

快速排气阀

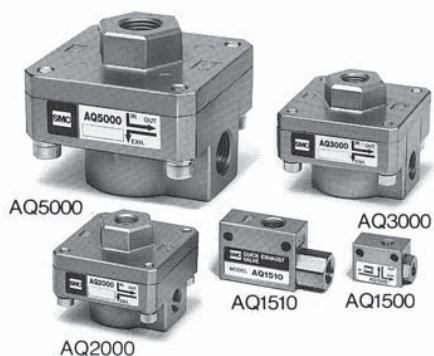
AQ系列

优良的排气特性

流通能力大

小型・轻量

机种丰富



形式

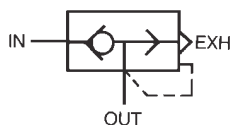
型号	连接口径	有效截面积(mm ²)		质量(g)
		IN→OUT	OUT→EXH	
AQ1500-M5	M5 × 0.8	2	2.8	25
AQ1510-01	1/8	4	5.8	45
AQ2000-01	1/8	25	25	110
AQ2000-02	1/4	35	40	105
AQ3000-02	1/4	40	42	215
AQ3000-03	3/8	60	70	205
AQ5000-04	1/2	105	115	690
AQ5000-06	3/4	135	180	650

规格

使用介质	空气	
耐压试验压力	1.5MPa	
最高使用压力	AQ15□0	0.7MPa
	AQ2000~5000	1MPa
最低使用压力	AQ15□0	0.1MPa
	AQ2000~5000	0.05MPa
环境及介质温度	-5~60℃(未冻结时)	

型号表示方法

JIS符号



AQ 2 0 0 0 - 02 -

基准尺寸

1	1/8
2	1/4
3	3/8
5	3/4

构造

记号	构造	适合型号
0	膜片式	AQ2~AQ5
5	唇式	仅AQ1

基准

0	M5 × 0.8
1	1/8

注)AQ15□0

螺纹的种类

无记号	公制螺纹(M5)
	Rc
N	NPT
F	G

连接口径

H	高温规格(-5~80℃)
L	低温规格(-30~60℃)

注) AQ1500、AQ1510
为特注品。

连接口径

连接口径		适合系列
M5	M5 × 0.8	AQ1500
01	1/8	AQ1510、2000
02	1/4	AQ2000、3000
03	3/8	AQ3000
04	1/2	AQ5000
06	3/4	

△ 注意

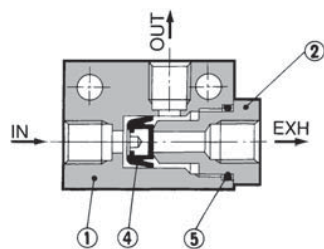
使用前必读。

安全上的注意、登载产品/共同注意事项见前附1、2。各系列的共同注意
事项、产品系列单独注意事项按前附3~5确认。

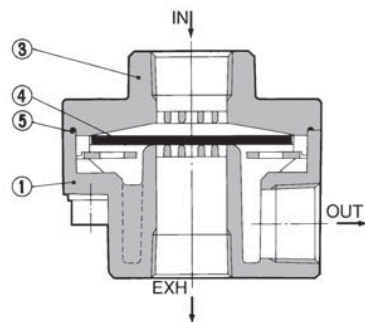
AQ系列

构造图

AQ1500・1510



AQ2000・3000・5000



构成零部件

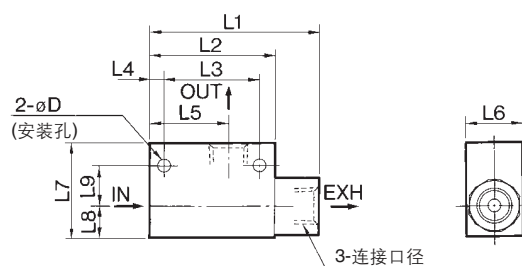
件号	名称	材质/型号		
		AQ1500	AQ1510	AQ2000、3000、5000
①	阀体	压铸铝	压铸铝	压铸铝
②	阀座	黄铜	黄铜	—
③	盖	—	—	压铸铝

可换件

件号	名称	材质	型号				
			AQ1500	AQ1510	AQ2000	AQ3000	AQ5000
④	阀芯	NBR	30083	30093	30073	30053	30063
⑤	O形圈	NBR	9×7×1	JISB2401P-7	CA40-1601	CA50-1602	30066

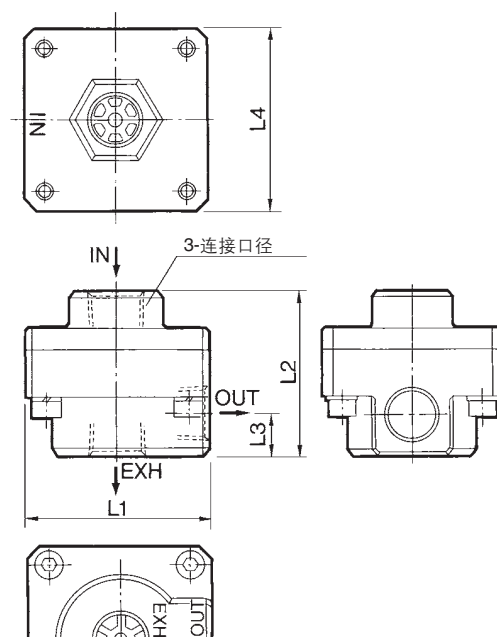
外形尺寸图

AQ1500・1510



型号	连接口径	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D
AQ1500	M5×0.8	23	20	14	3	12.5	12	15	5.5	6.5	3.1
AQ1510	1/8	45	33	25	4	21	15	25	8	11	4.3

AQ2000・3000・5000



型号	连接口径	L1	L2	L3	L4
AQ2000	1/8・1/4	45	40	10	45
AQ3000	1/4・3/8	56	50	12.5	56
AQ5000	1/2・3/4	85	75	18	85