



净化吹气用 直动式2通阀电磁阀  
(Justfit阀)

# FVB-P90 Series

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



请参阅卷末第89页文件清单

## 构造与材质限制

P9系列	构造		材质限制			型号
	低发尘	禁油处理	不可用铜系 (连接气体部分)	使用不锈钢材料 (连接气体部分)	不可用有机硅系	不可用卤素系 (氟·氯·溴)

注: 本产品为如下特性:

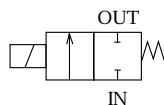
- 金属部分材质…本体为不锈钢
- 密封部分材质…丁腈橡胶 (NBR)
- 无润滑油…禁油规格不使用润滑油。

因此可对应P80、P84、P94系列。

订货时, 请以P90系列指定。

## JIS符号

- 通电时开型



## 通用规格

项目	FVB
使用流体	空气·惰性气体·真空 [ $1.3 \times 10^{-2}$ Pa (abs)]
耐压 (水压) MPa	5.0 (但是, 通孔 $\phi$ 7为3.0)
流体温度 $^{\circ}$ C	-10~40 (但是, 不得冻结)
环境温度 $^{\circ}$ C	-20~40
耐热等级	B
氛围	无腐蚀性气体·爆炸性气体的场所
阀构造	直动形截止构造
阀座泄漏 Pa·m <sup>3</sup> /sHe	$1.33 \times 10^{-6}$ 以下
安装姿势	自由

## 机种分类构造

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: 常闭型								
FVB21-6-Z-L2CR-P90 -2-L2CR-P90	Rc1/8	1 2	0.7 2.7	$1.3 \times 10^{-2} \sim 1 \times 10^6$ $1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$	AC100V 50/60Hz	4.3	4	0.16
FVB31- $\frac{6}{8}$ -3-L2CR-P90 -5-L2CR-P90	Rc1/8 Rc1/4	3 4	5.8 10	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.4 \times 10^6$ $1.3 \times 10^{-2} \sim 0.15 \times 10^6$				
FVB41- $\frac{8}{10}$ -5-L2CR-P90 -6-L2CR-P90	Rc1/4 Rc3/8	4 5	10 15	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$ $1.3 \times 10^{-2} \sim 0.12 \times 10^6$	AC200V 50/60Hz	8.3	8 ※4	0.50
FVB51- $\frac{8}{10}$ -5-L2CR-P90 -6-L2CR-P90 -7-L2CR-P90	Rc1/4 Rc3/8	4 5 7	10 15 26.4	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.5 \times 10^6$ $1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$ $1.3 \times 10^{-2} \sim 0.15 \times 10^6$				

※1: 允许电压变动范围: 额定电压的 $\pm 10\%$ 以内。

※2: 型号表示AC电压的型号。

关于其他电压请参阅线圈选择项 (其他)。

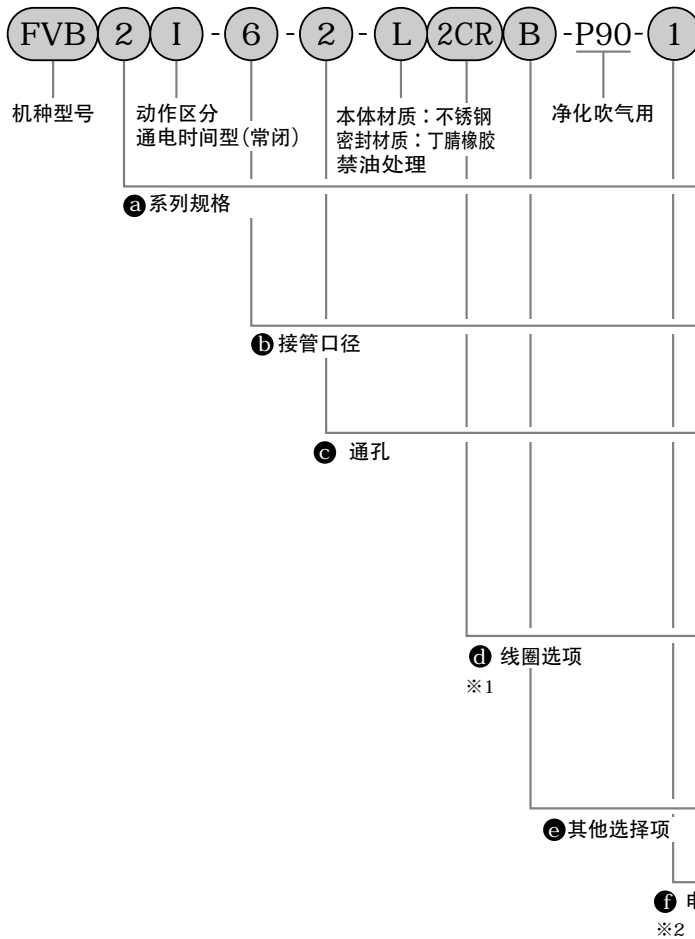
另外, AC电压时, 线圈为带全波整流型。

※3: 泄漏电流请在下述值以下使用

※4: DC12V时为8.6 (W)。

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

### 形番表示方法



符号	内容	機種型号				
		FVB21	FVB31	FVB41	FVB51	
<b>a</b> 系列规格	2 22mm	●				
	3 28mm		●			
	4 34mm			●		
	5 40mm				●	
<b>b</b> 接管口径	6 Rc 1/8	●	●			
	8 Rc 1/4		●	●	●	
	10 Rc 3/8			●	●	
<b>c</b> 通孔	Z φ1	●				
	2 φ2	●				
	3 φ3		●			
	5 φ4		●	●	●	
	6 φ5			●	●	
	7 φ7				●	
	<b>d</b> 线圈选项	ACの場合				
2CR		直接导线 带全波整流	●	●	●	●
<b>e</b> 其他选择项	DCの場合					
	2C	直接导线	●	●	●	●
<b>f</b> 电压	无符号	标准 无	●	●	●	●
	B	带安装板	●	●	●	●
<b>f</b> 电压	1	AC100V50/60Hz	●	●	●	●
	2	AC200V50/60Hz	●	●	●	●
	3	DC 24V	●	●	●	●
	4	DC 12V	●	●	●	●

### 〈型号表示例〉

FVB21-6-Z-L2CRB-P90-1  
 機種名称: FVB

- a** 系列规格 : 22 mm
- b** 接管口径 : Rc 1 / 8
- c** 通孔 : φ1
- d** 线圈选项 : 直接导线带全波整流
- e** 其他选择项 : 带安装板
- f** 电压 : AC 100V50/60Hz

※1: 2CR为通过二极管将AC电源转换成DC时的线圈。  
 ※2: 关于其他电压请另行咨询。

• 请从上表内的●符号组合中选定  
 • 关于集成型请另行咨询。

- SCPD2
- SCM
- MDC2
- SMD2
- SSD
- STS/L
- LCS
- STR2
- MRL2
- GRC
- 气缸开关
- KBA
- MN4E0
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R (组件)
- 净化F.R
- 精密 R
- 压力计  
差压计
- 电空 R
- 速度  
控制器
- 辅助阀
- 接头·  
管道
- 压力  
传感器
- 流量  
传感器
- 吹气用  
阀

