

SC 系列 (具有自動補償功能)

迷你型 -M8,M10,M12



M8、M10 為單孔固定式設計，M12 為多孔固定式設計；輕負荷高效率之微小型油壓緩衝器，能夠將快速移動之機件有效平穩地瞬間停止。

多孔型 -M14,M20,M25,M36



為多孔固定式設計，應用於不經常改變負荷和速度，頻率要求效高的作動環境。

長行程多孔固定式 -SC-2050



為長行程多孔固定式設計，主要應用於要求較高速度及高效率平穩運動環境。

FC 系列 (具有自動補償功能)

單孔調整型



FC-1410 為單孔調整式設計，FC-2016、FC2525、FC-2540 和 FC-3650 為多孔調整設計，較常使用的規格，可調整功能，在應用上更為廣泛。

多孔調整型 -M42



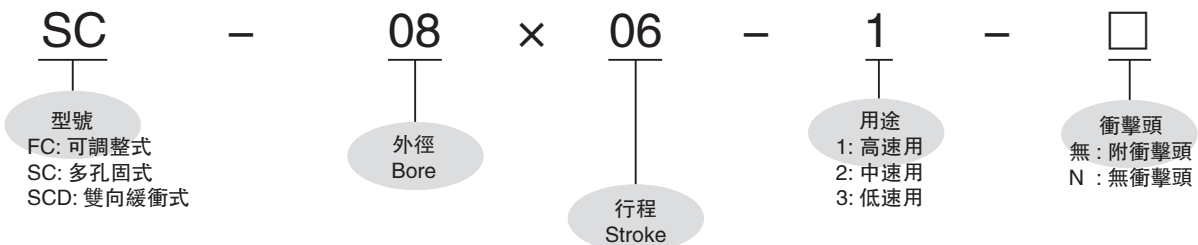
為多孔調整式設計，應用於重負荷和大範圍調整使用。

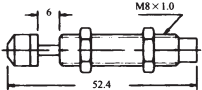
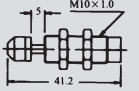
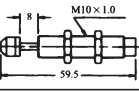
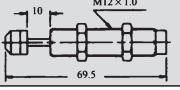
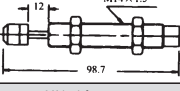
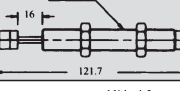
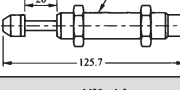

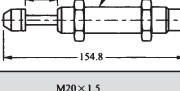
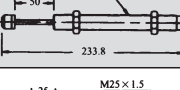
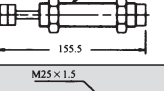
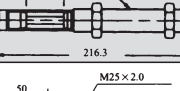
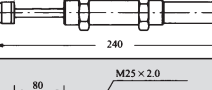
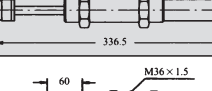
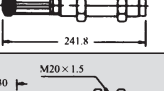
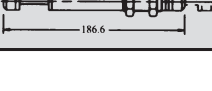
雙向緩衝 -SCD-2030



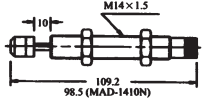
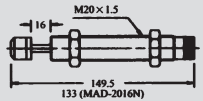
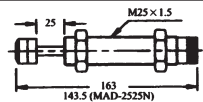
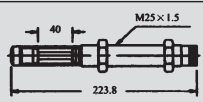
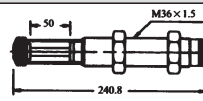
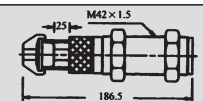
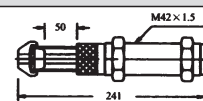
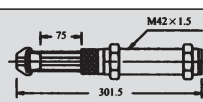
為雙向緩衝多孔固定式設計，節省安裝空間高效率使用。

訂購代碼 Order Code



型號 Model	外形尺寸 Overall Diameter	最大有效荷重 公斤 (kgf)	最大吸收能量 牛頓·米 (Nm)	最大衝擊速度 米/秒 (m/s)	無撞擊頭 (N)	有撞擊頭 (C)	固定座支架 (F)	定位螺帽 (SC)
SC-0806		0.5~6	2	0.5~2.0	○	○	-	○
SC-1005		1~7	3	0.8~3.5	○	○	-	○
SC-1008		2~9	4	0.8~3.0	○	○	-	○
SC-1210		5~30	5	0.8~3.0	○	○	-	○
SC-1412		8~100	15	0.8~3.0	○	○	-	○
SC-1416		10~150	20	0.8~3.0	○	○	-	○
SC-1420		12~160	25	0.8~3.0	○	○	-	○
SC-2020		30~700	40	1.0~3.5	○	○	-	○
SC-2030		30~700	50	1.0~3.5	○	○	-	○
SC-2050		600~1200	60	1.0~3.5	-	○	-	○
SC-2525		200~1500	80	1.0~4.0	-	○	-	○
SC-2540		300~2000	120	1.0~4.0	-	○	-	○
SC-2550		15~160	98	1.0~4.0	○	○	-	○
SC-2580		20~200	150	1.0~4.0	○	○	-	○
SC-3660		400~2400	250	1.0~4.0	-	○	○	○
SCD-2030		40~900	45	1.0~3.5	-	○	-	○

型號 Model	行程 Stroke (mm)	每次最大吸收能量 (Nm)	每小時最大 吸收能量 (Nm)	最大有效荷重 (kgf)	最高撞擊速度 (m/s)	工作溫度範圍 (°C)	重量 (g)
SC-0806-1	6	2	8800	0.5	2.0	-10~80	11
SC-0806-2	6	2	8800	2.0	1.0	-10~80	11
SC-0806-3	6	2	8800	6.0	0.5	-10~80	11
SC-1005-1	5	3	10800	1	3.0	-10~80	14
SC-1005-2	5	3	10800	3	1.5	-10~80	14
SC-1005-3	5	3	10800	7	0.8	-10~80	14
SC-1008-1	8	4	15200	2	3.0	-10~80	20
SC-1008-2	8	4	15200	4	1.5	-10~80	20
SC-1008-3	8	4	15200	9	0.8	-10~80	20
SC-1210-1	10	5	17640	5	3.0	-10~80	31.5
SC-1210-2	10	5	17640	10	1.5	-10~80	31.5
SC-1210-3	10	5	17640	30	0.8	-10~80	31.5
SC-1412-1	12	15	30000	8	3.0	-10~80	80
SC-1412-2	12	15	30000	50	1.5	-10~80	80
SC-1412-3	12	15	30000	100	0.8	-10~80	80
SC-1416-1	16	20	35000	10	3.0	-10~80	90
SC-1416-2	16	20	35000	70	1.5	-10~80	90
SC-1416-3	16	20	35000	150	0.8	-10~80	90
SC-1420-1	20	25	40000	12	3.0	-10~80	95
SC-1420-2	20	25	40000	80	1.5	-10~80	95
SC-1420-3	20	25	40000	160	0.8	-10~80	95
SC-2020-1	20	40	40000	30	3.5	-10~80	215
SC-2020-2	20	40	40000	200	2.0	-10~80	215
SC-2020-3	20	40	40000	700	1.0	-10~80	215
SC-2030-1	30	50	48000	30	3.5	-10~80	220
SC-2030-2	30	50	48000	200	2.0	-10~80	220
SC-2030-3	30	50	48000	700	1.0	-10~80	220
SC-2050-1	50	60	60000	60	3.5	-10~80	300
SC-2050-2	50	60	60000	400	2.0	-10~80	300
SC-2050-3	50	60	60000	1200	1.0	-10~80	300
SC-2525-1	25	80	70000	200	4.0	-10~80	330
SC-2525-2	25	80	70000	800	2.5	-10~80	330
SC-2525-3	25	80	70000	1500	1.0	-10~80	330
SC-2540-1	40	120	75000	300	4.0	-10~80	430
SC-2540-2	40	120	75000	1200	2.5	-10~80	430
SC-2540-3	40	120	75000	2000	1.0	-10~80	430
SC-2550-1	50	98	90000	15	4.0	-10~80	435
SC-2550-2	50	98	90000	40	2.5	-10~80	435
SC-2550-3	50	98	90000	160	1.0	-10~80	435
SC-2580-1	80	150	120000	20	4.0	-10~80	535
SC-2580-2	80	150	120000	50	2.5	-10~80	535
CS-2580-3	80	150	120000	200	1.0	-10~80	535
SC-3660-1	60	250	120000	400	4.0	-10~80	1030
SC-3660-2	60	250	120000	1500	2.5	-10~80	1030
SC-3660-3	60	250	120000	2400	1.0	-10~80	1030
SCD-2030-1	30	45	55000	40	3.5	-10~80	220
SCD-2030-2	30	45	55000	300	2.0	-10~80	220
SDC-2030-3	30	45	55000	900	1.0	-10~80	220

型號 Model	外形尺寸 Overall Diameter	最大有效荷重 公斤 (kgf)	最大吸收能量 牛頓·米 (Nm)	最大衝擊速度 米 / 秒 (m/s)	無撞擊頭 (N)	有撞擊頭 (C)	固定座支架 (F)	定位螺帽 (SC)
FC-1410		80	20	3.0	○	○	-	○
FC-2016		200	25	3.5	○	○	-	○
FC-2525		400	85	3.5	-	○	-	○
FC-2540		700	100	3.5	-	○	-	○
FC-3650		1400	300	3	-	○	○	○
FC-4225		3000	260	3.5	-	○	○	-
FC-4250		4000	500	4.5	-	○	○	-
FV-42750		6000	750	4.5	-	○	○	-

規格 Specification

型號 Model	行程 Stroke (mm)	每次最大吸收能量 (Nm)	每小時最大 吸收能量 (Nm)	最大有效荷重 (kgf)	最高撞擊速度 (m/s)	工作溫度範圍 (°C)	重量 (g)
FC-1410N	10	20	25000	80	3.0	10~80	84
FC-1410	10	20	25000	80	3.0	-10~80	90
FC-2016N	16	25	30000	200	3.5	-10~80	222
FC-2016	16	25	30000	200	3.5	10~80	230
FC-2525	25	85	54000	400	3.5	-10~80	335
FC-2525N	25	85	70000	400	3.5	-10~80	350
FC-2540	40	100	80000	700	3.5	10~80	455
FC-3650	50	300	100000	1400	3	-10~80	1100
FC-4225	25	260	125000	3000	3.5	-10~80	1280
FC-4250	50	500	150000	4000	4.5	-10~80	1490
FC-4275	75	750	180000	6000	4.5	-10~80	1710