



中真空用 直动式2通电磁阀 单体  
(Justfit阀)

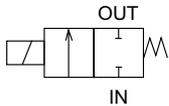
# FVB Series

- 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φ7时,是3.0)
流体温度 °C	-10~40(不得冻结)
环境温度 °C	-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 2	0.7 2.7	1.3×10 <sup>-2</sup> ~1×10 <sup>6</sup> 1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.3×10 <sup>6</sup>	AC100V 50/60Hz	4.3	4	0.16
FVB31- 6 - 3 -B2CR - 5 -B2CR	Rc1/8 Rc1/4	3 4	5.8 10	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.4×10 <sup>6</sup> 1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.15×10 <sup>6</sup>				
FVB41- 8 - 5 -B2CR - 6 -B2CR	Rc1/4 Rc3/8	4 5	10 15	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.3×10 <sup>6</sup> 1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.12×10 <sup>6</sup>	AC200V 50/60Hz	8.3	8 ※4	0.50
FVB51- 8 - 5 -B2CR - 6 -B2CR - 7 -B2CR	Rc1/4 Rc3/8	4 5 7	10 15 26.4	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.5×10 <sup>6</sup> 1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.3×10 <sup>6</sup> 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。

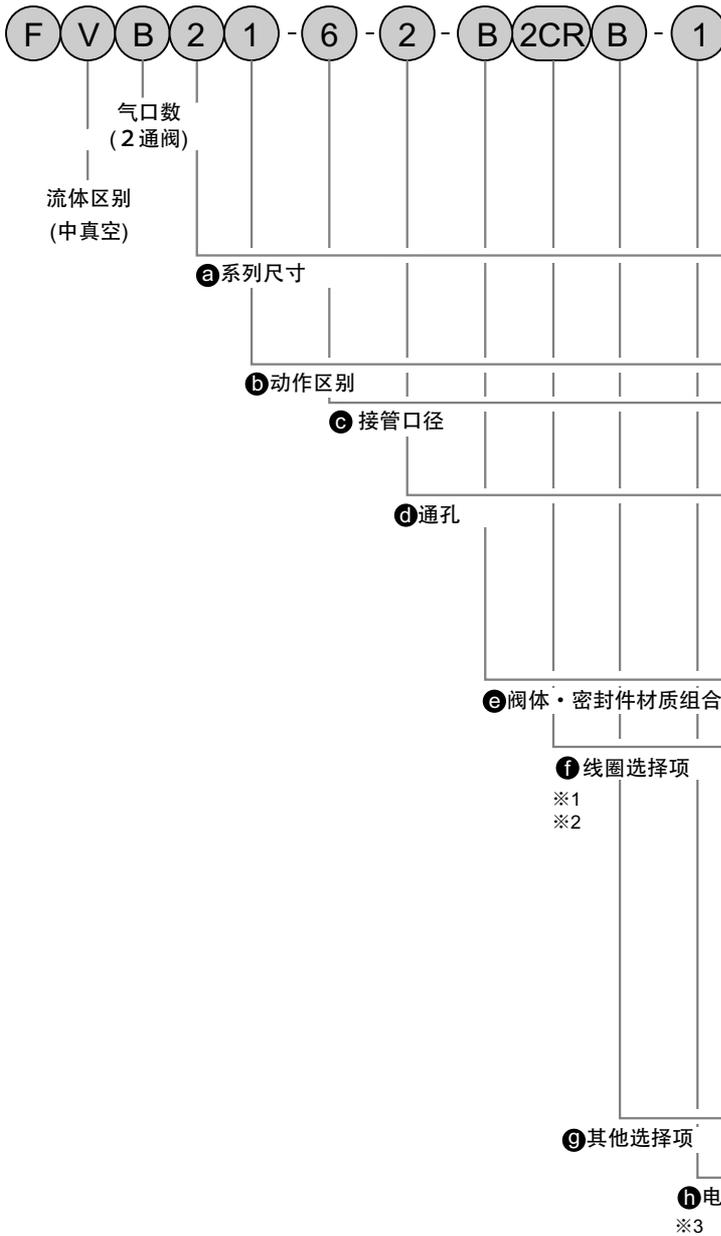
另外, AC电压时, 线圈为带全波整流式。

※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				
			FVB 21	FVB 31	FVB 41	FVB 51	
a	2	22 mm	●				
	3	28 mm		●			
	4	34 mm			●		
	5	40 mm				●	
b	1	通电时通型 (NC)	●	●	●	●	
c 接管口径	6	Rc 1/8	●	●			
	8	Rc 1/4		●	●	●	
	10	Rc 3/8			●	●	
d 通孔	Z	φ1	●				
	2	φ2	●				
	3	φ3		●			
	5	φ4		●	●	●	
	6	φ5			●	●	
	7	φ7				●	
e		阀体					
	B	黄铜	氟橡胶	●	●	●	●
f 线圈选择项	2CR	标准	直接导线带 带全波整流	●	●	●	●
		选择项	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)		●	●	●
	2C	标准	直接导线	●	●	●	●
	2CS	选择项	直接导线带浪涌吸收器	●	●	●	●
3T	选择项	带T型端子箱(G1/2)		●	●	●	
3RS	选择项	T端子箱附指示灯· 带浪涌吸收器(G1/2)		●	●	●	
g	无符号	标准	无	●	●	●	●
	B	项选择	安装板	●	●	●	●
h 电压	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 : φ1
- 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

干爆□  
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

接订单生产产品

CUS  
电磁阀

直动式2通电磁阀

中真空用