



中真空用 直动式2通电磁阀 单体  
(Justfit阀)

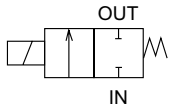
# FVB Series

- NC (通电时通) 型
- 接管口径: Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8



## JIS符号

通电时通型



## 通用规格

项目	FVB
使用流体	空气(中真空)
耐压(采用水压) MPa	5.0(但是通孔直径为 7时,是3.0)
流体温度	- 10 ~ 40(不得冻结)
环境温度	- 20 ~ 40
耐热等级	B
环境条件	不适用于腐蚀性气体和易爆性气体
阀构造	直动型截止构造
阀座泄漏 Pa·m <sup>3</sup> /sHe	1.33 × 10 <sup>-6</sup> 以下
安装方式	任意

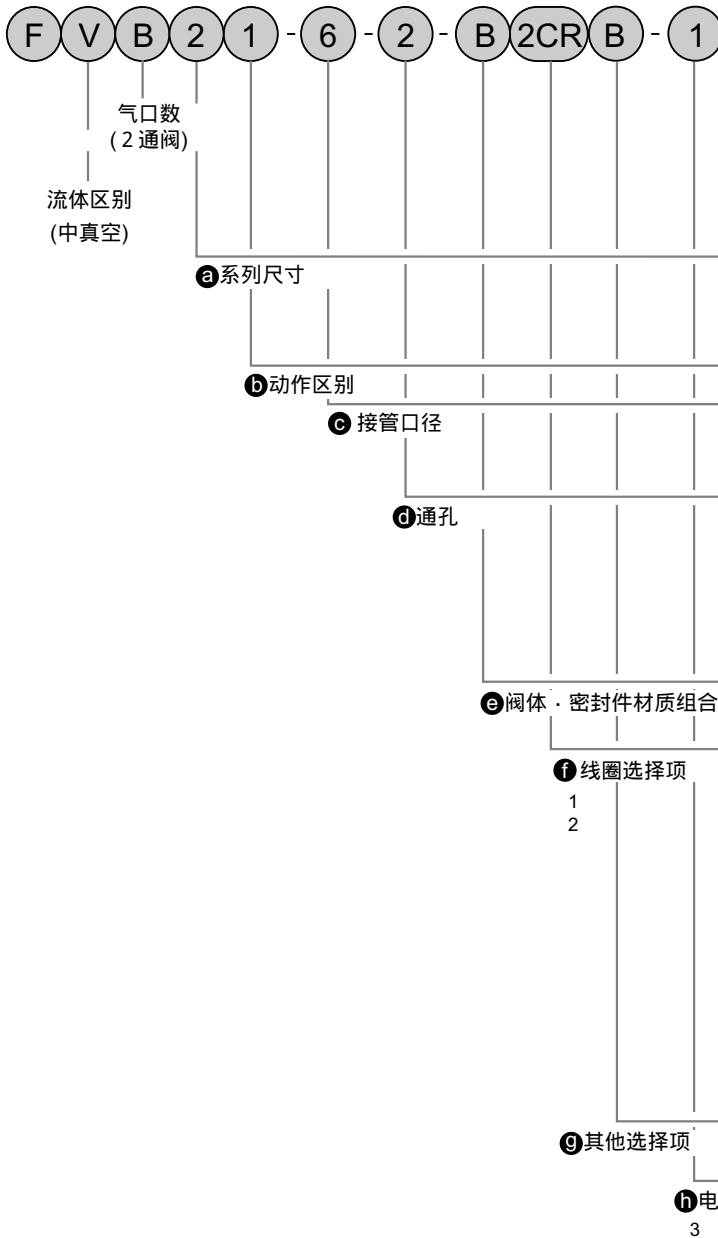
## 各机种规格

项 目 机种型号	接管口径	通孔直径 (mm)	有效 截面积 (mm <sup>2</sup> )	使用压力范围 Pa ( abs )	额定电压	功率(W)		质量 (kg)
						AC	DC	
通电时通型: NC型								
FVB21- 6 - Z -B2CR - 2 -B2CR	Rc1/8	1	0.7	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 1 × 10 <sup>6</sup>	AC100V 50/60Hz	4.3	4	0.16
		2	2.7	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.3 × 10 <sup>6</sup>				
FVB31- 6 - 3 -B2CR - 5 -B2CR	Rc1/8	3	5.8	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.4 × 10 <sup>6</sup>	AC200V 50/60Hz	6.5	6	0.29
	Rc1/4	4	10	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.15 × 10 <sup>6</sup>				
FVB41- 8 - 5 -B2CR - 6 -B2CR	Rc1/4	4	10	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.3 × 10 <sup>6</sup>	DC 24V DC 12V	8.3	8 <sub>4</sub>	0.50
	Rc3/8	5	15	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.12 × 10 <sup>6</sup>				
FVB51- 8 - 5 -B2CR - 6 -B2CR - 7 -B2CR	Rc1/4	4	10	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.5 × 10 <sup>6</sup>	DC 24V DC 12V	11.8	11.5	0.69
	Rc3/8	5	15	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.3 × 10 <sup>6</sup>				
		7	26.4	1.3 × 10 <sup>-2</sup> ~ 0.15 × 10 <sup>6</sup>				

- 1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的 ± 10% 以内使用。
- 2: 型号表示为AC电压的标准品型号。  
有关其他电压请参照线圈选择项 页。  
另外, AC电压时, 线圈为带全波整流式。
- 3: 泄漏电流在以下参照数值之下使用。
- 4: DC12V 为8.6 (W)。

电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	FVB	2mA以下	1mA以下	1mA以下

## 型号表示方法



符号		内容		机种型号			
				FVB21	FVB31	FVB41	FVB51
<b>a</b>	2	22 mm					
	3	28 mm					
	4	34 mm					
	5	40 mm					
<b>b</b>	1	通电时通型 (NC)					
<b>c</b>	6	Rc 1 / 8					
	8	Rc 1 / 4					
	10	Rc 3 / 8					
<b>d</b>	Z	1					
	2	2					
	3	3					
	5	4					
	6	5					
	7	7					
<b>e</b>		阀体	密封件				
	B	黄铜	氟橡胶				
<b>f</b>	2CR	标准	直接导线带				
			带全波整流				
			T型端子箱带全波整流 (G1/2)				
	3TR	选择项	T型端子箱附指示灯·				
			带全波整流器 (G1/2)				
	3RR						
2C	标准	直接导线					
		直接导线带浪涌吸收器					
		带T型端子箱 (G1/2)					
		T型端子箱附指示灯·					
3RS	选择项	带浪涌吸收器 (G1/2)					
<b>g</b>	无符号	标准	无				
	B	选项	安装板				
<b>h</b>	1	AC100V50/60Hz					
	2	AC200V50/60Hz					
	3	DC 24V					
	4	DC 12V					
请记录以上除外的直接电压。							

请从上表带印 的组合中选定。

## 型号表示例

**FVB21-6-Z-B2CRB-1**

机种名：FVB

- a** 系列尺寸 : 22 mm
- b** 动作区别 : 通电时通型
- c** 接管口径 : Rc 1 / 8
- d** 通孔 : 1
- e** 阀体·密封件材质组合 : 阀体-黄铜、密封件-氟橡胶
- f** 线圈选择项 : 直接导线带全波整流
- g** 其他选择项 : 带安装板
- h** 电压 : AC 100V50/60Hz

1 : 有关全波整流回路及浪涌吸收器, **f** 项2CR、2CS为线圈内置式, 3TR、3RR、3RS为端子箱内置式。  
 2 : 带全波整流器时, 浪涌吸收器作为标准内藏于其内。  
 3 : 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。

HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

**FVB**

FWB/G

FHB

FLB

AB

AG

AP·AD

APK·ADK

干燥□  
空气用

防爆型

NAB·NSB

NP·NAP·NVP

CHB/G

MXB/G

其他应用

PDFAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

按订单生产产品

直  
动  
式  
2  
通  
电  
磁  
阀  
中  
真  
空  
用