

# 停产产品

洁净吹气用 直动式2通电磁阀  
(JUSTFIT阀)

## FVB-P90 Series

接单生产品

- NC(通电时开)型
- 配管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

RoHS

CAD

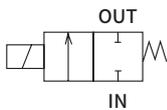


### 结构与材料限制

	结构		材料限制		型号
P90系列	低发尘	禁油处理	铜类不可 (接触气体部分)	使用不锈钢材料 (接触气体部分)	<b>P90</b>

### 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)]
耐压力(水压) MPa	5.0(但是, 节流孔径 $\phi 7$ 为3.0)
流体温度 °C	-10~40(但是, 不得冻结)
环境温度 °C	-20~40
绝缘等级	等级 130(B)
环境	无腐蚀性气体·爆炸性气体的场所
阀结构	直动式提升结构
阀座泄漏 Pa·m <sup>3</sup> /sHe	$1.33 \times 10^{-6}$ 以下
安装方式	自由

### 机种规格

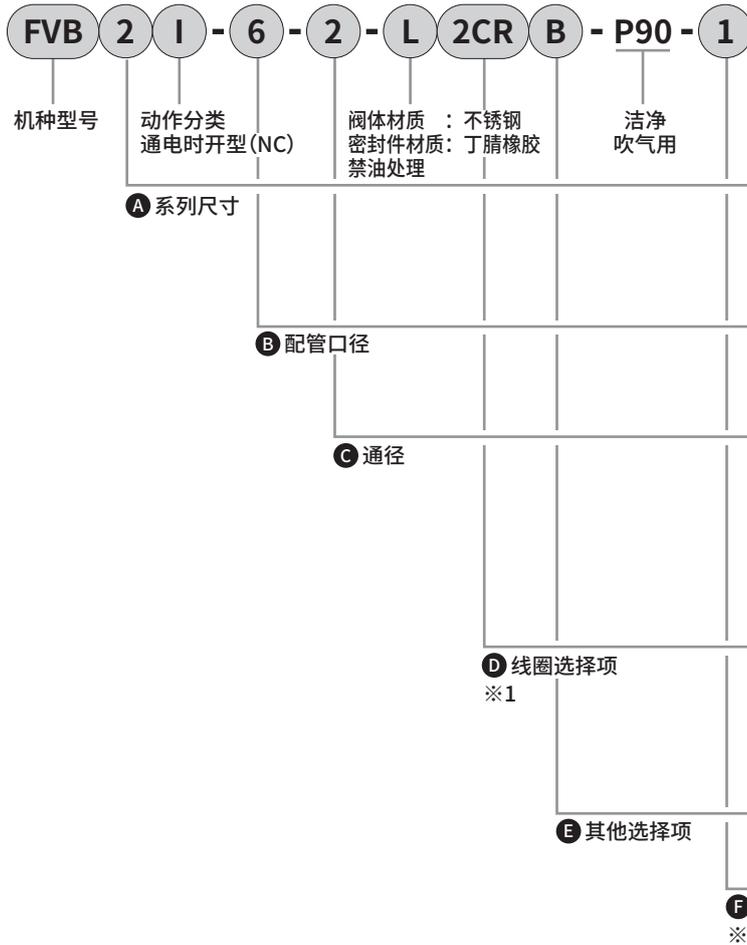
项目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	流量特性		使用压力 Pa (abs)	最高动作压力差 (※6) (MPa)	额定电压		重量 (kg)	
			C(dm <sup>3</sup> /(s·bar))	b			AC	DC		
NC (通电时开) 型										
FVB21-6-Z-L2CR-P90	Rc1/8	1	0.14	0.49	$1.3 \times 10^{-2} \sim 1 \times 10^6$	1	AC100V 50/60Hz	4.3	4	0.16
-2-L2CR-P90		2	0.55	0.56	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$	0.3		6.5	6	
FVB31- <sup>6</sup> / <sub>8</sub> -3-L2CR-P90	Rc1/8	3	1.2	0.57	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.4 \times 10^6$	0.4	AC200V 50/60Hz	8.3	※3 8	0.50
-5-L2CR-P90	Rc1/4	4	2.2	0.50	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.15 \times 10^6$	0.15				
FVB41- <sup>8</sup> / <sub>10</sub> -5-L2CR-P90	Rc1/4	4	2.2	0.50	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$	0.3	DC 24V DC 12V	11.8	11.5	0.69
-6-L2CR-P90	Rc3/8	5	3.2	0.50	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.12 \times 10^6$	0.1				
FVB51- <sup>6</sup> / <sub>10</sub> -5-L2CR-P90	Rc1/4 Rc3/8	4	2.2	0.50	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.5 \times 10^6$	0.5				
-6-L2CR-P90		5	3.2	0.50	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$	0.3				
-7-L2CR-P90		7	5.2	0.38	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.15 \times 10^6$	0.15				

- ※1：电压波动范围在额定电压 $\pm 10\%$ 以内。
- ※2：漏电流请勿超过以下数值使用。
- ※3：DC12V时，为8.6(W)。
- ※4：有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。
- ※5：真空下使用时，请在出口侧抽真空。
- ※6：最高工作压力差表示的是入口(高压侧)与出口(低压侧)的差。
- ※7：使用压力范围的真空度不保证没有真空到达时间和真空度的变化。
- ※8：该型号表示AC电压的型号。

关于其他电压，请另行参阅线圈选择项。  
此外，AC电压时，线圈为带全波整流器型。

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

### 型号表示方法



符号	内容	機種型号				
		FVB21	FVB31	FVB41	FVB51	
<b>A</b> 系列尺寸	2	22mm	●			
	3	28mm		●		
	4	34mm			●	
	5	40mm				●
<b>B</b> 配管口径	6	Rc1/8	●	●		
	8	Rc1/4		●	●	●
	10	Rc3/8			●	●
<b>C</b> 通径	Z	φ1	●			
	2	φ2	●			
	3	φ3		●		
	5	φ4		●	●	●
	6	φ5			●	●
	7	φ7				●
	<b>D</b> 线圈选择项	AC时				
2CR		直接引线型 带全波整流器	●	●	●	●
DC时						
	2C	直接引线型	●	●	●	●
<b>E</b> 其他选择项	无符号	标准	无	●	●	●
	B	选择项	安装板	●	●	●
<b>F</b> 电压	1	AC100V50/60Hz	●	●	●	●
	2	AC200V50/60Hz	●	●	●	●
	3	DC24V	●	●	●	●
	4	DC12V	●	●	●	●

### <型号表示例>

**FVB21-6-Z-L2CRB-P90-1**

機種名称: FVB

- A** 系列尺寸 : 22mm
- B** 配管口径 : Rc1/8
- C** 通径 : φ1
- D** 线圈选择项 : 直接引线带全波整流器
- E** 其他选择项 : 带安装板
- F** 电压 : AC 100V50/60Hz

※1: 2CR是利用二极管将AC电源变更为DC的线圈。  
 ※2: 关于其他电压, 请咨询本公司。

• 请从上表内的●标记的组合中选择。  
 • 关于集成型, 请咨询本公司。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

