



流体控制阀综合
样本编号：CB-03-1SC

隔膜式气缸阀 单阀

NAD※-FP2・NAD※V-FP2 Series

● NC (常闭) 型、NO (常通) 型、双作用型

● 配管口径：Rc3/8

● 使用流体

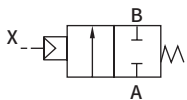
NAD※：空气、惰性气体、水、无腐蚀性的液体

NAD※V：低真空

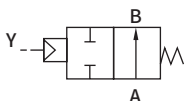
RoHS

JIS符号

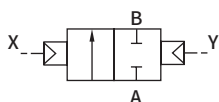
● NC (常闭) 型



● NO (常通) 型



● 双作用型



规格

项 目	NAD1-10	NAD2-10	NAD3-10	NAD1V-10	NAD2V-10	NAD3V-10
动作方式	NC (常闭)型	NO (常通)型	双作用型	NC (常闭)型	NO (常通)型	双作用型
使用流体	空气、惰性气体、水、无腐蚀性・渗透性的液体			低真空(空气・水)		
流体粘度	mm ² /s	500以下				
使用压力	0~0.5MPa(2次侧压力0.4MPa以下)			1.3×10 ² ~5×10 ⁵ Pa(abs)(2次侧压力4×10 ⁵ Pa(abs)以下)		
耐压(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	0.12cm ³ /min以下(大气压)			1.33×10 ⁻³ Pa・m ³ /sHe以下		
配管口径	Rc3/8			Rc3/8		
通径	mm	7				
Cv值	1.1					
C[dm ³ /(s・bar)]	4.4					
b	0.3			0.1		
重量	kg	0.32				
安装方式	自由					
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的换算为S≈5.0×C。

型号表示方法

NAD 1 - 10 - R B - FP2

机种型号

① 动作方式

② 流体分类

③ 配管口径

④ 阀体・密封件
材质组合

⑤ 其他
选择项

〈型号表示例〉

NAD1-10-RB-FP2

机种名称：NAD

① 动作方式：NC (常闭) 型

② 流体分类：空气、惰性气体、水

③ 配管口径：Rc3/8

④ 阀体・密封件材质组合：阀体-不锈钢、密封件-乙丙烯橡胶

⑤ 其他选择项：带安装板

符号		内 容	
A 动作方式			
1		NC(常闭)型	
2		NO(常通)型	
3		双作用型	
B 流体分类			
无符号		空气、惰性气体、水	
V		低真空	
C 配管口径			
10		Rc3/8	
D 阀体・密封件材质组合			
		阀体	密封件
R		不锈钢	乙丙烯橡胶
E 其他选择项			
无符号		无选择项	
B		安装板	

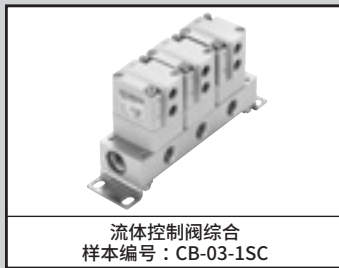
关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综合 (CB-03-1SC)》的NAD系列。

GNAD※-FP2・GNAD※V-FP2 Series

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

GNAD※：空气、惰性气体、水、无腐蚀性的液体
GNAD※V：低真空

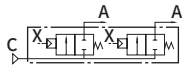
RoHS



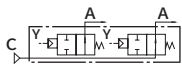
JIS符号

- 集中供气型 (C气口加压)

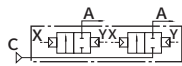
NC (常闭) 型



NO (常通) 型

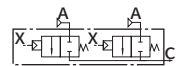


双作用型

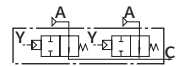


- 个别供气型 (A气口加压)

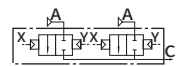
NC (常闭) 型



NO (常通) 型



双作用型



规格

项 目	GNAD1-1.5	GNAD2-1.5	GNAD3-1.5	GNAD1V-1.5	GNAD2V-1.5	GNAD3V-1.5
动作方式	NC (常闭) 型	NO (常通) 型	双作用型	NC (常闭) 型	NO (常通) 型	双作用型
使用流体	空气、惰性气体、水、无腐蚀性・渗透性的液体			低真空(空气・水)		
流体粘度	mm ² /s	500以下				
使用压力	0~0.5MPa(2次侧压力0.4MPa以下)			1.3×10 ² ~5×10 ⁵ Pa(abs)(2次侧压力4×10 ⁵ Pa(abs)以下)		
耐压(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	0.12cm ³ /min以下(大气压)			1.33×10 ⁻³ Pa・m ³ /sHe以下		
通径	mm	7				
Cv值		0.7				
C[dm ³ /(s・bar)]		3.4				
b		0.1			—	
安装方式		自由				
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的换算为S≈5.0×C。

型号表示方法

GNAD 1 - 1 - 3 - R - FP2

机种型号

A 动作方式

B 流体分类

C 进气分类

D 集成连数

E 底板・阀体・密封件材质组合

〈型号表示例〉

GNAD1-1-3-R-FP2

机种名称：GNAD

- A 动作方式：NC (常闭) 型
B 流体分类：空气、惰性气体、水
C 进气分类：集中供气型
D 集成连数：3连
E 底板・阀体・密封件材质组合：底板-不锈钢、阀体-不锈钢、密封件-乙丙橡胶

符号	内 容
A 动作方式	
1	NC (常闭) 型
2	NO (常通) 型
3	双作用型
B 流体分类	
无符号	空气、惰性气体、水
V	低真空
C 进气分类	
1	集中供气型
5	个别供气型
D 集成连数	
2	2连
3	3连
10	10连
0	仅执行部
E 底板・阀体・密封件材质组合	
	底板 阀体 密封件
R	不锈钢 不锈钢 乙丙烯橡胶
8	不锈钢 聚丙烯 乙丙烯橡胶
3	铝 聚丙烯 乙丙烯橡胶

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综合 (CB-03-1SC)》的GNAD系列。