



CY1B 系列磁偶式无杆气缸



CY1B25-300

订货型号

CY1B	-	25x300
系列号		缸内径 x 行程

技术参数

缸径(mm)	6	10	15	20	25	32	40	50	63
使用流体	空气								
动作方式	双作用								
最高使用压力	0.7Mpa								



最低使用压力	0.18Mpa		
环境和流体温度	-10~60℃(但未冻结)		
活塞速度	50~400mm/s		
*缓冲	两端橡胶缓冲		
行程公差 mm	0~250 ₀ ^{+1.0}	251~1000 ₀ ^{+1.4}	1001~ ₀ ^{+1.8}
**给油	不需要		
接管口径	M5x0.8	1/8	1/4
安装姿势	无限制		
本体材质	不锈钢		

行程

缸径(mm)	标准行程(mm)															最大行程(mm)	容许行程(mm)
6	50	100	150	200												300	300
10	50	100	150	200	250	300										500	500
15	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500							750
20		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800				1000
25		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800				1500
32		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800				1500
40		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
50		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
63		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	6000	

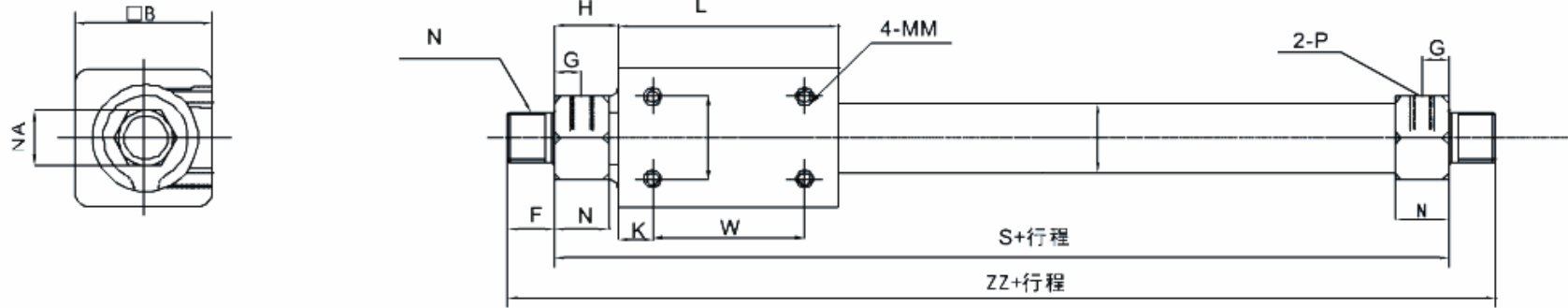
感应开关的选择

内径 型号	6	10	15	20	25	32	40	50	63
磁性开关型号	D-A73								



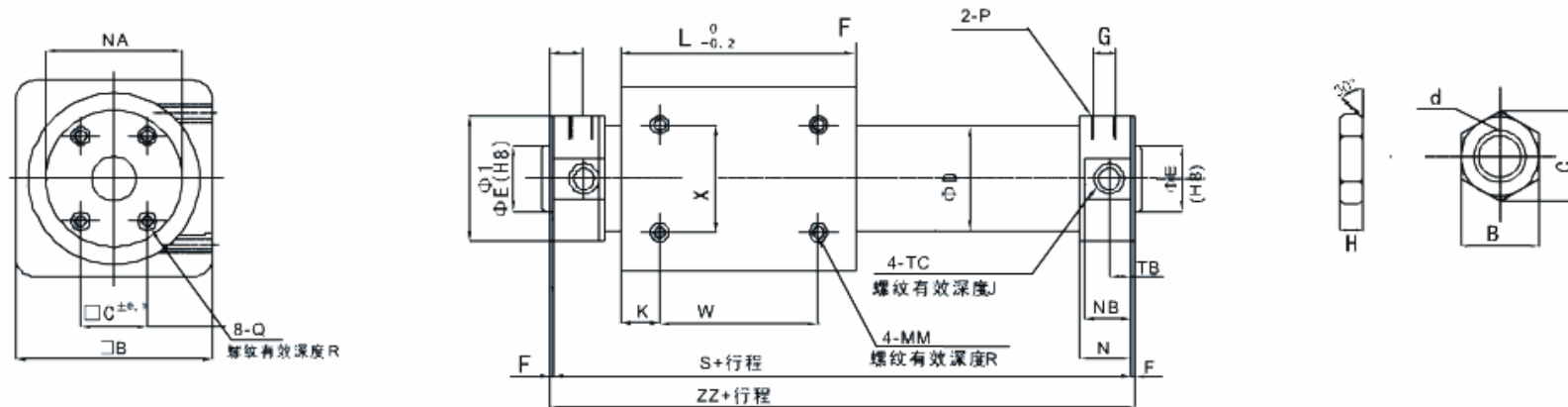
外形尺寸

基本型
CY1B6~10



型号	行程范围	供气口 P	ΦD	□B	F	G	H	K	L	N	NA	MMXJ	NN	S	W	X	ZZ
CY1B6	~300	M5x0.8	7.6	17	9	5	14	5	35	10	14	M3x0.5x4.5	M10x1.0	63	25	10	81
CY1B10	~500	M5x0.8	12	25	9	5	12.5	4	38	11	14	M3x0.5x4.5	M10x1.0	63	30	16	81

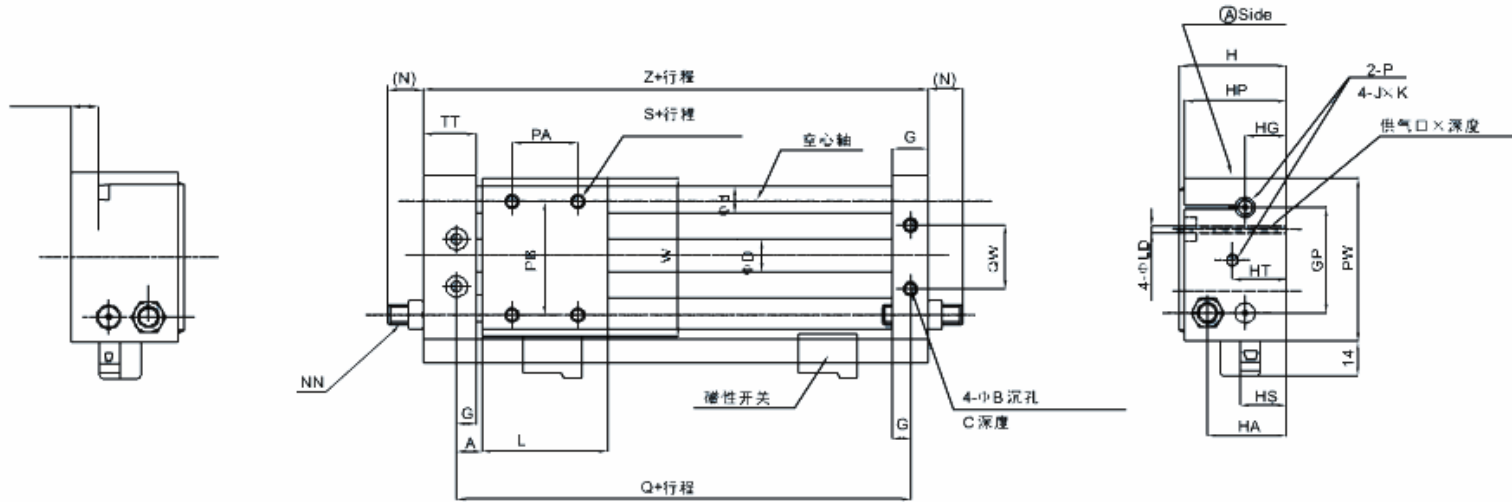
基本型
CY1B50~63





型号	行程范围	供气口 P	□B	□C	ΦD	ΦE(h8)	F	G	H	I	K	L	MMXJ	N	NA	NB	QXR	S	TB	TCXR	W	X	ZZ
CY1B50	~2000	1/4	86	32	53	30 ⁰ _{-0.033}	2	14	33	58.2	25	110	M8x1.25x12	25	55	23	M8x1.25x16	176	14	M12x1.25x7.5	60	60	180
CY1B63	~2000	1/4	100	38	66	30 ⁰ _{-0.039}	2	14	33	72.2	26	122	M8x1.25x12	25	69	23	M10x1.5x16	188	14	M14x1.5x11.5	70	70	192

基本型
CY1S6~10

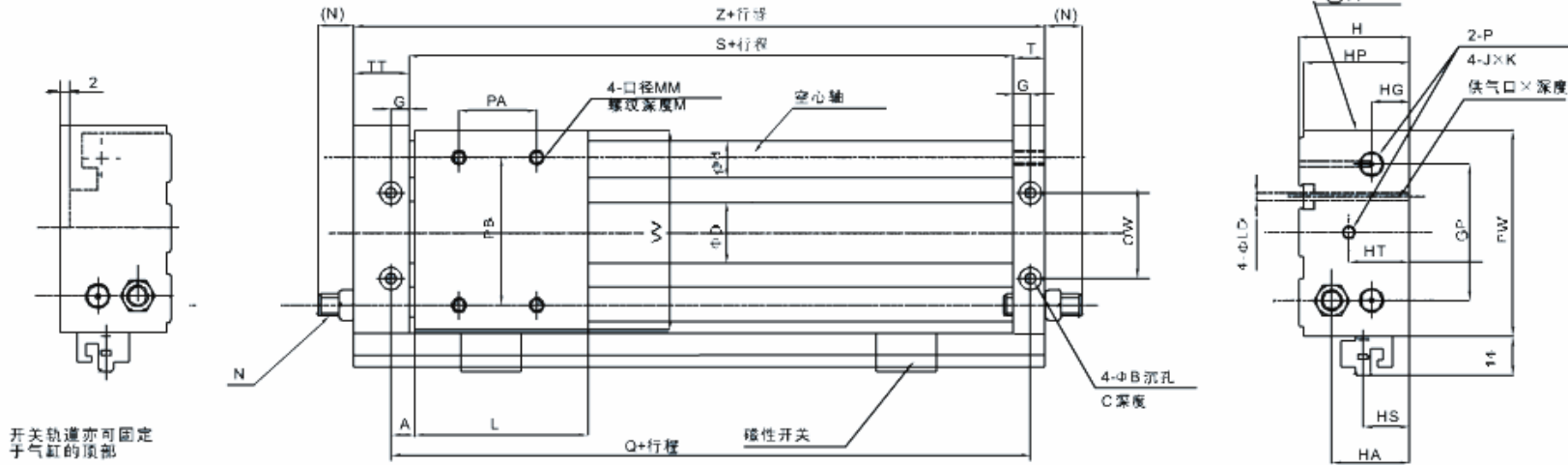


型号	行程范围	D	d	A	B	C	HT	G	GP	H	HA	HG	HP	HS	T	JXK	L	LD	M
CY1S6 CDY1S6	~300	7.6	8	6	17	3	17	5	32	27	19	8	26	8	10	M4x0.7x6.5	40	3.5	6
CY1S10 CDY1S10	~500	12	10	7.5	18	4	18	6.5	40	34	25.5	12	33	14	12.5	M5x0.8x9.5	45	4.3	6

型号	MM	NN	(N)	P	*PA	PB	PW	QW	Q	S	TT	Z	W
CY1S6 CDY1S6	M4x0.7	M8x1.0	10	M5x0.8	25	25	50	16	52	42	16	68	46
CY1S10 CDY1S10	M4x0.7	M8x1.0	9.5	M5x0.8	25	38	60	24	60	47	20.5	80	58



CY1S15~40



型号	行程范围	D	d	A	B	C	HT	G	GP	H	HA	HG	HP	HS	T	JJK	L	LD	M
C□Y1S15	~750	16.6	12	7.5	9.5	5	21	6.5	52	40	29	13	39	15	12.5	M6x1.0x9.5	60	5.6	8
C□Y1S20	~1500	21.6	16	10	9.5	5	20	8.5	62	46	36	17	45	25.5	16.5	M6x1.0x9.5	70	5.6	10
C□Y1S25	~1500	26.4	16	10	11	6	20	8.5	70	54	40	20	53	23	16.5	M8x1.25x10	70	7	10
C□Y1S32	~1500	33.6	20	12.5	14	8	24	9.5	86	66	46	24	64	27	18.5	M10x1.5x15	85	8.7	12
C□Y1S40	~1500	41.6	25	12.5	14	8	25	10.5	104	76	57	25	74	30	20.5	M10x1.5x15	95	8.7	12

型号	MM	NN	(N)	P	*PA	PB	PW	QW	Q	S	TT	Z	W
C□Y1S15	M5x0.8	M8x1.0	7.5	M5x0.8	30	50	75	30	75	62	22.5	97	72
C□Y1S20	M6x1.0	M10x1.0	9.5	1/8	40	70	90	38	90	73	25.5	115	87
C□Y1S25	M6x1.0	M14x1.0	11	1/8	40	70	100	42	90	73	25.5	115	97
C□Y1S32	M8x1.25	M20x1.25	11.5	1/8	40	75	122	50	110	91	28.5	138	119
C□Y1S40	M8x1.25	M20x1.5	10.5	1/8	65	105	145	64	120	99	35.5	155	142