



干燥空气用 直动式2通电磁阀 单体  
(Justfit阀)

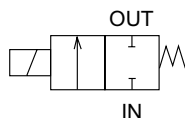
# FGB Series

- NC (通电时通) 型
- 接管口径: Rc1/8~Rc1/2



## JIS符号

通电时开型



## 通用规格

项目	FGB
使用流体	干燥空气、惰性气体、低真空( $1.33 \times 10^2 \text{Pa}$ ( abs ) )等
动作压力范围	0 ~ 1.4
MPa	(因型号不同,请参照各机种规格的最高动作压力差)
耐压 (采用水压) MPa	2.1(但是,仅对于FGB11·21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
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)		质量 (kg)				
机种型号					AC	DC			AC	DC					
通电时开型：NC型															
FGB21- 6 - 1 -12CR		Rc 1/8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	AC100V 50/60Hz	4.6	4	0.13				
- 2 -12CR			2	2.7	0.6	0.6									
FGB31- 6 - 2 -12CR		Rc 1/8	2	2.8	1.4	1.4	1.4		AC200V 50/60Hz	6.2	6.5	0.22			
- 3 -12CR			Rc 1/4	3	5.8	0.6							0.6		
- 6 -12CR		5		15	0.15	0.15									
FGB41- 8 - 3 -12CR		Rc 1/4	3	5.8	1.2	1.2				DC 24V DC 12V	8.7	8	0.39		
- 5 -12CR			Rc 3/8	4	10	0.5								0.5	
- 7 -12CR		7		26.4	0.1	0.1									
FGB51-10 - 5 -12CR		Rc 3/8	4	10	1.0	1.2		10.7						11.5	0.62
- 6 -12CR			5	15	0.5	0.6									
FGB51- 10 - 7 -12CR		Rc 3/8	7	26.4	0.2	0.25									
- 8 -12CR		Rc 1/2	10	37.5	0.08	0.1									

1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的 ± 10% 以内使用。

2: 型号表示为AC电压的标准品型号。

关于其他电压请参照线圈选择项 ( 45页 )。

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

## 型号表示方法

F G B 2 1 - 6 - 1 - 1 2CR A B - 1

气口数  
(2通阀)

流体区别  
(干燥空气)

a 系列尺寸

b 动作区别

c 接管口径

d 通孔  
1

e 阀体·密封件材质组合

f 线圈选择项

2  
3

g 手动装置

h 其他选择项

i 电压  
4

## 型号表示例

FGB21-6-1-12CRAB-1

机种名:FGB

- a 系列尺寸 : 22 mm
- b 动作区别 : 通电时通型
- c 接管口径 : Rc 1 / 8
- d 通孔 : 1.5
- e 阀体·密封件材质组合 : 阀体-铝、密封件-丁腈橡胶
- f 圈选择项 : 带直接导线全波整流器
- g 手动装置 : 手动锁定式
- h 其他选择 : 带安装板
- i 电压 : AC 100V50/60Hz

- 1: FGB51的通孔直径 4mm(d项5)、5mm(d项6)时、接管口径限Rc3/8(c项10)制作。
- 2: 有关全波整流回路及浪涌吸收器, f项2CR、2CS为线圈内置式, 3TR、3RR、3RS为端子箱内置式。
- 3: 带全波整流时, 浪涌吸收器作为标准内藏于其内。
- 4: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。

符号		内 容	机种型号			
			FGB21	FGB31	FGB41	FGB51
a	2	22 mm				
	3	28 mm				
	4	34 mm				
	5	40 mm				
	6	40 mm				
b	1	通电时常通型 (NC)				
	6	Rc 1 / 8				
	8	Rc 1 / 4				
	10	Rc 3 / 8				
	15	Rc 1 / 2				
c	1	1.5				
	2	2				
	3	3				
	5	4				
	6	5				
d	7	7				
	8	10				
	1	铝				
	1	丁腈橡胶				
	1	铝				
e	1	铝				
	1	丁腈橡胶				
	1	铝				
	1	丁腈橡胶				
	1	铝				
f	2CR	标准	直接导线			
	2CR	标准	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			
	3RR	选择项	带全波整流 (G1/2)			
g	2C	选择项	直接导线			
	2CS	选择项	直接导线带浪涌吸收器			
	3T	选择项	带T型端子箱 (G1/2)			
	3RS	选择项	T型端子箱指示灯			
	3RS	选择项	带浪涌吸收器 (G1/2)			
h	无符号	标准	无			
	A	选择项	手动锁定式			
	N	选择项	手动非锁定式			
	无符号	标准	无			
	B	项选择	安装板			
i	1	电压	AC100V50/60Hz			
	2	电压	AC200V50/60Hz			
	3	电压	DC 24V			
	4	电压	DC 12V			
	1	电压	请记录以上除外的直接电压。			

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

直动式2通电磁阀

干燥空气用

直动式2通电磁阀

干燥空气用

直动式2通电磁阀

干燥空气用

直动式2通电磁阀

干燥空气用