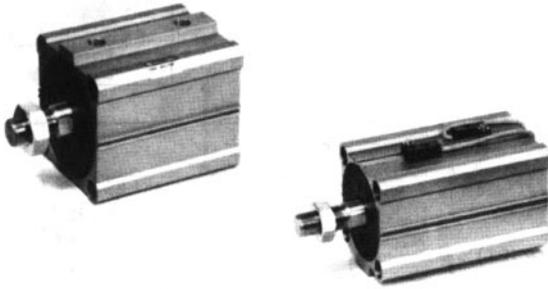




液压缸(薄型、3.5MPa) CHQ系列(ø20~ø100)

图形符号



规格

缸径 (mm)	20、32、40	50、63	80、100
接管口径Rc	1/8	1/4	3/8
动作方式	单杆双作用*		
使用流体	液压动作油		
最高允许压力	3.5 MPa		
额定压力	3.5 MPa		
最低动作压力	0.3 MPa		
环境及介质温度	-10~+60℃(带磁性开关); -10~+80℃(无磁性开关)		
活塞速度	8~100 mm/s		
缓冲	无		
杆端螺纹	内螺纹或外螺纹		
螺纹公差	JIS 2级		
行程公差	+1.0 mm 0		
安装方式	基本型(通孔)		

* 还有双杆双作用动作方式(CHQWB系列)

型号表示方法

标准型 : CHQ B 50 30 D M
带开关型 : CHDQB 50 30 D M A72 S

基本型	双作用	杆端螺纹	磁性开关型号 ¹⁾	安装开关配件
缸径(mm)	标准行程 (mm)	无记号: 内螺纹 M : 外螺纹	直接安装(ø32-ø100) A90(V),A93(V) M9N(V),M9P(V) M9B(V),F9NW	BQ-1 BQ-2
20	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50		轨道安装(ø20-ø100) A72(H),A73(H) F79(W),J79(W), F7BA	
32、40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100			
50、63、80、100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100			

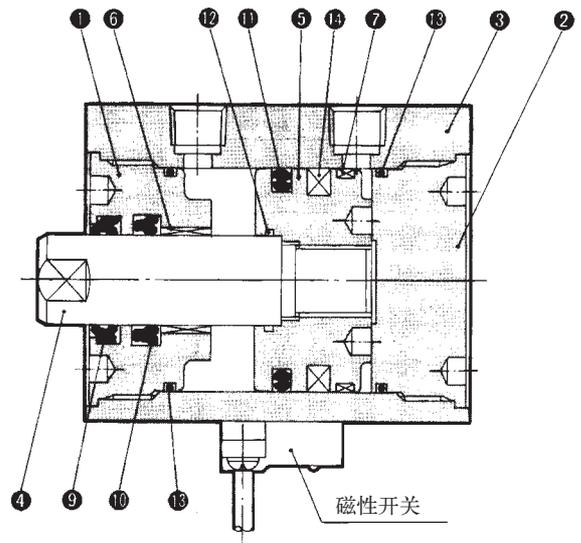
开关个数
无记号 - 2个
S - 1个
n - n个

注1) 磁性开关的规格和特性可参看磁性开关系列。

结构图/零件表

主要零件

序号	名称	材料
1	杆侧端盖	铝合金
2	无杆侧端盖	铝合金
3	缸筒	铝合金
4	活塞杆	碳钢
5	活塞	铝合金
6	导向套	铅青铜铸件
7	耐磨环	聚氨酯
14	橡胶磁环	NBR+磁石



备件/密封件

序号	名称	材料	零件号						
			ø20	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
9	防尘圈	NBR	-	SDR-16	SDR-16	SDR-20	SDR-20	SDR-25	SDR-30
10	活塞杆密封圈		HDU-10	GNV-16	GNV-16	SKY-20	SKY-20	SKY-25	SKY-30
11	活塞密封圈		HSD-20	HSD-32	HSD-40	HSD-50	HSD-63	HSD-80	HSD-100
12	活塞静密封圈		-	C-16	C-16	C-20	C-20	C-25	C-30
13	缸筒静密封圈		C-18	C-29	C-36	C-46	C-60	C-75	C-95

