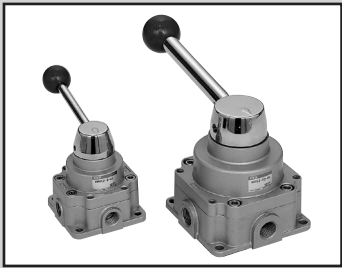


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

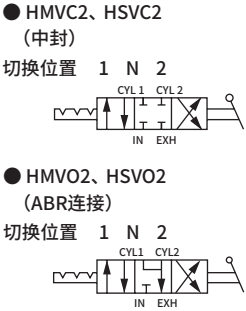


手动切换阀

HMV・HSV Series



JIS符号



通用规格

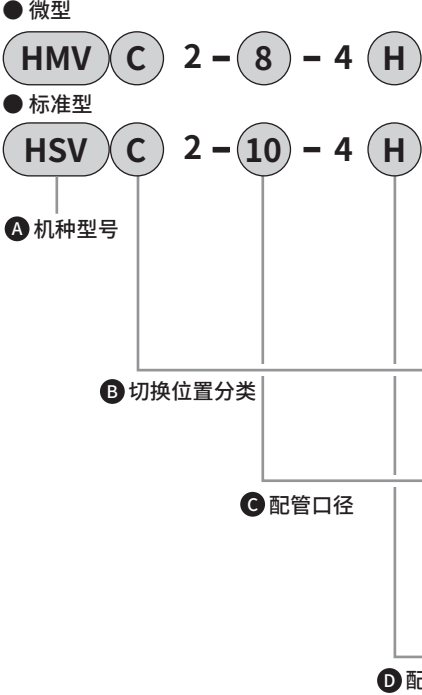
项 目		HMV [㊦] 2		HSV [㊦] 2		
阀的种类与操作方法		旋转式滑动阀				
使用流体		压缩空气				
最高使用压力	MPa	0.97				
最低使用压力	MPa	0				
耐压力	MPa	1.5				
环境温度	℃	5～50				
流体温度	℃	5～50				
给油		无需				
防护等级		防尘				
操作角度	度	90				
配管口径	Rc	1/4	1/4	3/8	1/2	3/4
重量	kg	0.7	2.0	1.9	1.9	1.8

流量特性

机种型号	配管口径	IN→CYL1/CYL2		CYL1/CYL2→EXH	
		C[dm ³ /(s·bar)]	b	C[dm ³ /(s·bar)]	b
HMV ₂	1/4	1.5	0.31	1.6	0.28
HSV ₂	1/4	7.2	0.74	7.2	0.73
	3/8	10.2	0.32	10.1	0.34
	1/2	10.0	0.32	10.2	0.33
	3/4	10.3	0.36	10.2	0.36

注1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

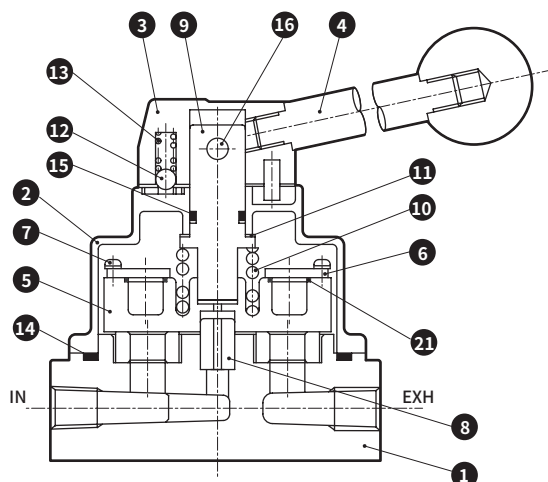
型号表示方法



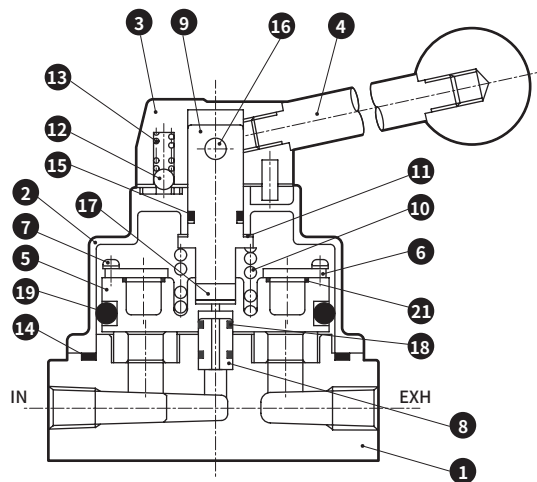
A 机种型号		HMV	HSV
符号	内容		
B 切换位置分类			
C	3位中封	●	●
O	3位ABR连接	●	●
C 配管口径			
8	Rc1/4	●	●
10	Rc3/8		●
15	Rc1/2		●
20	Rc3/4(无法制作纵向配管。)		●
D 配管			
H	横向配管	●	●
V	纵向配管(不对应配管口径Rc3/4。)	●	●

内部结构及部件一览表

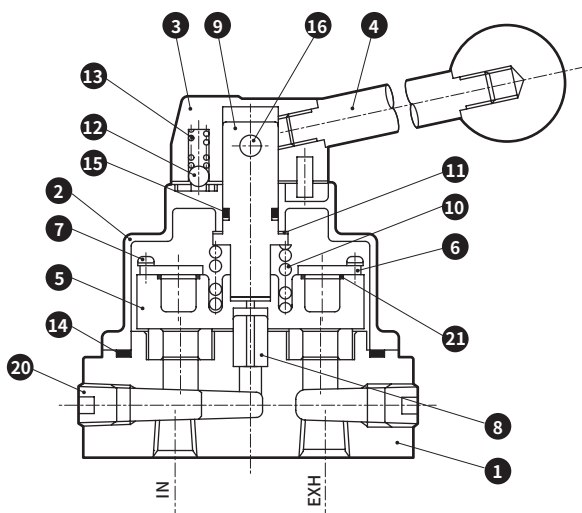
HMVC2-8-4H HSVC2-8~20-4H



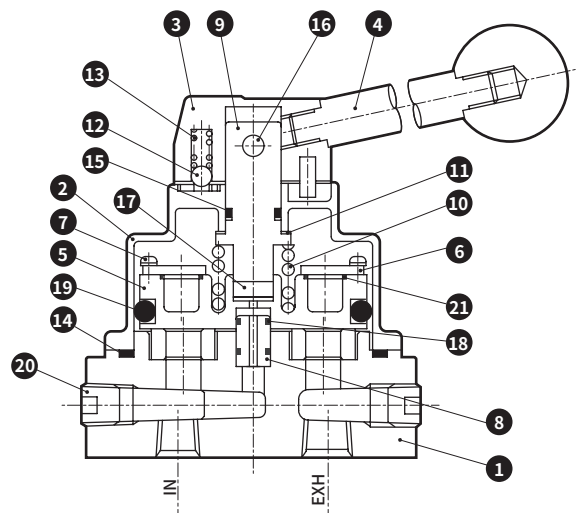
HMVO2-8-4H HSV02-8~20-4H



HMVC2-8-4V HSVC2-8~15-4V



HMVO2-8-4V HSV02-8~15-4V



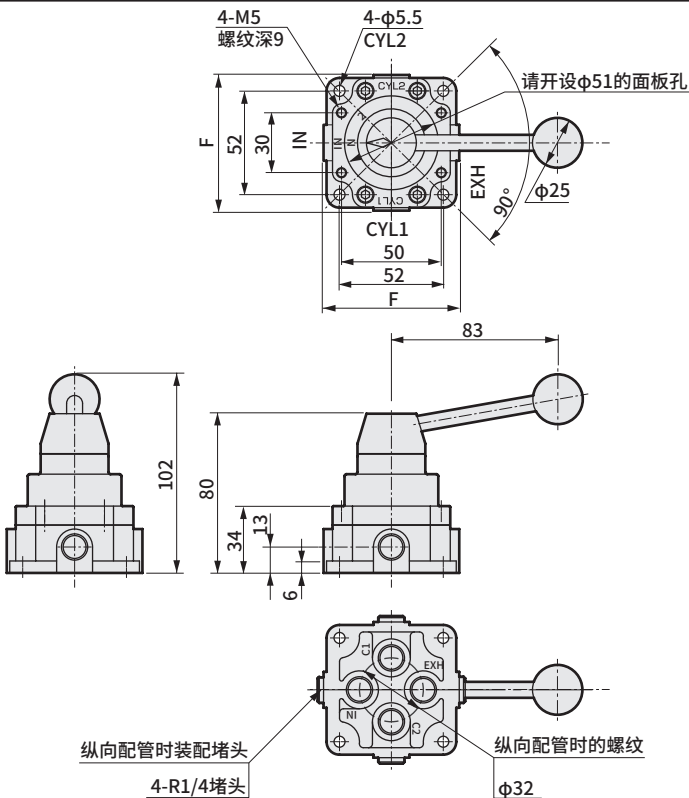
主要部件一览表

编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	阀体组件	锌合金铸件四氟乙烯树脂 (配管口径20以外)	11	密封垫	特殊聚乙烯
			12	滚珠	不锈钢
			13	弹簧	不锈钢
		铝合金铸件四氟乙烯树脂 (仅配管口径20)	14	O形圈	丁腈橡胶
			15	O形圈	丁腈橡胶
2	保护盖组件	锌合金铸件	16	销	钢
3	手柄头	锌合金铸件	17	主导向	钢(仅HSV02)
4	手柄组件	钢、尿素树脂	18	O形圈	丁腈橡胶
5	滑环	锌合金铸件	19	O形圈	丁腈橡胶
6	板	钢	20	内六角堵头	钢
7	十字槽自攻螺钉	钢	21	密封垫	丁腈橡胶
8	活塞杆	钢			
9	主轴	不锈钢			
10	弹簧	琴钢丝			

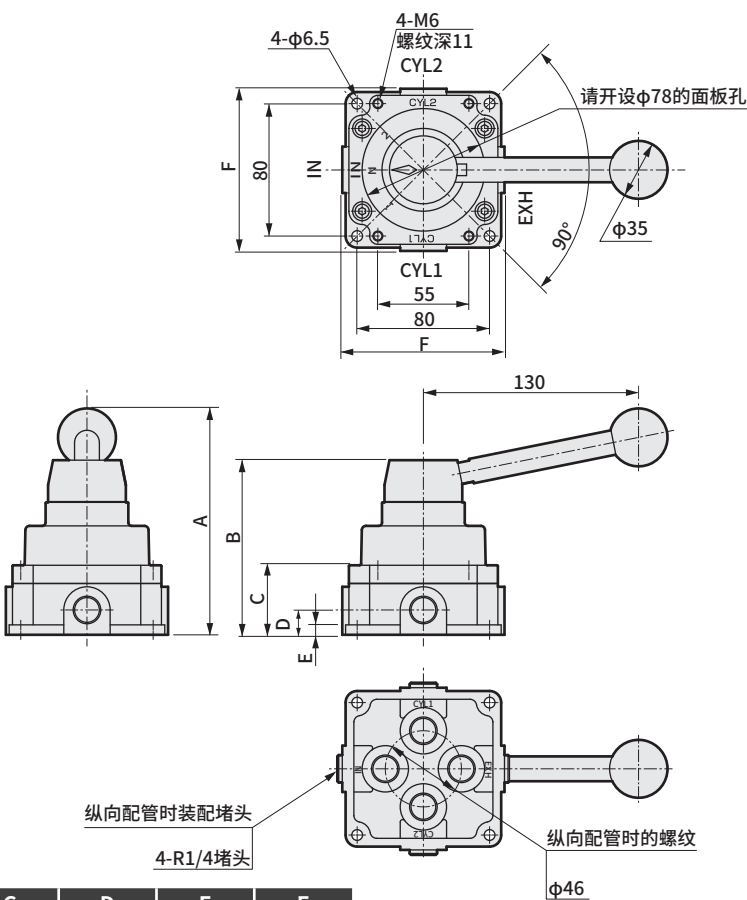
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

外形尺寸图

HMVC2-8-4H,4V
HMVO2-8-4H,4V



HSVC2-8~20-4H,4V
HSVO2-8~20-4H,4V



型 号	A	B	C	D	E	F
HMV※2-8-4H						68
HMV※2-8-4V						74
HSV※2-8~15-4H	132	105	42	15	6	98
HSV※2-8~15-4V	132	105	42	15	6	104
HSV※2-20-4H	137	110	47	18	10	98