



ROTARY CYLINDER

# 中实小型油压缸

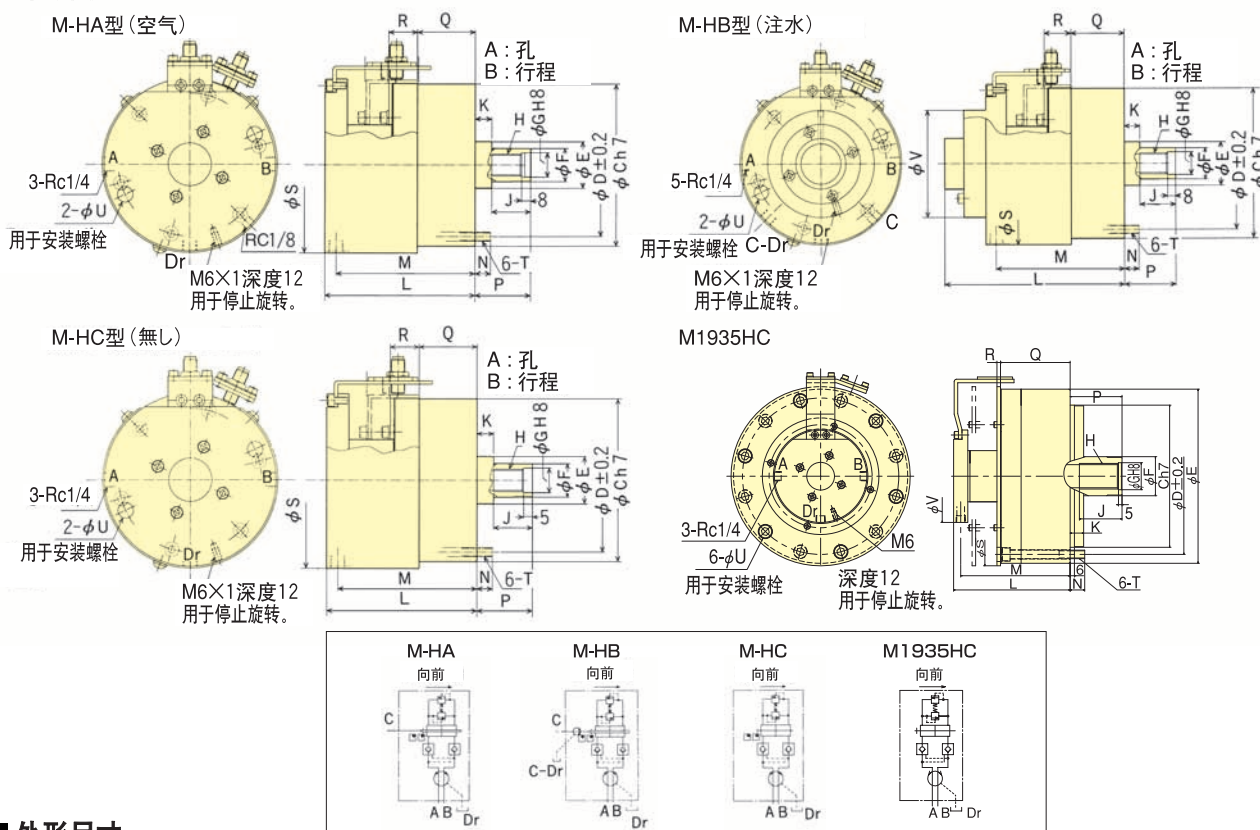
## M 系列

短尺寸，小型，轻量  
能大大发挥车床机能的紧凑型设计



- 轻量小巧
- 回止阀，减压阀内藏，还附带确认感知器
- \* CE对应产品

### 外形图



### 外形尺寸

型号	外形尺寸			D	E	F	G (H8)	H	J	K	L	M	N	P		Q	Q	R	S	T	U	V
	A	B	C (h7)											最大	最小							
M1120HA21N	110	20	145	128	42	30	22	M20	30	15	135	125	14	60	40	72	52	26	159.2	M 8	14	-
M1120HB21N	110	20	145	128	42	30	22	M20	30	15	175	125	14	60	40	72	52	26	159.2	M 8	14	104
M1120HC21N	110	20	145	128	42	30	22	M20	30	15	135	125	14	60	40	72	52	26	159.2	M 8	14	-
M1221HA21N	120	21	168	145	44	32	22	M20	30	15	138	128	14	60	39	75	54	27	182.2	M10	17	-
M1221HB21N	120	21	168	145	44	32	22	M20	30	15	178	128	14	60	39	75	54	27	182.2	M10	17	104
M1221HC21N	120	21	168	145	44	32	22	M20	30	15	138	128	14	60	39	75	54	27	182.2	M10	17	-
M1330HA21N	130	30	168	150	51	36	26	M24	35	15	144	134	18	60	30	79	49	37	182.2	M10	17	-
M1330HB21N	130	30	168	150	51	36	26	M24	35	15	184	134	18	60	30	79	49	37	182.2	M10	17	104
M1330HC21N	130	30	168	150	51	36	26	M24	35	15	144	134	18	60	30	79	49	37	182.2	M10	17	-
M1935HC	190	35	200	220	245	55	38	M36	60	19	164	154	20.5	73	38	133	98	5	252	M12	20	-

### 技术规格

※ 拉杆最大工作压力 M1120H<sup>A</sup> 3.5MPa (35.7kgf/cm<sup>2</sup>)、M1221H<sup>A</sup> 4.0MPa (40.8kgf/cm<sup>2</sup>)、M1330H<sup>A</sup> 4.0MPa (40.8kgf/cm<sup>2</sup>)  
 ※ 总泄漏：压力 3.0 MPa (30.6 kgf/cm<sup>2</sup>)、油温 50°C ※ 拉杆拉力：压力 4.0 MPa (40.8 kgf/cm<sup>2</sup>)

型号	技术规格	活塞行程 mm	活塞面积		拉杆		最大工作压力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	总泄漏 ℓ/min	容许最高回转速度 min <sup>-1</sup>	净重 kg	转动惯量 kg·m <sup>2</sup>
			推动侧 (cm <sup>2</sup> )	拉动侧 (cm <sup>2</sup> )	推动侧 kN (kgf)	拉动侧 kN (kgf)					
M1120HA21N		20	87.6	84	28.0(2855)	27.0(2753)	3.5 (35.7)	1.2	6000	8.2	0.016
M1120HB21N		20	87.6	84	28.0(2855)	27.0(2753)	3.5 (35.7)	1.2	6000	8.5	0.016
M1120HC21N		20	87.6	84	28.0(2855)	27.0(2753)	3.5 (35.7)	1.2	6000	8.2	0.016
M1221HA21N		21	105.7	102	39.0(3977)	38.0(3875)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.2	0.028
M1221HB21N		21	105.7	102	39.0(3977)	38.0(3875)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.5	0.028
M1221HC21N		21	105.7	102	39.0(3977)	38.0(3875)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.2	0.028
M1330HA21N		30	125.3	119	47.0(4793)	45.0(4589)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.3	0.029
M1330HB21N		30	125.3	119	47.0(4793)	45.0(4589)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.6	0.029
M1330HC21N		30	125.3	119	47.0(4793)	45.0(4589)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.3	0.029
M1935HC		35	274	252	103	94.6	4.0	1.2	6000	23	0.15