



■ 型号表示方法



CY1B 10 H - 50

缸 径 行 程

6-Φ6mm
10-Φ10mm
15-Φ15mm
20-Φ20mm
25-Φ25mm
32-Φ32mm
40-Φ40mm
50-Φ50mm
63-Φ63mm

注：滑尺型没有缸径50及63mm

CY1B/3B
无杆气缸

CY1R/3R
无杆气缸

CY1S
无杆气缸

CY1L
无杆气缸

■ 标准规格

缸径(mm)	6	10	15	20	25	32	40	50	63
流体	空气								
动作型式	双动								
保证耐压力	1.05MPa{10.5kgf/cm ² }								
最高使用压力	0.7MPa{7.1kgf/cm ² }								
最低使用压力	0.18MPa{1.8kgf/cm ² }								
环境和流体温度	5~60℃								
活塞速度	50~400mm/s								
*缓冲	两端橡胶缓冲								
行程公差	0~250: ^{+1.0} ₋₀ , 251~1000: ^{+1.4} ₋₀ , 1001~: ^{+1.8} ₋₀								
**润滑	不需要								
接管口径	M5×0.8			Rc(PT)1/8			Rc(PT)1/4		

*可选择油压吸震器（只限滑尺型-CY1S）。

**如需要润滑，请用透平1号油ISOVG32。

■ 行程/磁性开关选择

缸径 (mm)	注1) 标准行程 (mm)	最长行程(mm)		轨道安装型
		基本型	滑尺型	注2) 磁性 开关 (只限滑尺型)
6	50,100,150,200	300	300	D-A72L D-A73L D-A76L D-A80L D-F79L D-J79L
10	50,100,150,200,250,300	500	500	
15	50,100,150,200,250, 300,350,400,450,500	1000	750	
20	50,100,150,200,250, 300,350,400,450 500,600,700,800	2000	1000	
25			1500	
32				
40	50,100,150,200,250, 300,350,400,450,500, 600,700,800,900,1000		-	
50			-	
63			-	

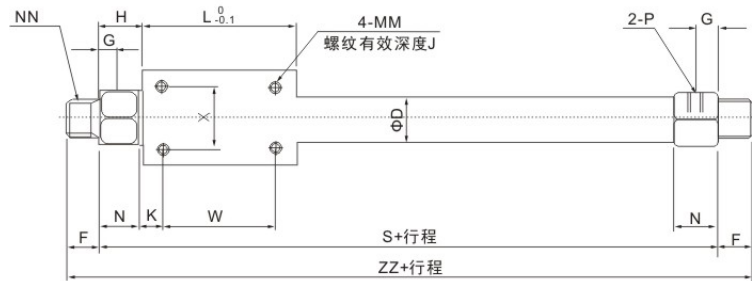
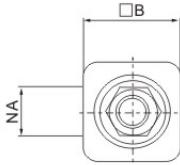
注1) 有非标准行程可供选择。

注2) 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列。



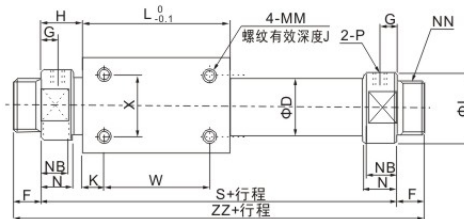
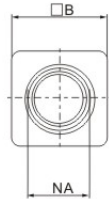
■ 外形尺寸图(毫米)

CY1B6 · 10 · 15

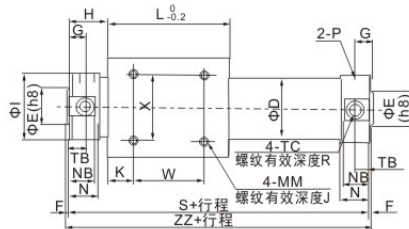


型号	行程范围	供气口P	ΦD	□B	F	G	H	K	L	N	NA	MM×J	NN	S	W	X	ZZ
CY1B6	~300	M5×0.8	7.6	17	9	5	14	5	35	10	14	M3×0.5×4.5	M10×1.0	63	25	10	81
CY1B10	~500	M5×0.8	12	25	9	5	12.5	4	38	11	14	M3×0.5×4.5	M10×1.0	63	30	16	81
CY1B15	~1000	M5×0.8	17	35	10	5.5	13	11	57	11	17	M4×0.7×6	M10×1.0	83	35	19	103

CY1B20 · 25 · 32 · 40



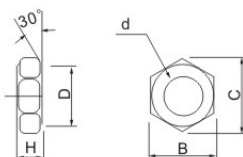
CY1B50 · 63



型号	行程范围	供气口P	□B	□C	ΦD	ΦE(h8)	F	G	H	I	K	L	MM×J	N	NA	NB
CY1B20	~2000	1/8	36	—	22.8	—	13	8	20	28	8	66	M4×0.7×0.6	15	24	13
CY1B25	~2000	1/8	46	—	27.8	—	13	8	20.5	34	10	70	M5×0.8×8	15	30	13
CY1B32	~2000	1/8	60	—	35	—	16	9	22	40	15	80	M6×1.0×8	17	36	15
CY1B40	~2000	1/4	70	—	43	—	16	11	29	50	16	92	M6×1.0×10	21	46	19
CY1B50	~2000	1/4	86	32	53	30-0.033	2	14	33	58.2	25	110	M8×1.25×12	25	55	23
CY1B63	~2000	1/4	100	38	66	32-0.039	2	14	33	72.2	26	122	M8×1.25×12	25	69	23

型号	NN	QXR	S	TB	TCXR	W	X	ZZ
CY1B20	M20×1.5	—	106	—	—	50	25	132
CY1B25	M26×1.5	—	111	—	—	50	30	137
CY1B32	M26×1.5	—	124	—	—	50	40	156
CY1B40	M32×2.0	—	150	—	—	60	40	182
CY1B50	—	M8×1.25×16	176	14	M12×1.25×7.5	60	60	180
CY1B63	—	M10×1.5×16	188	14	M14×1.5×11.5	70	70	192

■ 安装螺母



基本型标准附带2个

型号	适用缸径	d	H	B	C	D
SNJ-015A	Φ6, Φ10, Φ51	M10×1.0	3	14	16.2	14
SN-02	Φ20	M20×1.5	9	26	30	25
SN-03	Φ25, Φ32	M26×1.5	8	32	37	31
SN-04	Φ40	M32×2.0	11	41	47.3	39