



AC-K 機械手臂用油壓緩衝器

選用型號

AC 14 15 - 6K

型號	外徑 (mm)	緩衝行程 (mm)	速度越大允許 撞擊速度越高
----	------------	--------------	------------------



特徵

AC-K 系列能有效的吸收高速運動產生的震動及躁音,將動能轉換為熱能並釋放於空氣中,故可在每一次的動作中將物體平穩有效的停止,過去許多廠商為節省成本,只使用 PU 膠、彈簧等來做緩衝,但往往造成效果不佳,噪音依舊,效率無法提升,機械設備過早衰竭損壞,選擇油壓緩衝器將有效的解決因不良造成的弊端,提高機械效率增加產能,保護延長機械使用壽命。AC-K系列適用於高速衝擊場所,長行程移動裝置末端,多數用於機械手臂。

規格特性

材質--外管: AISI 1215、STKM11A 發黑氧化處理增強防銹性能。

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: 1.0 ~ 6.8 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

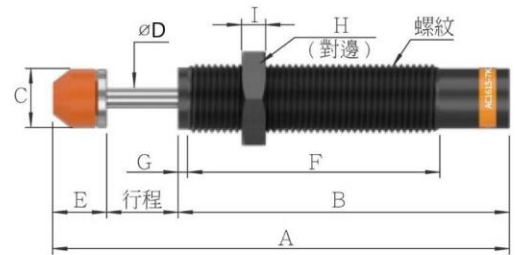
Dfwisdom Industrial CO., LTD

AC-K 機械手臂用油壓緩衝器

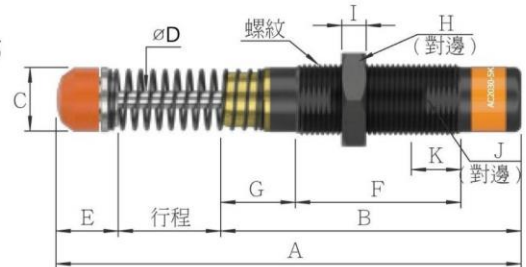
性能參數

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)	有撞 擊頭	定位 螺帽 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
AC1415-6K	15	9.8	35,280	30	1.0	o	o	-10~+80	80
AC1415-7K	15	9.8	35,280	15	1.5	o	o	-10~+80	80
AC2020-2K	20	36	22,000	27	2.0	o	o	-10~+80	170
AC2030-5K	30	44	26,460	60	1.2	o	—	-10~+80	185
AC2030-6K	30	44	26,460	30	1.7	o	—	-10~+80	185
AC2030-7K	30	44	26,460	15	2.4	o	—	-10~+80	185
AC2030-8K	30	44	26,460	8	2.8	o	—	-10~+80	185
AC2030-16K	30	44	26,460	5	4.2	o	—	-10~+80	205
AC2030-18K	30	44	26,460	3	6.0	o	o	-10~+80	205
AC2050-10K	50	59	35,280	30	2.0	o	o	-10~+80	250
AC2050-11K	50	59	35,280	22	2.4	o	o	-10~+80	250
AC2050-12K	50	59	35,280	15	2.8	o	o	-10~+80	250
AC2050-16K	50	59	35,280	5	5.0	o	o	-10~+80	250
AC2050-17K	50	59	35,280	3	6.8	o	o	-10~+80	250
AC2050D-13SK	50	59	35,280	8	3.8	o	o	-10~+80	275
AC2065-2KW	65	65	38,300	28	3.0	o	o	-10~+80	275

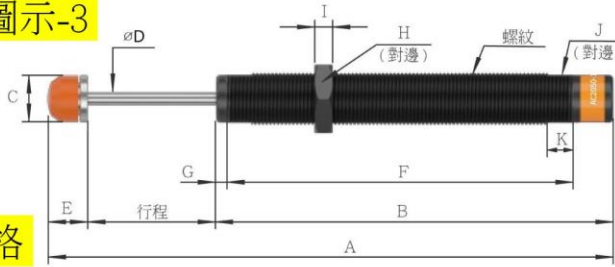
圖示-1



圖示-2



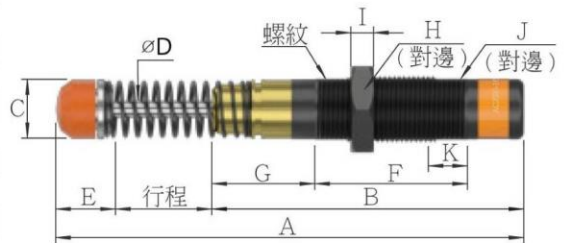
圖示-3



尺寸規格

型號	螺紋	行程 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	圖示
AC1415-6K	M14x1.5	15	95.6	69.4	12	4	11.2	52.7	2	19	5	—	—	1
AC1415-7K	M14x1.5	15	95.6	69.4	12	4	11.2	52.7	2	19	5	—	—	1
AC2020-2K	M20x1.5	20	128.8	93	17.8	5	15.8	74.5	3.8	26	7	—	—	1
AC2030-5K	M20x1.5	30	133.7	86	17.8	5	17.7	48	21	26	7	18.2	10	2
AC2030-6K	M20x1.5	30	133.7	86	17.8	5	17.7	48	21	26	7	18.2	10	2
AC2030-7K	M20x1.5	30	133.7	86	17.8	5	17.7	48	21	26	7	18.2	10	2
AC2030-8K	M20x1.5	30	133.7	86	17.8	5	17.7	48	21	26	7	18.2	10	2
AC2030-16K	M20x1.5	30	146.5	97.8	17.8	5	17.7	48	32.8	26	7	18.2	10	2
AC2030-18K	M20x1.5	30	146.5	97.8	17.8	5	17.7	48	32.8	26	7	18.2	10	2
AC2050-10K	M20x1.5	50	221.8	156	17.8	5	15.8	136.5	4	26	7	18.2	10	3
AC2050-11K	M20x1.5	50	221.8	156	17.8	5	15.8	136.5	3.8	26	7	18.2	10	3
AC2050-12K	M20x1.5	50	221.8	156	17.8	5	15.8	136.5	4	26	7	18.2	10	3
AC2050-16K	M20x1.5	50	221.8	156	17.8	5	15.8	136.5	4	26	7	18.2	10	3
AC2050-17K	M20x1.5	50	221.8	156	17.8	5	15.8	60	4	26	7	18.2	10	5
AC2050D-13SK	M20x1.5	50	195	120.7	17.8	5	17.7	70.6	32.7	26	7	18.2	10	4
AC2065-2KW	M20x1.5	65	267.3	186.5	17.8	6	15.8	64.5	3.5	26	7	18.2	10	5

圖示-4



圖示-5

