



流体控制阀综合  
样本编号：CB-03-1SC

膜片式气缸阀 单体

# NAD V Series

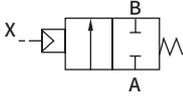
- NC(常闭)型、NO(常开)型、双作用型
- 配管口径：Rc3/8
- 使用流体：低真空



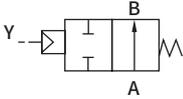
气缸  
气动执行器  
真空元件  
空压阀  
空压辅助元件  
气体发生装置  
流体控制元件  
电动机执行器

## JIS符号

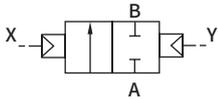
- NC(常闭)型



- NO(常通)型



- 双作用型



## 规格

项目	NAD1V-10	NAD2V-10	NAD3V-10
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型	双作用型
使用流体	低真空(空气·水)		
流体粘度	mm <sup>2</sup> /s 500以下		
使用压力	1.3×10 <sup>2</sup> ~5×10 <sup>5</sup> Pa (abs) (2次侧压力4×10 <sup>5</sup> Pa (abs) 以下)		
耐压力(水压)	MPa 1.0		
流体温度	°C -10~50(不得冻结)		
环境温度	°C -10~50		
阀座泄漏	1.33×10 <sup>-3</sup> Pa·m <sup>3</sup> /sHe以下		
配管口径	Rc3/8		
口径	mm 7		
Cv值	1.1		
C [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]	4.4		
b	0.1		
重量	kg 0.32		
安装方式	任意		
先导流体	空气		
先导压力	MPa 0.4~0.5		
先导配管口径	Rc1/8		

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

**NAD** **1** **V** - **10** - **R** **B** - P4

机种型号

流体分类  
(低真空用)

A 动作方式

B 配管口径

C 阀体·密封件  
材质组合

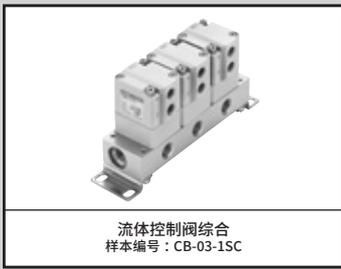
D 其他选择项

符号	内容	
<b>A 动作方式</b>		
1	NC(常闭)型	
2	NO(常开)型	
3	双作用型	
<b>B 配管口径</b>		
10	Rc3/8	
<b>C 阀体·密封件材质组合</b>		
R	阀体 不锈钢	密封件 乙丙烯橡胶
<b>D 其他选择项</b>		
无符号	无选择项	
B	安装板	

## 各机种对应表

	NAD
配管口径	Rc3/8
P4	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外



流体控制阀综合  
样本编号：CB-03-15C

膜片式气缸阀 集成阀

# GNAD V Series

- NC(常闭)型、NO(常开)型、双作用型
- 配管口径：Rc1/4、Rc3/8
- 使用流体：低真空

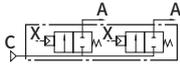
RoHS

P4  
Series

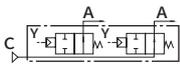
## JIS符号

- 集中供气型(C口加压)

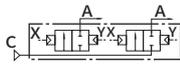
NC(常闭)型



NO(常开)型

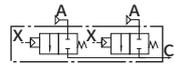


双作用型

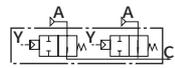


- 个别供气型(A口加压)

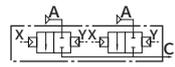
NC(常闭)型



NO(常开)型



双作用型



## 规格

项目	GNAD1V-1.5	GNAD2V-1.5	GNAD3V-1.5
动作方式	NC (常闭)型	NO (常开)型	双作用型
使用流体	低真空(空气·水)		
流体粘度	mm <sup>2</sup> /s	500以下	
使用压力	1.3×10 <sup>2</sup> ~5×10 <sup>5</sup> Pa(abs)(2次侧压力4×10 <sup>5</sup> Pa(abs)以下)		
耐压力(水压)	MPa	1.0	
流体温度	°C	-10~50(不得冻结)	
环境温度	°C	-10~50	
阀座泄漏	1.33×10 <sup>-3</sup> Pa·m <sup>3</sup> /sHe以下		
通径	mm	7	
Cv值		0.7	
C [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]		3.4	
b		-	
安装方式		任意	
先导流体		空气	
先导压力	MPa	0.4~0.5	
先导配管口径		Rc1/8	

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

GNAD 1 V - 1 - 3 - R - P4

机种型号

流体分类  
(低真空用)

A 动作方式

B 进气分类

C 集成连数

D 底板·阀体·密封件材质组合

符号	内容		
<b>A 动作方式</b>			
1	NC(常闭)型		
2	NO(常开)型		
3	双作用型		
<b>B 进气分类</b>			
1	集中供气型		
5	个别供气型		
<b>C 集成连数</b>			
2	2连		
?	?		
10	10连		
0	仅执行元件		
<b>D 底板·阀体·密封件材质组合</b>			
	底板	阀体	密封件
R	不锈钢	不锈钢	乙丙烯橡胶
3	铝	聚丙烯	乙丙烯橡胶

## 各机种对应表

	NAD
配管口径	Rc1/4、Rc3/8
P4	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

气缸  
卡盘  
关联元件  
开关  
气缸  
真空元件  
空压阀  
空压辅助元件  
接头  
辅助阀  
消音器  
气管  
气体发生装置  
流体控制元件  
带马达规格  
无马达规格  
电动执行器