

干燥空气用 直动式2通电磁阀 集成  
(Justfit阀)

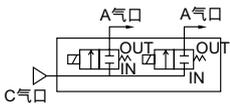
# GFGB Series

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

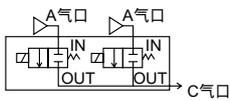


## JIS符号

通电时通·集中给气型  
(C气口加压)



通电时通·个别给气型  
(A气口加压)



## 通用规格

项目	GFGB
使用流体	干燥空气、惰性气体、低真空〔 $1.33 \times 10^2 \text{Pa}(\text{abs})$ 〕等
动作压力范围	0 ~ 1.4 (因型号不同, 请参照各机种规格的最高动作压力差)
MPa	
耐压(采用水压) MPa	2.1(但是, 仅对于GFGB2耐压是1.5)
流体温度	- 10 ~ 40(不得冻结)
环境温度	- 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	cm <sup>3</sup> /min 0.2以下
安装方式	任意

## 各机种规格

项目	接管口径		通孔直径 (mm)	有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	最高动作压力差 MPa		最高使用压力 MPa	额定电压	功率(W)	
	A气口 (个别)	C气口 (集中)			AC	DC			AC	DC
GFGB $\frac{21}{25}$ - 1 - -12CR - 2 - -12CR	Rc1/8	Rc1/8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	AC100V 50/60Hz	4.6	4
			2	2.5	0.6	0.6				
GFGB $\frac{31}{35}$ - 2 - -12CR - 3 - -12CR - 6 - -12CR	Rc1/4	Rc3/8	2	2.7	1.4	1.4	1.4		6.2	6.5
			3	5.8	0.6	0.6				
GFGB $\frac{41}{45}$ - 3 - -12CR - 5 - -12CR - 7 - -12CR	Rc1/4	Rc3/8	3	5.8	1.2	1.2	1.4	AC200V 50/60Hz	8.7	8
			4	10	0.5	0.5				
			7	19	0.1	0.1				
GFGB $\frac{51}{55}$ - 5 - -12CR - 6 - -12CR - 7 - -12CR	Rc1/4	Rc3/8	4	10	1.0	1.2	1.4	DC 24V DC 12V	10.7	11.5
			5	15	0.5	0.6				
			7	24	0.2	0.25				

- 1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的 $\pm 10\%$ 以内使用。
- 2: 型号表示为AC电压的标准品型号。  
关于其他电压请参照线圈选择项(49)页。  
印表示集成的连数。  
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。

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

## 型号表示方法

### 集成

GFGB31-2-7-12CN-3

### 带遮蔽板集成

GFGB25-1-X-12CRN-2-52

气口数  
(2通阀)  
流体区别  
(干燥空气)

② 系列尺寸

③ 回路结构

④ 通孔

⑤ 集成连数

1  
2

⑥ 阀体·密封件材质组合

⑦ 线圈选项

3  
4

⑧ 手动装置

⑨ 电压  
5

⑩ 电磁阀数  
6

⑪ 遮蔽板数

## 型号表示例

GFGB31-2-7-12CN-3

机种名: GFGB

- ② 系列尺寸 : 28 mm
- ③ 回路构造 : 通电时通·集中给气型
- ④ 通孔 : 2
- ⑤ 集成连数 : 7连
- ⑥ 阀体、密封件材质组合 : 阀体-PPS、密封件-丁腈橡胶
- ⑦ 线圈选择项 : 直接导线
- ⑧ 手动装置 : 手动非锁定
- ⑨ 电压 : DC24V
- ⑩ ⑪ : 无遮蔽板

- 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②项中的X, ⑩项中的电磁阀数, ⑪项中的遮蔽板数。
- 3: 有关全波整流回路及浪涌吸收器, ⑦项2CR·2CS为线圈内置式, 3TR·3RR·3RS为端子箱内置式。
- 4: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。
- 5: 面对底板配管的A(个别)气口, 从右侧起排列电磁阀。
- 6: 对于遮蔽板和底板配管的订货, 请咨询本公司。

### 机种型号

GFGB	GFGB	GFGB	GFGB
21	31	41	51
25	35	45	55

符号	内容	GFGB21	GFGB31	GFGB41	GFGB51
a	2	22 mm			
	3	28 mm			
	4	34 mm			
	5	40 mm			
b	1	通电时通·集中给气型			
	5	通电时闭·个别给气型			
c 通孔	1	1.5			
	2	2			
	3	3			
	5	4			
	6	5			
	7	7			
d	2	2连			
	}	}			
	10	10连			
	0	仅控制器			
X	带遮蔽板				
e		阀体	密封件		
	1	PPS	丁腈橡胶		
f 线圈选择项	AC时				
	2CR	标准	直接导线 带全波整流		
	3TR	选择项	T型端子箱带全波整流(G1/2)		
	3RR	选择项	T型端子箱指示灯· 带全波整流器(G1/2)		
	DC时				
	2C		直接导线		
	2CS	选择项	直接导线带浪涌吸收器		
	3T		带T型端子箱(G1/2)		
	3RS		T型端子箱指示灯 带浪涌吸收器(G1/2)		
g	无符号	标准	无		
	N	项选择	手动非锁定式		
h 电压	1	AC100V 50/60Hz			
	2	AC200V 50/60Hz			
	3	DC24V			
	4	DC12V			
请记录以上除外的直接电压。					
i	无符号	无遮蔽板			
	1	电磁阀1个			
	}	}			
	9	电磁阀9个			
j	无符号	无遮蔽板			
	1	遮蔽板1个			
	}	}			
	9	遮蔽板9个			

请从上表带印 的组合中选定。

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  
干燥空气用  
JustValve