

标准规格

缸径(mm)	10	15	20	30
流体	空气			
动作型式	双动			
保证耐压力 MPa {kgf/cm ² }	1.05 {10.5}		1.5 {15}	
最高使用压力 MPa {kgf/cm ² }	0.7 {7}		1.0 {10.2}	
最低使用压力 MPa {kgf/cm ² }	0.2 {2}	0.15 {1.5}		0.1 {1}
环境和流体温度	5 ~ 60°C			
轴型	双杆			
摆动角度	90°, 180°, 270°			
公差	+5 0		+4 0	
*润滑	不需要			
**允许动能 (kgf·cm)	0.0015	0.0025 (0.01)	0.004 (0.03)	0.15 (0.2)
转动时间范围 (秒/90°)	0.03 ~ 0.3			0.04 ~ 0.3
接管口径 Rc(PT)	90°,180°:M5x0.8 270°:M3X0.5		M5x0.8	

*如需要润滑，请用透平1号油 ISOVG32。

** () 是有用内胶垫(标准摆动)，但如果摆动角度少于标准角度，例如摆动角度为 90° 或 180° 但用 270° 的旋转驱动器(外加定位)，便利用不到内胶垫的作用。

4

型号选择

基本型 : CRB1BW □ 15 - 180 S
 内置磁环型 : CDRB1BW U 30 - 270 S

角度调节
 无记号 一无
 U 一可调节角度

缸径
 10-Ø10mm
 15-Ø15mm
 20-Ø20mm
 30-Ø30mm

摆动角度
 90-90°
 180-180°
 270-270°

* C□RB1BWU10-270S
 角度调节型回转角度
 不能达到 270°

订货举例

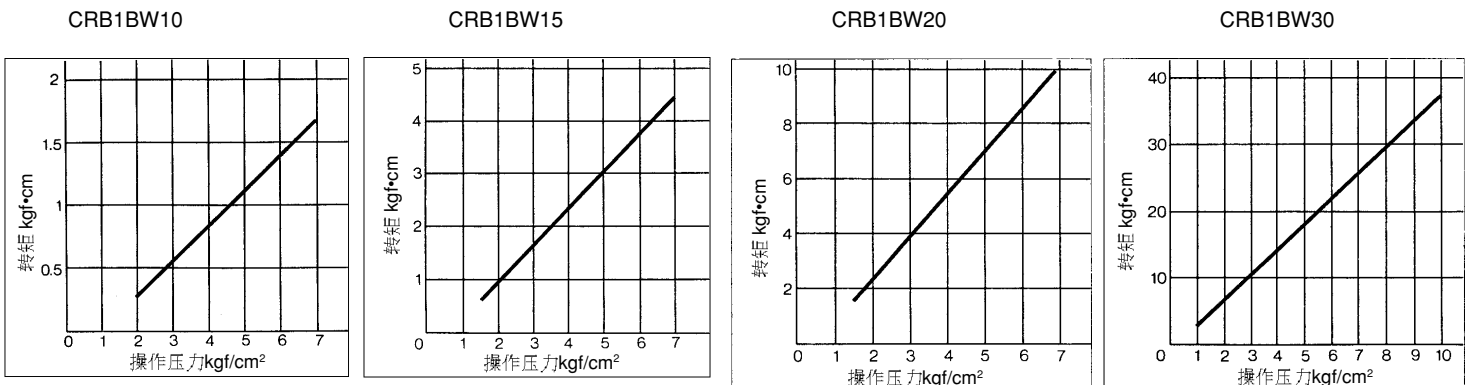
- 1) 所需缸径: 30, 可调角度, 最大角度: 270°
 正确型号: CRB1BWU30-270S
- 2) 所需缸径: 20, 角度 90°, 内置磁环型。
 正确型号: CDRB1BW20-90S

角度 / 磁性开关选择

缸径 (mm)	摆动角度	*磁性开关
10	90°, 180°, 270°	D-90AL D-T991L
15		D-S991L D-T992L
20		D-R731L D-S791L
30		D-R732L D-S792L
		D-R801L D-T791L
		D-R802L D-T792L

*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列。

转矩图表



4

