



中真空用 直动式2通电磁阀 集成  
(Jusfit阀)

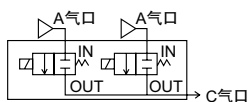
# GFVB Series

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



## JIS符号

- 通电时通个别排气型



## 通用规格

项目	GFVB
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)	
	个别气口 (A气口)	集中气口 (C气口)					AC	DC
通电时通型								
GFVB25- Z -※-B2CR - 2 -※-B2CR	Rc1/8	Rc1/4	1	0.7	1.3×10 <sup>-2</sup> ~1×10 <sup>6</sup>	AC100 50/60Hz	4.3	4
GFVB35- 3 -※-B2CR - 5 -※-B2CR	Rc1/4	Rc3/8	3	5.4	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.3×10 <sup>6</sup>			
GFVB45- 5 -※-B2CR - 6 -※-B2CR	Rc1/4	Rc3/8	4	8.7	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.15×10 <sup>6</sup>	AC200 50/60Hz	6.5	6
GFVB55- 5 -※-B2CR - 6 -※-B2CR	Rc1/4	Rc3/8	4	10	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.3×10 <sup>6</sup>			
GFVB55- 5 -※-B2CR - 6 -※-B2CR			5	15	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.12×10 <sup>6</sup>	DC 24V DC 12V	11.8	8 ※5
GFVB55- 5 -※-B2CR - 7 -※-B2CR	4	10	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.5×10 <sup>6</sup>					
GFVB55- 5 -※-B2CR - 7 -※-B2CR	5	15	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.3×10 <sup>6</sup>					
GFVB55- 5 -※-B2CR - 7 -※-B2CR	Rc1/4	Rc3/8	7	21	1.3×10 <sup>-2</sup> ~0.15×10 <sup>6</sup>			11.5

※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AC电压的标准品型号。

有关其他电压, 请参照线圈选择项(69页)。

另外, AC电压时, 线圈为带全波整流式。

※3: 带※表示集成连数。

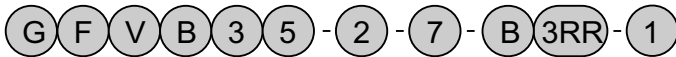
※4: 泄漏电流在以下参照数值之下使用。

※5: DC12V时为8.6 (W)。

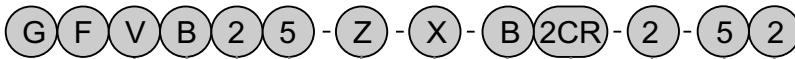
电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	GFVB	2mA以下	1mA以下	1mA以下

型号表示方法

●集成



●带遮蔽板集成



气口数  
(2通阀)  
流体区别  
(中真空)

a 系列尺寸

b 回路构造

c 通孔

d 集成连数

※1  
※2

e 阀体·密封件材质组合

f 线圈选择项

※3  
※4

g 电压

※5

h 电磁阀数

※6

i 遮蔽板数

<型号表示例>

GFVB25-Z-X-B2CR-2-52

机种名: GFVB

- a 系列尺寸 : 22 mm
- b 回路构造 : 通电时通·个别给气型
- c 通孔 : φ1
- d 集成连数 : 7连 (带遮蔽板)
- 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 电压 : AC200V50-60Hz
- h 电磁阀数 : 5个
- i 遮蔽板数 : 2个

※ 1: 对于集成连数, 请选用2连~10连的任意连数。  
 ※ 2: 需带遮蔽板请选用d项中的X, h项中的电磁阀数, i项中的遮蔽板数。  
 ※ 3: 有关全波整流回路及浪涌吸收器, f项2CR、2CS时为线圈内置式, 3TR、3RR、3RS时为端子箱内置式。  
 ※ 4: 带全波整流器时, 浪涌吸收器作为标准内藏于其内。  
 ※ 5: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。  
 ※ 6: 面对底板配管的A(个别)气口, 从右侧起排列电磁阀。  
 ※ 7: 对于遮蔽板和底板配管的订货, 请咨询本公司。

符号	内容	机种型号					
		GFVB25	GFVB35	GFVB45	GFVB55		
a	2	22 mm	●				
	3	28 mm		●			
	4	34 mm			●		
	5	40 mm				●	
	5	通电时通·个别给气型	●	●	●	●	
c	Z	φ1	●				
	2	φ2	●				
	3	φ3		●			
	5	φ4		●	●		
	6	φ5			●	●	
	7	φ7				●	
	d	2	2连				
5		5连	●	●	●	●	
10		10连					
O		仅控制器	●	●	●	●	
X	带遮蔽板	●	●	●	●		
e		阀体					
	B	黄铜	●	●	●	●	
f		密封件					
	B	氟橡胶	●	●	●	●	
g	AC时						
	2CR	标准	直接导线带全波整流	●	●	●	●
		选择项	T型端子箱带全波整流		●	●	●
			T型端子箱指示灯带全波整流器 (G1/2)		●	●	●
	DC时						
	2C	标准	直接导线	●	●	●	●
		选择项	直接导线带浪涌吸收器	●	●	●	●
			带T型端子箱 (G1/2)		●	●	●
	3RS	选择项	T型端子箱附指示灯·带浪涌吸收器 (G1/2)		●	●	●
					●	●	●
g	1	AC100V 50/60Hz	●	●	●	●	
	2	AC200V 50/60Hz	●	●	●	●	
	3	DC24V	●	●	●	●	
	4	DC12V	●	●	●	●	
请记录以上除外的直接电压。							
h	无符号	无遮蔽板	●	●	●	●	
	1	电磁阀1个					
	5	5个	●	●	●	●	
i	9	电磁阀9个					
	无符号	无遮蔽板	●	●	●	●	
	1	遮蔽板1个					
i	5	5个	●	●	●	●	
	9	遮蔽板9个					

请从上表的印●的组合中选定项。

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