

特点

- 转动角度时间范围：1 至 5 (s/90°)
- 可实现低速稳定摆动于 5 s/90°

规格

缸径		10	20	30	50
使用流体		空气 (不给油)			
最大操作压力		1 MPa			
最小操作压力		0.1 MPa			
环境及流体温度		0° ~ 60°C (不结霜)			
缓冲		不附带			
可调角度范围		0 ~ 190°			
最大旋转摆动角度		190°			
接管口径	尾入气	M5 x 0.8		Rc 1/8, G 1/8, NPT 1/8, NPTF 1/8	
	侧入气	M5 x 0.8			
输出力矩 (N·m)*		0.89	1.8	2.7	4.6
允许动能 (J)		0.007	0.025	0.048	0.081
摆动角度可调时间范围 (s/90°)		1 ~ 5			

型号选择

基本型
(内置磁环)

MSQ X B 10 A - M9BW

- 低速规格
- 缸径

10
20
30
50
- 接管口径

接管口径	缸径
无记号	M5 10, 20 Rc 1/8
TF	G 1/8 30, 50
TN	NPT 1/8
TT	NPTF 1/8
- 带可调行程螺钉
- 磁性开关个数

无记号	2 个
S	1 个
n	n 个
- 磁性开关

无记号	无磁开关 (内置磁环)
-----	-------------

* 磁性开关型号，请参照下表。

磁性开关型号表

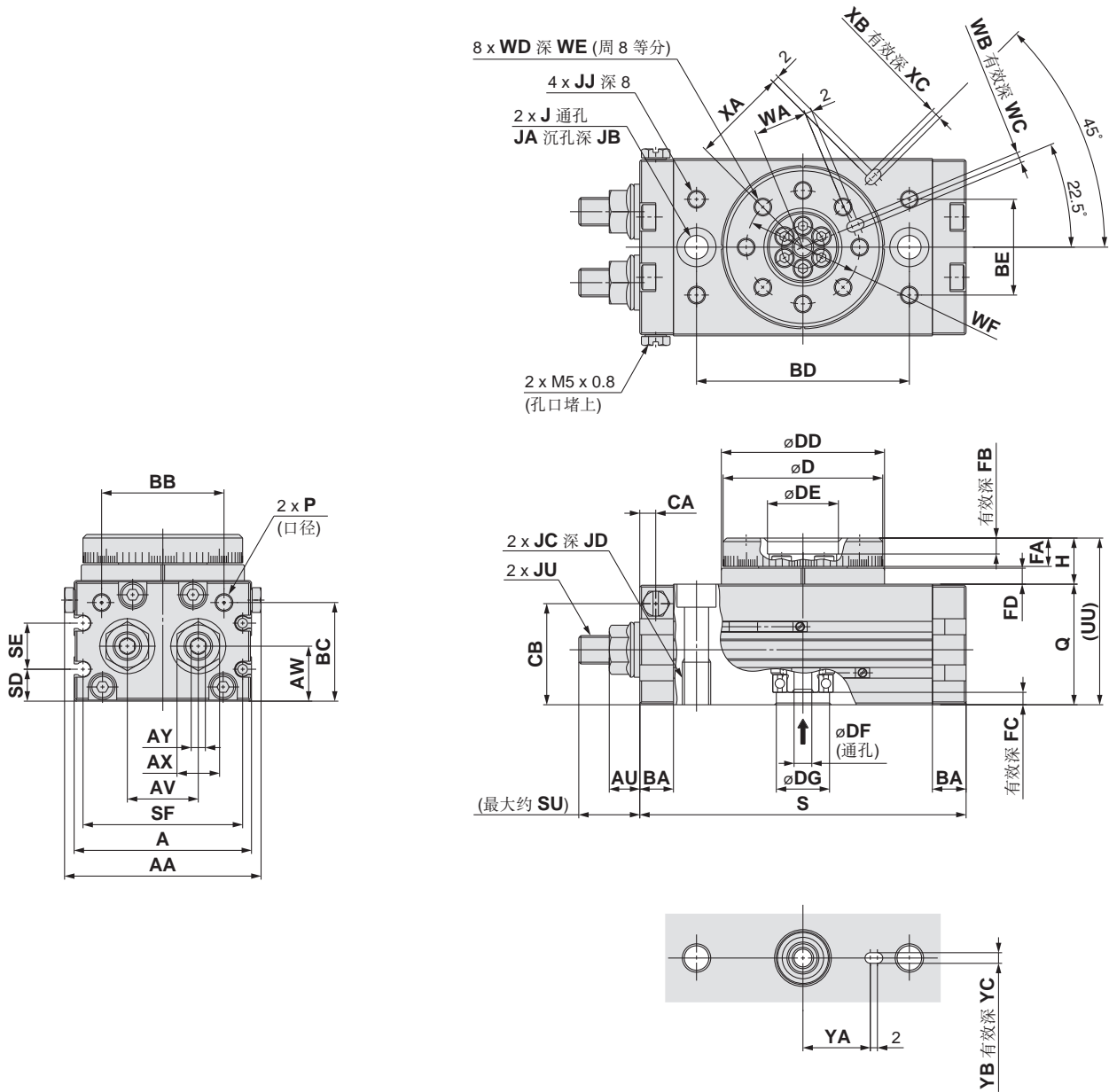
有触点	A96(V), A96(V), A93(V)
无触点	M9N(V), M9P(V), M9B(V), M9NW(V), M9BW(V), M9NA(V), M9PA(V), M9BA(V)

注) 在磁性开关型号的后面，附导线长度记号：
 无记号 ... 0.5m 例：M9NW
 M ... 1m M9NWM
 L ... 3m M9NWL
 Z ... 5m M9NWZ

低速摆动气缸 (齿轮齿条式) : MSQX 系列

外型尺寸图 (毫米)

基本 : MSQXB□A



缸径	AA	A	AU	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	D	DD	DE	DF	DG	FA	FB	FC	FD	H	J	JA	JB
10	55.4	50	8.6	20	15.5	12	4	9.5	34.5	27.8	60	27	4.5	28.5	45h9	46h9	20H9	5	15H9	8	4	3	4.5	13	6.8	11	6.5
20	70.8	65	10.6	27.5	16	14	5	12	46	30	76	34	6	30.5	60h9	61h9	28H9	9	17H9	10	6	2.5	6.5	17	8.6	14	8.5
30	75.4	70	10.6	29	18.5	14	5	12	50	32	84	37	6.5	33.5	65h9	67h9	32H9	9	22H9	10	4.5	3	6.5	17	8.6	14	8.5
50	85.4	80	14	38	22	19	6	15.5	63	37.5	100	50	10	37.5	75h9	77h9	35H9	10	26H9	12	5	3	7.5	20	10.5	18	10.5

缸径	JC	JD	JJ	JU	P	Q	S	SD	SE	SF	SU	UU	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC
10	M 8 x 1.25	12	M5 x 0.8	M 8 x 1	M5 x 0.8	34	92	9	13	45	17.7	47	15	3H9	3.5	M5 x 0.8	8	32	27	3H9	3.5	19	3H9	3.5
20	M10 x 1.5	15	M6 x 1	M10 x 1	M5 x 0.8	37	117	10	12	60	25	54	20.5	4H9	4.5	M6 x 1	10	43	36	4H9	4.5	24	4H9	4.5
30	M10 x 1.5	15	M6 x 1	M10 x 1	Rc 1/8**	40	127	11.5	14	65	25	57	23	4H9	4.5	M6 x 1	10	48	39	4H9	4.5	28	4H9	4.5
50	M12 x 1.75	18	M8 x 1.25	M14 x 1.5	Rc 1/8**	46	152	14.5	15	75	31.4	66	26.5	5H9	5.5	M8 x 1.25	12	55	45	5H9	5.5	33	5H9	5.5