

无冲击阀 SKH Series

●适应缸径：φ25~φ125



通用规格

项目	速度可变元件 空气气缸驱动用电磁阀和减速度电磁阀 使溢流阀整体化，有可能实现在终端筒 单地平滑的减速和停止效果。			减速元件 通过在现有的空气气缸驱动回路中追加安装本 元件，在高速驱动的同时，有可能实现在终端 平滑的减速和停止效果。		一侧减速元件 通过在现有的空气气缸驱动回路中追加安装本 元件，在高速驱动的同时，有可能实现在终端 平滑的减速和停止效果。	
	SKH330 5	SKH430 5	SKH530 5	SKH338 5	SKH438 5	SKH318	SKH418
使用流体	压缩空气						
动作方式	先导式(软密封滑阀)						
基本电磁阀	4KB3	4KB4		4KB3	4KB4	4KB3	4KB4
使用压力 MPa	0.3~0.7						
保证耐压力 MPa	1.0						
有效截面积 mm ²	24	45	80	24	45	24	45
环境温度 (注1)°C	-5~50(但不得冻结)						
流体温度 °C	5~50						
给油	不要						
质量 g	1950	3250	4230	660	1030	500	810

注1：环境温度表示保管、设置状态下的温度，与运转时的液体温度不同。

电气规格

项目	SKH330 5		SKH430 5		SKH530 5		SKH338 5		SKH438 5		SKH318	SKH418
	额定电压	AC	100,200(50/60Hz)									
V	DC	24										
额定电压变动范围	±10%											
启动电流	AC	100V	0.092/0.084		0.138/0.126				0.046/0.042			
		200V	0.046/0.042		0.069/0.063				0.023/0.021			
	DC	24V	0.15		0.225				0.075			
保持电流	AC	100V	高速时:0.046/0.042 低速时:0.023/0.021		高速时:0.069/0.063 低速时:0.023/0.021				0.023/0.021			
		200V	高速时:0.028/0.022 低速时:0.014/0.011		高速时:0.042/0.033 低速时:0.014/0.011				0.014/0.011			
	DC	24V	高速时:0.15 低速时:0.075		高速时:0.225 低速时:0.075				0.075			
		100V	高速时:3.6/3.0 低速时:1.8/1.5		高速时:5.4/4.5 低速时:1.8/1.5				1.8/1.5			
功率	AC	200V	高速时:3.6/3.0 低速时:1.8/1.5		高速时:5.4/4.5 低速时:1.8/1.5				1.8/1.5			
		DC	24V	高速时:4.0 低速时:2.0		高速时:6.0 低速时:2.0				2.0		
	温度上升 °C	30										
绝缘种别	B(封装线圈)											
浪涌吸收器	标准装备											
指示器	标准装备											

禁铜处理规格

●在流路中不使用铜系、PTFE系材质

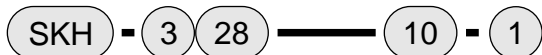
※※ - 电压 - P6

无冲击阀型号表示方法

速度可变元件



减速元件



一侧减速元件



a 有效截面积
注1

b 切换位置区别

c 与溢流阀的连接气口
注2

d 接管口径
注1

e 电压

符号	内容	速度可变元件	减速元件	一侧减速元件
a 有效截面积				
3	24mm ²			
4	45mm ²			
5	80mm ²			
b 切换位置区别				
18	2位单电控			
20	2位双电控			
28	2位双电控			
30	3位中封			
38	3位中封			
50	3位P·A·B连接			
58	3位P·A·B连接			
c 与溢流阀的连接气口				
无符号	与B气口连接			
A	与A气口连接			
d 接管口径				
08	Rc1/4			
10	Rc3/8			
15	Rc1/2			
e 电压				
1	AC100V			
2	AC200V			
3	DC24V			

注1 根据各机种的有效截面积和接管口径

符号 机种	a 有效截面积		b 接管口径	
速度可变元件 SKH-3 ² ₄₃₀ 55	3	24mm ²	10	Rc3/8
	4	45mm ²	15	Rc1/2
	5	80mm ²	15	Rc1/2
减速元件 SKH-3 ² ₄ 38 45	3	24mm ²	08	Rc1/4
			10	Rc3/8
			15	Rc1/2
	4	45mm ²	10	Rc3/8
			15	Rc1/2
			15	Rc1/2
一侧减速元件 SKH-3 ³ ₄ 18	3	24mm ²	08	Rc1/4
			10	Rc3/8
			15	Rc1/2
	4	45mm ²	10	Rc3/8
			15	Rc1/2
			15	Rc1/2

注2：关于空气回路，请参照「配管连接例和时间图」(1068页)。

MN3E0
MN4E0

4SA/B0

4SA/B1

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B
(主阀)

W4GA/B2

MN3S0
MN4S0

4TB

4L2-4·
LMF0

4KA/B

4F

PV5·
CMF

3MA/B0

3PA/B

P·M·B

NP·NAP
NVP

4F 0E

HMV
HSV

SKH

PCD·
FS·FD

单无
冲击
阀