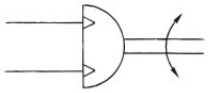
*为配合不同的环境，采用鲜明的白色色调。



●符号



●标准规格

缸径(mm)			10	15	20	30	40
使用流体			空气(不给油)				
最高使用压力(MPa)			0.7			1.0	
最低使用压力(MPa)			0.2	0.15			
环境及流体温度(℃)			5~60				
转速可调范围(S/90°)				0.03~0.3		0.04~0.3	0.07~0.5
允许动能(J)	单叶片	无缓冲垫	0.00015	0.00025	0.0004	0.015	0.03
		有缓冲垫		0.001	0.003	0.02	0.04
	双叶片		0.0003	0.0012	0.0033	0.02	0.04
允许轴负载(N)	横向		15	15	25	30	60
	轴向		10	10	20	25	40
连接尺寸	缸体侧面		M3×0.5(单叶片缸体侧面摆角90°、180°为M5×0.8)			M5x0.8	
	轴向						
角度调整单元的角度可调范围	单叶片		0~230°	0~240°			0~230°
	双叶片		0~90°				

●型号表示方法

[标准型] CRB2 B W U 10 180 S E

[带磁性开关(Φ10,Φ15)] CDRB2 F W U 10 180 S 90 L □

[带磁性开关(Φ20,Φ30,Φ40)] CDRB2 B W U 20 180 S R73 L □

缸径：Φ10、Φ15

缸径：10、15、20、30、40

接管位置

无记号	缸体侧面
*E	缸体轴面

*带角度调整单元无E

安装形式

B	基本型
*F	法兰型

*Φ40无F。

角度调整单元

无记号	无
U	带

缸径：20、30、40

磁性开关个数

无记号	2个
S	1个

磁性开关型号

无记号	无磁性开关

*磁性开关型号参见缸径/磁性开关表。

导线长度

记号	0.5m	直接出线式
L	3m	
C	0.5m	插座式
CL	3m	
CN	无导线	

轴形式

W	双轴一面铣平(Φ10~Φ30) 长轴带键，短轴一面铣平(Φ40)

摇动角度

单叶片	记号	摇动角度
	90	90°
	180	180°
	270	270°
双叶片	90	90°
	100	100°

叶片形式

S	单叶片
D	双叶片

法兰型安装件型号

型号	CRB2FW10	CRB2FW15	CRB2FW20	CRB2FW-30
安装件型号	P211070-2	P211090-2	P211060-2	P211080-2

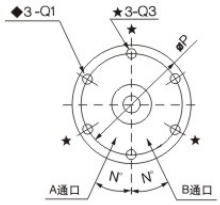
缸径/磁性开关表

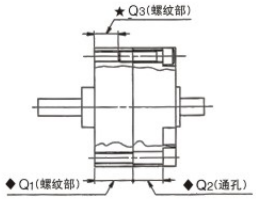
缸径	适合磁性开关型号
10·15	97
20·30·40	R73

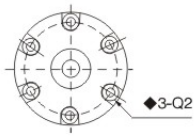
●外形尺寸图(毫米)

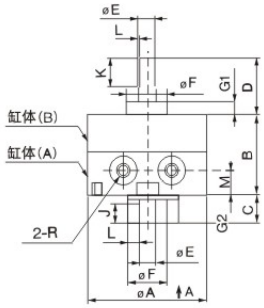
●标准型

单叶片／ø10～ø30
CRB2BW□-□S
(通口在缸体侧面)

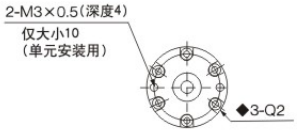




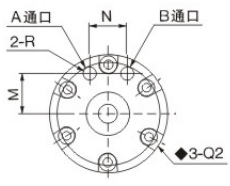




CRB2BW10-□S
〈通口在缸体侧面〉



CRB2BW□-□SE
〈通口在轴向〉



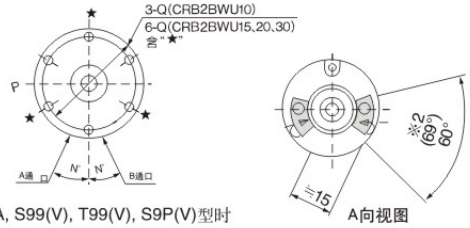
型 号	A	B	C	D	E(g6)	F(h9)	G1	G2	J	K	L	M	N	P	◆Q1	◆Q2	★Q3	R 90°	R 180°	R 270°
CRB2BW10-□S	29	15	8	14	$4^{-0.004}_{-0.012}$	$9^{0}_{-0.036}$	3	1	5	9	0.5	5	25	24	M3 (6)	3.4 (5.5)	—	M5		M3
CRB2BW10-□SE												8.5	9.5					M3		
CRB2BW15-□S	34	20	9	18	$5^{-0.004}_{-0.012}$	$12^{0}_{-0.043}$	4	1.5	6	10	0.5	5	25	29	M3 (10)	3.4 (6)	M3 (5)	M5		M3
CRB2BW15-□SE												11	10					M3		
CRB2BW20-□S	42	29	10	20	$6^{-0.004}_{-0.012}$	$14^{0}_{-0.043}$	4.5	1.5	7	10	0.5	9	25	36	M4 (13.5)	4.5 (11)	M4 (7.5)	M5		
CRB2BW20-□SE												14	13							
CRB2BW30-□S	50	40	13	22	$8^{-0.005}_{-0.014}$	$16^{0}_{-0.043}$	5	2	8	12	1.0	10	25	43	M5 (18)	5.5 (16.5)	M5 (10)	M5		
CRB2BW30-□SE												15.5	14							

●外形尺寸图(毫米)

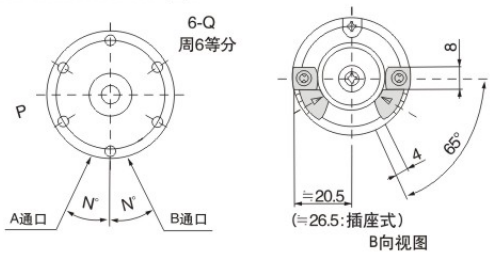
● 带磁性开关

单叶片式: 本图表示在90°、180°用时， B通口是加压状态。

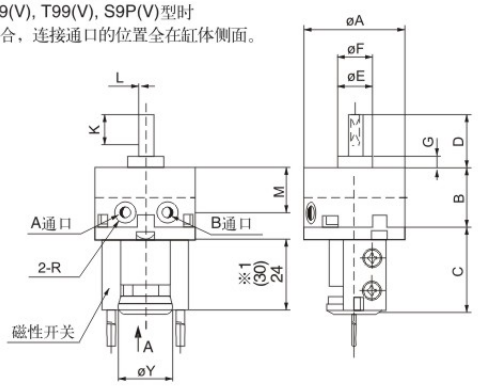
CDRB2BW10·15-□S

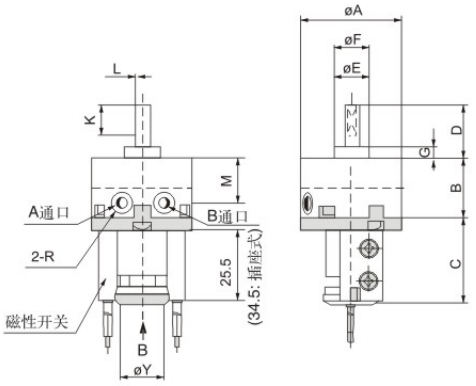


CDRB2BW20·30-□S



※1 24: 使用D-90, 90A, S99(V), T99(V), S9P(V)型时
30: 使用D-97, 93A型时
※2 60°: 使用D90, 90A9793A型时
69°: 使用D-S99(V), T99(V), S9P(V)型时
注）带磁性开关的场合，连接通口的位置全在缸体侧面。



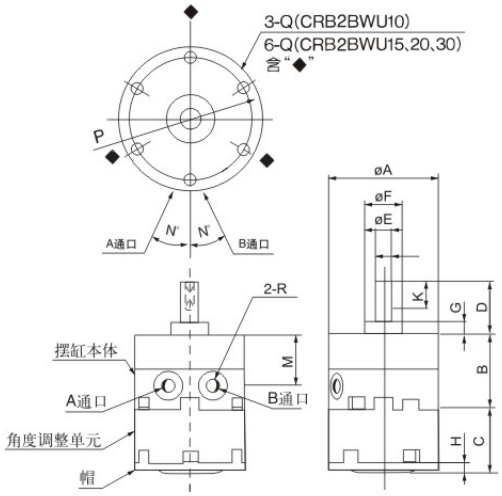


型号	A	B	C	D	E (g6)	F (h9)	G	K	L	M	N	P	Q	R 90°	R 180°	R 270°	Y
CDRB2BW10-□S	29	15	29	14	4	9	3	9	0.5	10	25	24	M3×0.5深5	M5×0.8		M3×0.5	18.5
CDRB2BW15-□S	34	20	29	18	5	12	4	10	0.5	15	25	29	M3×0.5深5	M5×0.8		M3×0.5	18.5
CDRB2BW20-□S	42	29	30	20	6	14	4.5	10	0.5	20	25	36	M4×0.7深7	M5×0.8			25
CDRB2BW30-□S	50	40	31	22	8	16	5	12	1	30	25	43	M5×0.8深10	M5×0.8			25

● 带角度调整

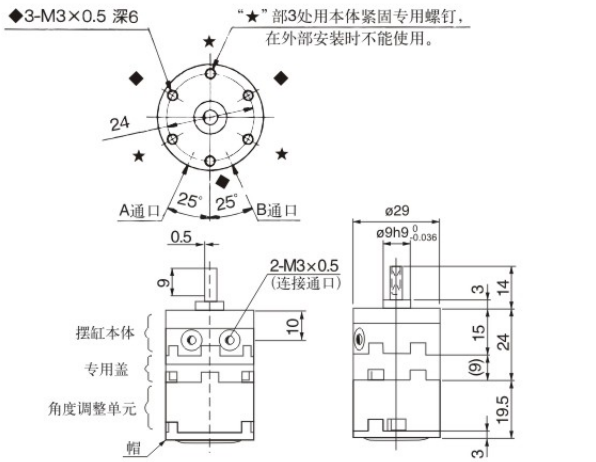
单叶片式: 本图在90°用时A通口加压

CRB2BWU10·15·20·30-□S



双叶片式: 本图表示A或B通口加压时的摆动中间位置

CRB2BWU10-□D



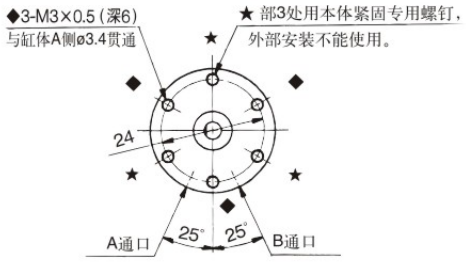
CRB2BWU15 · 20 · 30－□D:与单叶片式的外形尺寸图及尺寸表相同。

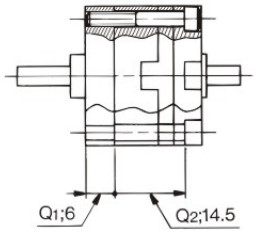
型号	A	B	C	D	E (g6)	F (h9)	G	H	K	L	M	N	P	Q	R 90°	R 100°	R 180°	R 270°
CRB2BWU10-□S	29	15	19.5	14	4	9	3	3	9	0.5	10	25	24	M3×0.5深6	M5×0.8 *参见图面	—	M5×0.8 —	M3×0.5 —
CRB2BWU15-□S	34	20	21.2	18	5	12	4	3.2	10	0.5	15	25	29	M3×0.5深5	M5×0.8	—	M5×0.8	M3×0.5
CRB2BWU15-□D															M3×0.5		—	
CRB2BWU20-□S	42	29	25	20	6	14	4.5	4	10	0.5	20	25	36	M4×0.7深7	M5×0.8	—	M5×0.8	
CRB2BWU20-□D															M5×0.8		—	
CRB2BWU30-□S	50	40	29	22	8	16	5	4.5	12	1	30	25	43	M5×0.8深10	M5×0.8	—	M5×0.8	
CRB2BWU30-□D															M5×0.8		—	

●外形尺寸图(毫米)

●标准型　双叶片式: 本图表示A通口或B通口加压时的摆动中间位置

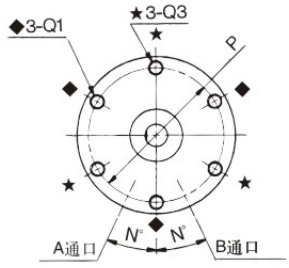
CRB2BW10-□D
<通口在缸体侧面>

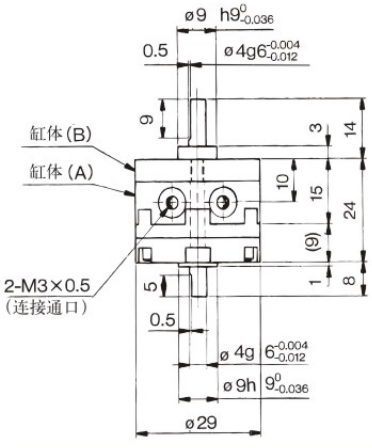


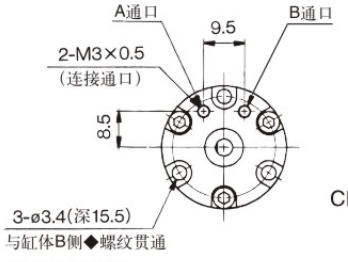


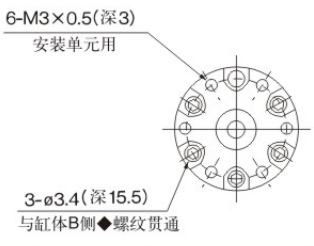
CRB2BW10-□DE
<通口在轴向>

CRB2BW15・20・30-□D
<通口在缸体侧面>

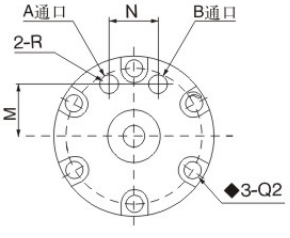


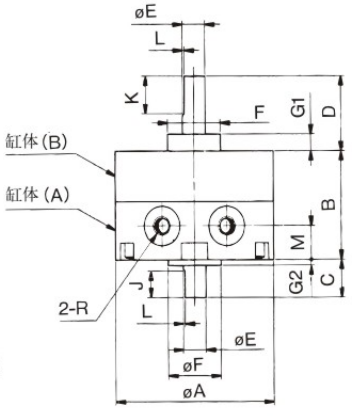






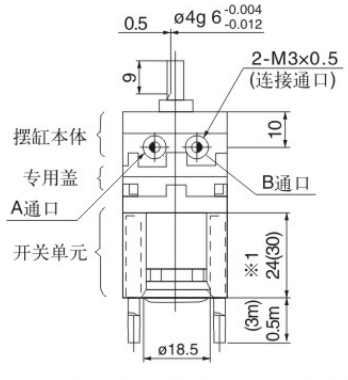
CRB2BW15・20・30-□DE
<通口在轴向>

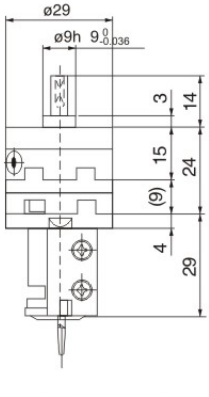




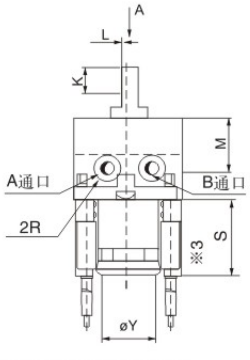
型号	A	B	C	D	E(g6)	F(h9)	G1	G2	J	K	L	M	N	P	Q(深) ◆Q1	◆Q2	★Q3	R 90° 100°
CRB2BW15-□D	34	20	9	18	5 -0.004 -0.012	12 0 -0.043	4	1.5	6	10	0.5	5	25	29	M3 (10)	3.4 (6)	M3 (5)	M3
CRB2BW15-□DE												11	10					
CRB2BW20-□D	42	29	10	20	6 -0.004 -0.012	14 0 -0.043	4.5	1.5	7	10	0.5	9	25	36	M4 (13.5)	4.5 (11)	M4 (7.5)	M5
CRB2BW20-□DE												14	13					
CRB2BW30-□D	50	40	13	22	8 -0.005 -0.014	16 0 -0.043	5	2	8	12	1.0	10	25	43	M5 (18)	5.5 (16.5)	M5 (10)	M5
CRB2BW30-□DE												15.5	14					

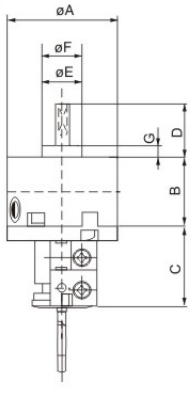
●带磁性开关　CDRB2BW10-□D





CDRB2BW15・20・30-□D
(与单叶片式尺寸相同)





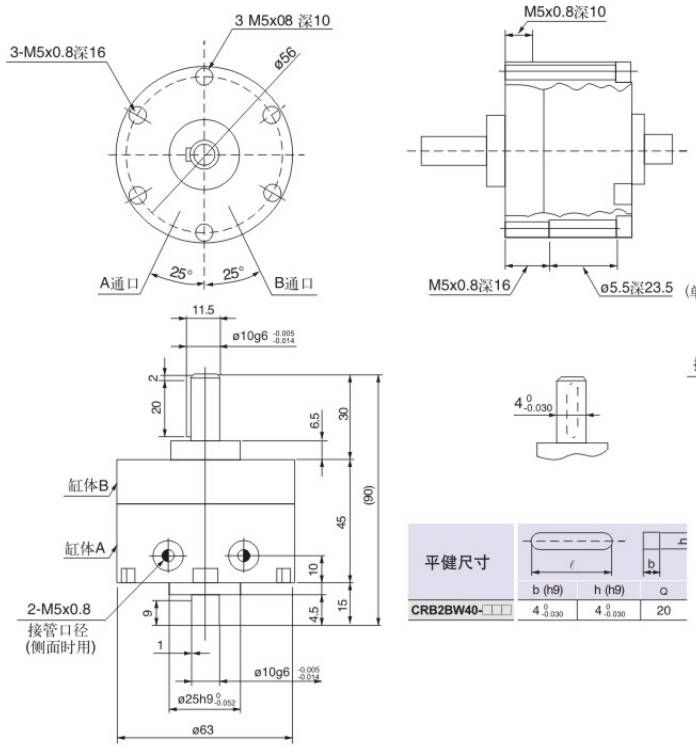


※1 24: 使用D-90,90A,S99(V),T99(V),S9P(V)型磁性开关时。
30:使 用D-97,93A型时。
※2 60°: 使用D90,90A,97,93A型时。
69°: 使用D-S99(V),T99(V),S9P(V)型时。
※3 25.5: 使用D-R73,R80,S79,T79,S7P型磁性开关、直线出线式时。
34.5: 使用D-R73,R80,T79型磁性开关、插座式时。

型号	A	B	C	D	E(g6)	F(h9)	G	K	L	M	N	P	Q	R 90° 100°	S		Y
CDRB2BW15-□D	34	20	29	18	5	12	4	10	0.5	15	25	29	M3 ×0.5深5	M3 ×0.5	24※1	30※1	18.5
CDRB2BW20-□D	42	29	30	20	6	14	4.5	10	0.5	20	25	36	M4 ×0.7深7	M5 ×0.8	25.5※3	34.5※3	25
CDRB2BW30-□D	50	40	31	22	8	16	5	12	1	30	25	43	M5 ×0.8深10	M5 ×0.8			25

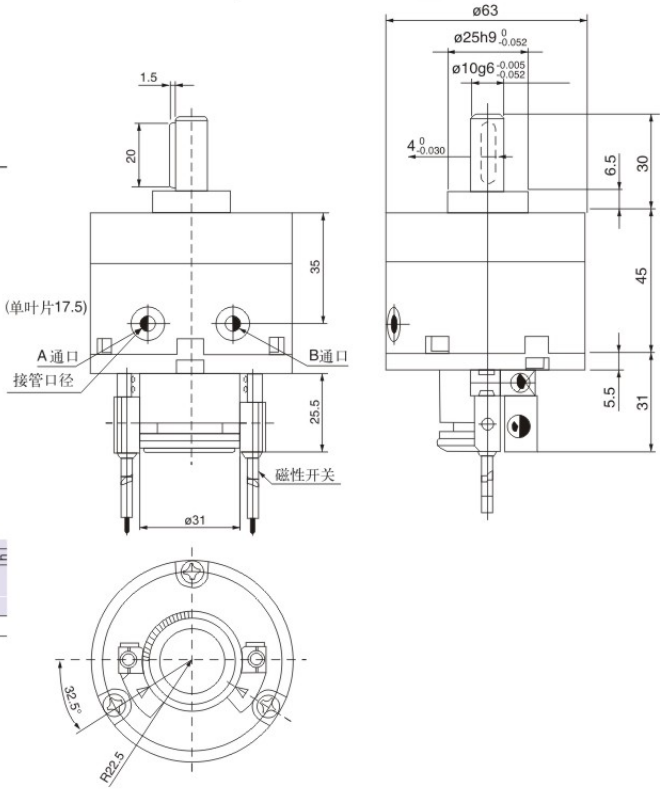
●外形尺寸图(毫米)

●标准型 (CRB2BW40-□S/D)

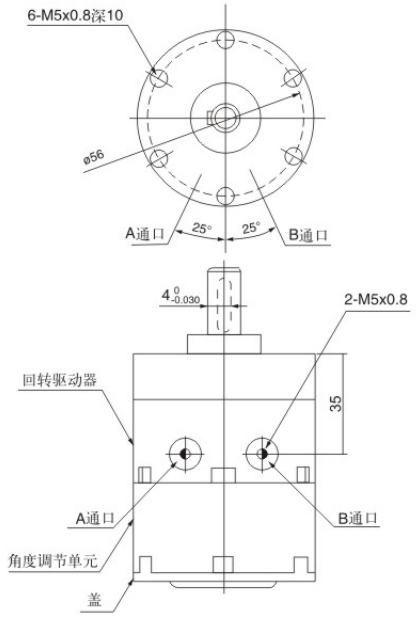


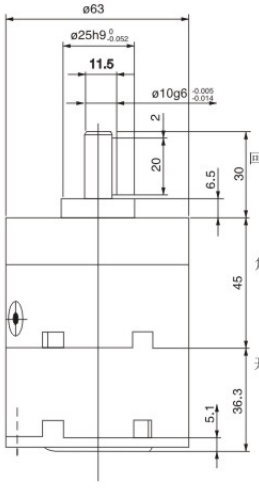
平健尺寸			
CRB2BW40-□□	b (h9)	h (h9)	Q
	4 0 -0.030	4 0 -0.030	20

●内置磁环(带开关) (CDRB2BW40-□S/D)



角度调节型 (CRB2BWU40-□S/D)





●角度调节型内置磁环 (CDRB2BWU40-□S/D)

