



產品示意圖

MK

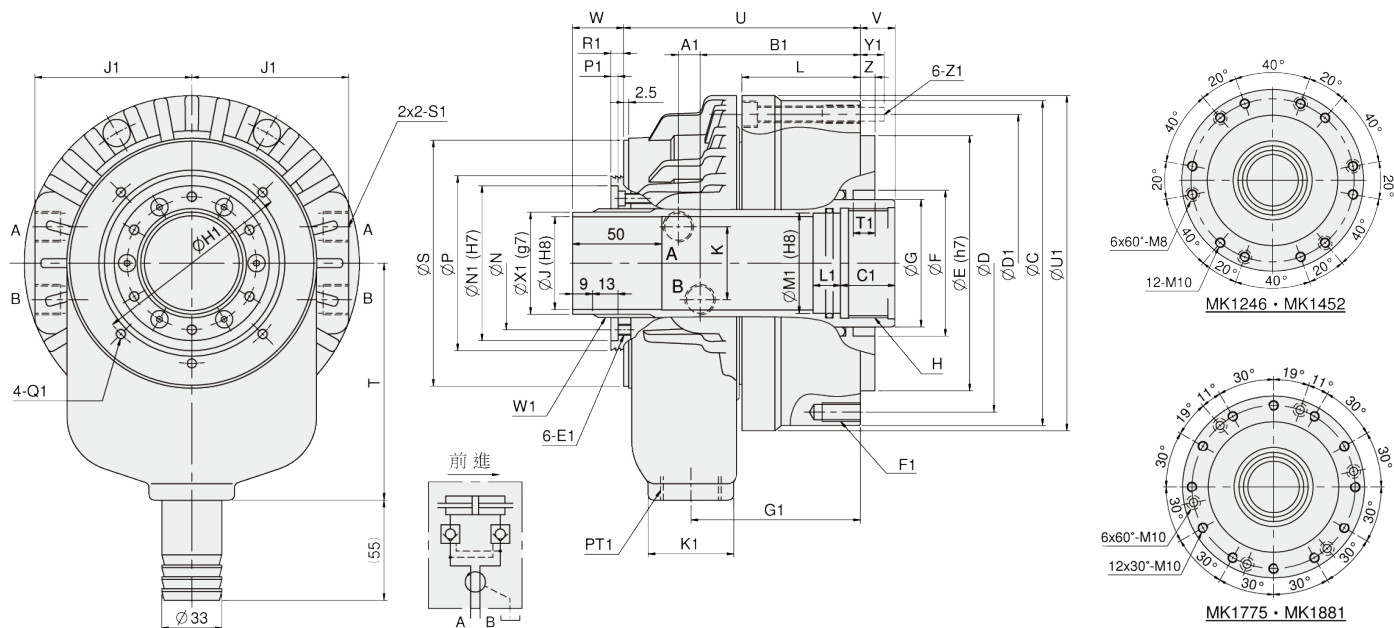
超高速薄型中空迴轉油壓缸

Super high speed through-hole compact rotary hydraulic cylinder

1. 小型輕量：長度縮短30%，高速旋轉時的性能更穩定，減輕主軸的負載。
2. 安全構造，內附逆止閥機構，確保異常斷電時，壓力立即保持。
3. 新形式，安裝時可由後方以螺絲固鎖。

單位：mm

型式規格	活塞直徑 (mm)	活塞面積 (cm ²) 推側 / 拉側	最大拉桿出力 (kN)(kgf) 推側 / 拉側	活塞行程 (mm)	最大使用油壓力 (MPa)(kgf / cm ²)	最高轉速 (r.p.m.)	慣性矩 I (kg · m ²)	重量 (kg)	總流量 (L/min)
MK1246	128	102.6 / 91.4	43.6(4466) / 38.9(3967)	16	4.5(45.9)	8000	0.017	8.6	3.1
MK1246F	128	102.6 / 91.4	43.6(4466) / 38.9(3967)	16	4.5(45.9)	8000	0.018	9.2	3.1
MK1452	145	133 / 122.6	56.5(5761) / 52.1(5313)	22	4.5(45.9)	6500	0.028	12	3.9
MK1452F	145	133 / 122.6	56.5(5761) / 52.1(5313)	22	4.5(45.9)	6500	0.029	12.5	3.9
MK1768	170	166 / 152	70.7(7209) / 64.7(6597)	25	4.5(45.9)	5500	0.065	19.4	4.5
MK1775	170	166 / 152	70.7(7209) / 64.7(6597)	25	4.5(45.9)	5500	0.060	17.8	4.5
MK1778	170	166 / 152	70.7(7209) / 64.7(6597)	25	4.5(45.9)	5500	0.059	17.4	4.5
MK1881	180	187 / 171.9	79.5(8107) / 73.1(7454)	25	4.5(45.9)	4800	0.087	24	4.5



單位：mm

型式 尺寸	A1	B1	C1	E1	F1	G1	H1	J1	K1	L1	M1	N1	P1	Q1	R1	S1	T1	U1	W1	X1	Y1	Z1
MK1246	8.5	79.5	25	M6x10	12-M10x20	84	98	76	47	15	50	76	4	M5x6	9	PT 3/8	12	165	M52x1.5	50	15	M8
MK1246F	8.5	89.5	30	M6x10	6-M10x20	94	98	76	47	15	50	76	4	M5x6	9	PT 3/8	8	165	M52x1.5	50	15	M8
MK1452	9	88	30	M6x12	12-M10x20	93	110	86	47	15	55	85	4	M6x6	16	PT 3/8	12	184	M58x1.5	56	12	M8
MK1452F	9	95	30	M6x12	6-M10x20	100	110	86	47	15	55	85	4	M6x6	16	PT 3/8	8	184	M58x1.5	56	15	M8
MK1768	17.5	99	30	M6x12	12-M10x20	110	155	100	47	15	70	108	4	M6x10	7	PT 1/2	12	216	M84x2.0	81	18	M10
MK1775	17.5	99	30	M6x12	12-M10x20	110	155	100	47	15	80	108	4	M6x10	7	PT 1/2	12	216	M84x2.0	81	18	M10
MK1778	17.5	99	30	M6x12	12-M10x20	110	155	100	47	15	82	108	4	M6x10	7	PT 1/2	12	216	M84x2.0	81	18	M10
MK1881	17	106	35	M6x12	12-M10x20	115	166	105	47	15	85	113	4	M6x10	16.5	PT 1/2	12	226	M89x2.0	86	19	M10

型式 尺寸	C	D	D1	E	F	G	H	J	K	L	N	P	S	T	U	V max.	V min.	W max.	W min.	Z
MK1246	162	147	147	130	75	65	M55x2.0	46	40	58	64	85	116	120	120	13	-3	44	28	8
MK1246F	162	130	147	100	75	65	M55x2.0	46	40	68	64	85	116	120	130	14	-2	44	28	5
MK1452	184	165	165	140	80	70	M60x2.0	52	40	66	73	96	135	130	130	19	-3	53.5	31.5	8
MK1452F	186	170	165	130	80	70	M60x2.0	52	40	73	73	96	135	130	137	21	-1	53.5	31.5	5
MK1768	212	195	195	160	105	95	M75x2.0	68	46	71	98	121	164	160	157	22	-3	50	25	8
MK1775	212	195	195	160	105	95	M85x2.0	75	46	71	98	121	164	160	157	22	-3	50	25	8
MK1778	212	195	195	160	105	95	M87x2.0	78	46	71	98	121	164	160	157	22	-3	50	25	8
MK1881	222	205	205	168	110	100	M90x2.0	81	46	71	103	126	175	175	167	23	-2	58	33	8