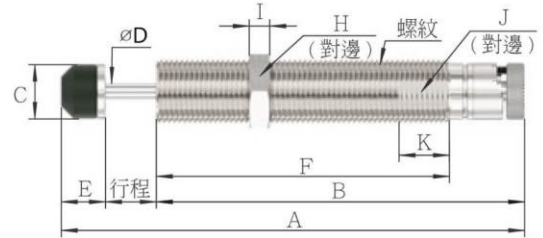
性能參數

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	法蘭 F	定位 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
EAD1007	7	6	12,400	25	3.0	o	o	—	o	-10~+80	28
EAD1210	10	12	22,000	35	3.0	o	o	—	o	-10~+80	66
AD1410	10	20	25,000	80	3.0	o	o	—	o	-10~+80	90
AD1415	15	24	26,000	100	3.0	o	o	—	o	-10~+80	120
AD1425	25	28	27,500	140	3.0	o	o	—	o	-10~+80	194
AD1612	12	22	27,500	130	3.0	o	o	—	o	-10~+80	200
AD2016	16	28	28,500	200	3.5	o	o	—	o	-10~+80	245
AD2016-C	16	28	28,500	200	3.5	o	o	—	o	-10~+80	215
AD2020	20	34	29,000	298	3.5	o	o	—	o	-10~+80	235
AD2025	25	39	30,000	312	3.5	o	o	—	o	-10~+80	240
AD2050	50	69	52,000	420	3.5	o	o	—	o	-10~+80	330
AD2525	25	85	54,000	400	3.5	o	o	—	o	-10~+80	350
AD2530	30	95	60,000	480	3.5	o	o	—	o	-10~+80	365
AD2540	40	100	80,000	700	3.5	—	o	—	o	-10~+80	455
AD2550	50	120	90,000	720	4.0	o	o	—	o	-10~+80	510
AD2580	80	150	120,000	800	4.0	o	o	—	o	-10~+80	585
AD2725	25	85	54,000	400	3.5	o	o	—	o	-10~+80	402
AD3326	26	195	75,700	1400	3.3	—	o	—	—	-10~+80	483
AD3352	52	385	98,962	2400	3.3	—	o	—	—	-10~+80	708

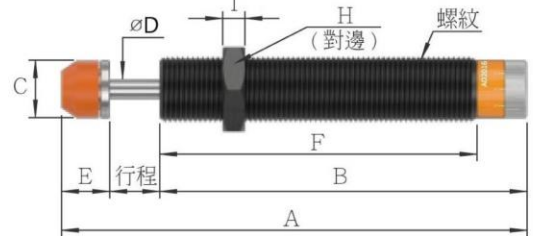
尺寸規格

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
EAD1007	M10x1.0	7	65	49.4	10.3	3	8.6	35.5	3.6	12.7	3	—	—	1
EAD1210	M12x1.0	10	90.3	71.7	10.3	3	8.6	57.3	—	14	4	—	10	1
AD1410	M14x1.5	10	109.7	88.5	12	4	11.2	72.5	—	19	5	—	—	2
AD1415	M14x1.5	15	128.2	102	12	4	11.2	86	—	19	5	—	—	2
AD1425	M14x1.5	25	153.2	117	12	4	11.2	101	—	19	5	—	—	2
AD1612	M16x1.5	12	99.7	76.5	14	4	11.2	54.9	—	19	6	—	—	2
AD2016	M20x1.5	16	148.3	117	17.8	6	15.3	101	—	26	7	—	—	2
AD2016-C	M20x1.5	16	127.3	96	17.8	6	15.3	80	—	26	7	—	—	2
AD2020	M20x1.5	20	152.3	117	17.8	6	15.3	101	—	26	7	—	—	2
AD2025	M20x1.5	25	157.3	117	17.8	6	15.3	101	—	26	7	—	—	2
AD2050	M20x1.5	50	239.3	174	17.8	6	15.3	158	—	26	7	—	—	2
AD2525	M25x1.5	25	162.5	118.5	22	8	19	101	—	32	9	—	—	2
AD2530	M25x1.5	30	167.5	118.5	22	8	19	101	—	32	9	—	—	2
AD2540	M25x1.5	40	221.5	144.5	22	8	37	117	10	32	9	—	—	3
AD2550	M25x1.5	50	247	178	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	4
AD2580	M25x1.5	80	343.5	244.5	22	8	19	100	—	32	9	22.8	11	4
AD2725	M27x1.5	25	162.5	118.5	22	8	19	101	—	32	9	—	—	2
AD3326	M33x1.5	26	150.3	110.5	28.5	10	13.8	77.9	19.1	45	11	29.7	16	5
AD3352	M33x1.5	52	217.3	151.5	28.5	10	13.8	118.9	19.1	45	11	29.7	16	5

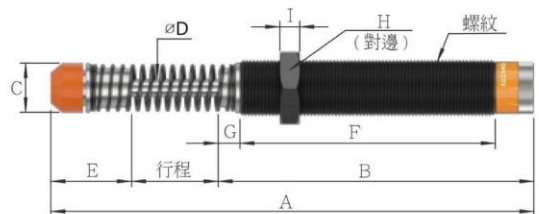
圖示-1



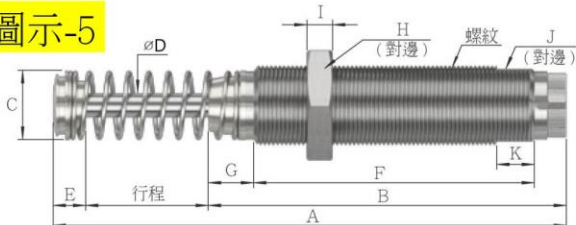
圖示-2



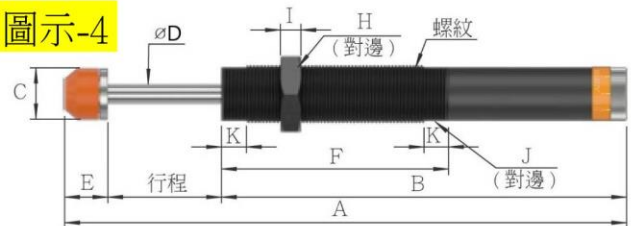
圖示-3



圖示-5



圖示-4





得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

AD 可調整式油壓緩衝器

性能參數

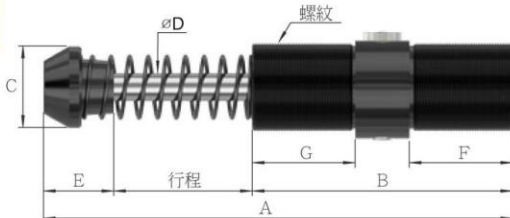
型號	行程 mm	最大吸收 能量 Nm(E1)	小時吸收 能量 Nm(E1c)	最大有效 重量 kg(Me)	最高撞擊 速度 m/s(V)	無撞 擊頭	有撞 擊頭	法蘭 F	定位 螺帽 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
AD3625	25	150	81,000	1,400	3.0	—	o	o	o	-10~+80	940
AD3650	50	300	100,000	2,400	3.0	—	o	o	o	-10~+80	1,120
AD4225	25	260	125,000	3,000	3.5	—	o	o	—	-10~+80	1,260
AD4225-W	25	260	125,000	3,000	3.5	—	o	o	—	-10~+80	1,150
AD4225-NH-AI	25	260	125,000	3,000	3.5	—	o	o	—	-10~+80	1,140
AD4250	50	500	150,000	4,000	4.5	—	o	o	—	-10~+80	1,480
AD4250-W	50	500	150,000	4,000	4.5	—	o	o	—	-10~+80	1,350
AD4250-NH-AI	50	500	150,000	4,000	4.5	—	o	o	—	-10~+80	1,340
AD4275	75	750	180,000	6,000	4.5	—	o	o	—	-10~+80	1,700
AD4275-W	75	750	180,000	6,000	4.5	—	o	o	—	-10~+80	1,600
AD64050(-B)	50	1,200	150,500	12,727	1.5	—	o	o	—	-10~+80	4,050
AD64050(-B)-W	50	1,200	150,000	12,727	1.5	—	o	o	—	-10~+80	3,500
AD64100(-B)	100	2,400	200,000	18,181	1.5	—	o	o	—	-10~+80	5,150
AD64100(-B)-W	100	2,400	200,000	18,181	1.5	—	o	o	—	-10~+80	4,400
AD64150(-B)	150	3,600	250,000	23,636	1.5	—	o	o	—	-10~+80	6,700
AD64150(-B)-W	150	3,600	250,000	23,636	1.5	—	o	o	—	-10~+80	5,970
AD85050-W	50	2,300	372,000	16,800	4.3	—	o	o	—	-10~+80	6,370
AD85090-W	90	4,000	652,000	30,000	4.3	—	o	o	—	-10~+80	7,510
AD85125-W	125	5,700	933,000	42,000	4.3	—	o	o	—	-10~+80	8,000

尺寸規格

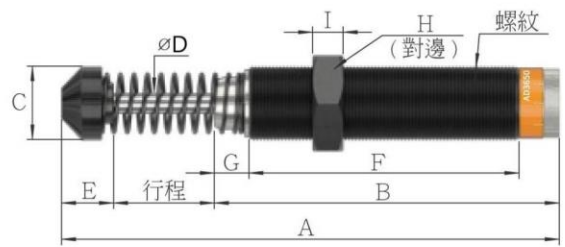
型號	螺紋	行程 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	圖示
AD3625	M36x1.5	25	184	133	35.5	10	26	103	10	46	15	6
AD3650	M36x1.5	50	247	171	35.5	10	26	134	17	46	15	6
AD4225	M42x1.5	25	186.5	127.5	44.5	12	34	99	28.5	50	15	8
AD4225-W	M42x1.5	25	166.3	95.3	44.5	12	34	29.3	37.9	—	—	10
AD4225-NH-AI	M42x1.5	25	176.1	132.6	37.5	12	18.5	98.5	14.1	55	8	7
AD4250	M42x1.5	50	241	157	44.5	12	34	117.5	28.5	50	15	8
AD4250-W	M42x1.5	50	219.6	123.6	44.5	12	34	47	48.2	—	—	10
AD4250-NH-AI	M42x1.5	50	230.6	162.1	37.5	12	18.5	128	14.1	55	8	7
AD4275	M42x1.5	75	301.5	187.5	44.5	12	39	148	28.5	50	15	8
AD4275-W	M42x1.5	75	284.1	158.1	44.5	12	39	63	67.2	—	—	10
AD64050(-B)	M64x2.0 ★(-)BUNF2 ₁₀₂₋₁₂	52	247.8	146	59	20	51.8	26	24	76.2	9.4	9
AD64050(-B)-W	M64x2.0 ★(-)BUNF2 ₁₀₂₋₁₂	52	243.8	140	59	20	51.8	50	50	—	—	10
AD64100(-B)	M64x2.0 ★(-)BUNF2 ₁₀₂₋₁₂	100	347.8	196	59	20	51.8	26	24	76.2	9.4	9
AD64100(-B)-W	M64x2.0 ★(-)BUNF2 ₁₀₂₋₁₂	100	345.8	192	59	20	51.8	76	76	—	—	10
AD64150(-B)	M64x2.0 ★(-)BUNF2 ₁₀₂₋₁₂	150	467.8	256	59	20	61.8	26	24	76.2	9.4	9
AD64150(-B)-W	M64x2.0 ★(-)BUNF2 ₁₀₂₋₁₂	150	455.8	242	59	20	61.8	76	76	—	—	10
AD85050-W	M85x2.0	50	245	140	76	22	47	51	51	—	—	10
AD85090-W	M85x2.0	90	322.5	179	76	22	47	71	71	—	—	10
AD85125-W	M85x2.0	125	397.6	217	76	22	47	71	71	—	—	10

注：帶“★”為非標準牙距，更多安裝方式請聯繫。

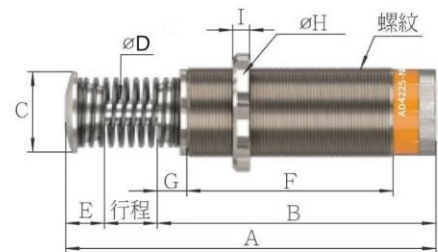
圖示-10



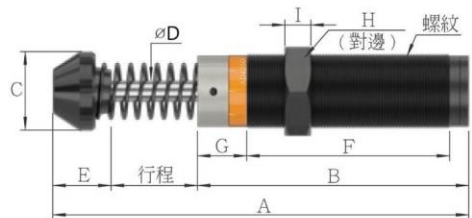
圖示-6



圖示-7



圖示-8



圖示-9

