



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

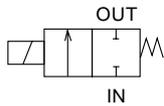
构造与材质限制

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 [$1.3 \times 10^{-2} \text{Pa}(\text{abs})$]
耐压(水压) MPa	5.0(但是 通孔 7为3.0)
流体温度	-10 ~ 40(但是 不得冻结)
环境温度	-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 $\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sHe}$	1.33×10^{-6} 以下
安装姿势	自由

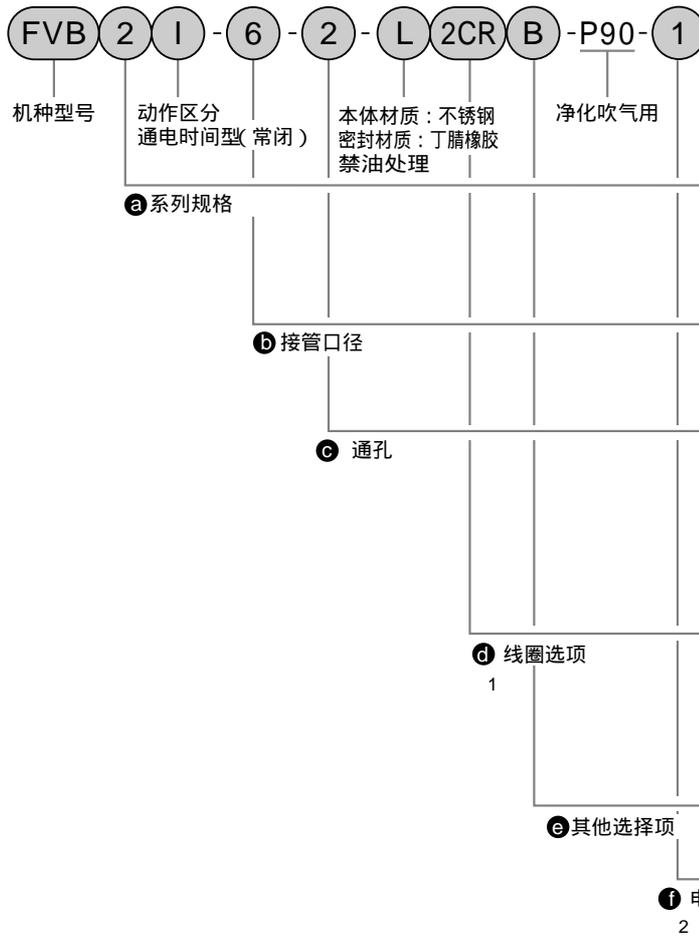
机种分类构造

项 目 机种型号	接管口径	通孔直径 (mm)	有效 截面积 (mm^2)	使用压力范围 $\text{Pa}(\text{abs})$	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	$1.3 \times 10^{-2} \sim 0.3 \times 10^6$ $1.3 \times 10^{-2} \sim 0.12 \times 10^6$	DC 24V DC 12V	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	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	FVB	2mA以下	1mA以下	1mA以下

形番表示方法



符号	内容	機種型号			
		FVB21	FVB31	FVB41	FVB51
a 系列规格	2	22mm			
	3	28mm			
	4	34mm			
	5	40mm			
b 接管口径	6	Rc 1/8			
	8	Rc 1/4			
	10	Rc 3/8			
c 通孔	Z	1			
	2	2			
	3	3			
	5	4			
	6	5			
	7	7			
d 线圈选项	ACの場合				
	2CR	直接导线 带全波整流			
	DCの場合				
	2C	直接导线			
e 其他选择项	无符号	标准	无		
	B	选项	安装板		
f 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 : 1
- 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

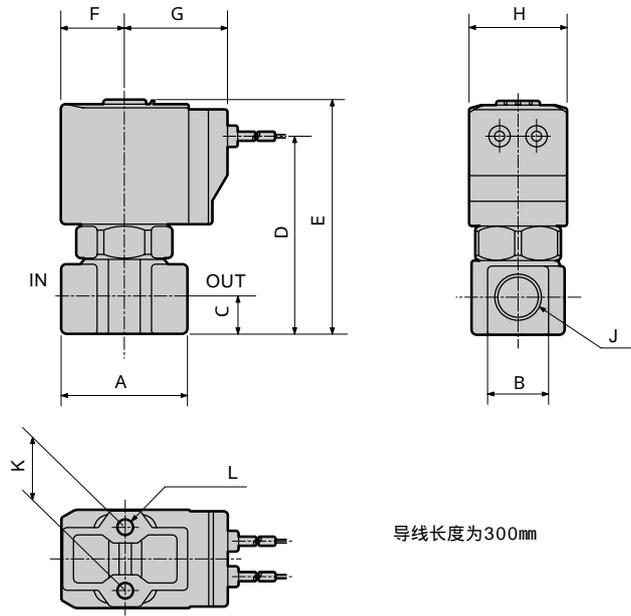
1: 2CR为通过二极管将AC电源转换成DC时的线圈。
 2: 关于其他电压请另行咨询。

- 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

外形尺寸图

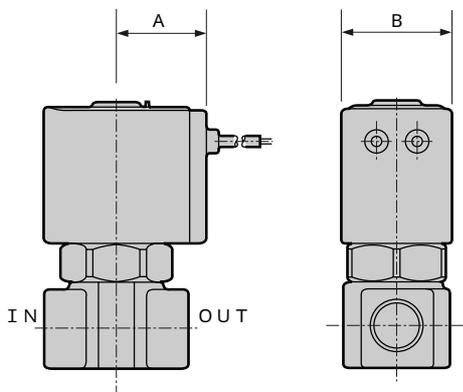
直接导线带全波整流
FVB 1- - -L2CR-P90



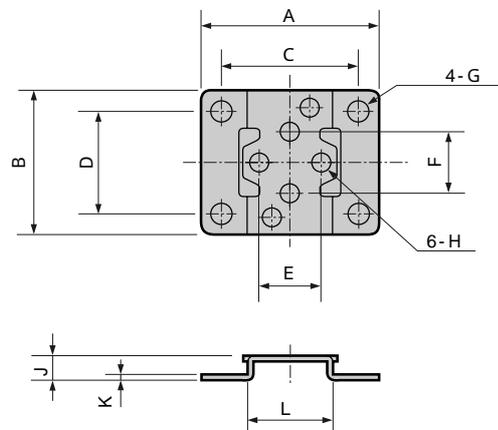
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
FVB21-P90	32	14	8	45.5	56	15.5	26.5	22	Rc1/8	15	M4×0.7深度6
FVB31-P90	36	18	11	57.5	68.5	18.5	29.5	28	Rc1/8、Rc1/4	18	M5×0.8深度6
FVB41-P90	40	21	12	67	81	22.5	34	34	Rc1/4、Rc3/8	18	M5×0.8深度8
FVB51-P90	40	21	12	73.5	89	26	37.5	40	Rc1/4、Rc3/8	18	M5×0.8深度8

选项外形尺寸（关于通用尺寸请参阅直接导线带全波整流外形尺寸图。）

直接导线
FVB 1- - -L2C-P90



安装板
FVB 1- - -L B-P90



型号	A	B
FVB21-P90	19.5	22
FVB31-P90	22.5	28
FVB41-P90	26	34
FVB51-P90	29.5	40

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
FVB21-P90	40	34	30	25	15	15	5	4.5	6	1.2	20
FVB31-P90	52	42	40	30	18	18	6	5.5	7	1.6	25
FVB41-P90	56	48	44	36	18	18	6	5.5	7	1.6	30
FVB51-P90											