



干燥空气用 直动式2通电磁阀 单体
(Justfit阀)

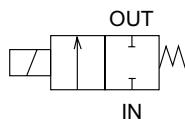
FGB Series

- 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
耐压 (采用水压) MPa	(因型号不同, 请参照各机种规格的最高动作压力差) 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 ³ /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 ²)	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)	
				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	2.7	0.6	0.6			6.2	6.5	0.22	
FGB31- 6/8 - 2 - 12CR	Rc 1/8 Rc 1/4	2	2.8	1.4	1.4	AC200V 50/60Hz		8.7	8	0.39	
		3	5.8	0.6	0.6			10.7	11.5	0.62	
		5	15	0.15	0.15						
FGB41- 8/10 - 3 - 12CR	Rc 1/4 Rc 3/8	3	5.8	1.2	1.2						
		4	10	0.5	0.5						
		7	26.4	0.1	0.1						
FGB51- 10 - 5 - 12CR	Rc 3/8	4	10	1.0	1.2						
		5	15	0.5	0.6						
FGB51- 10/15 - 7 - 12CR	Rc 3/8 Rc 1/2	7	26.4	0.2	0.25						
		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。

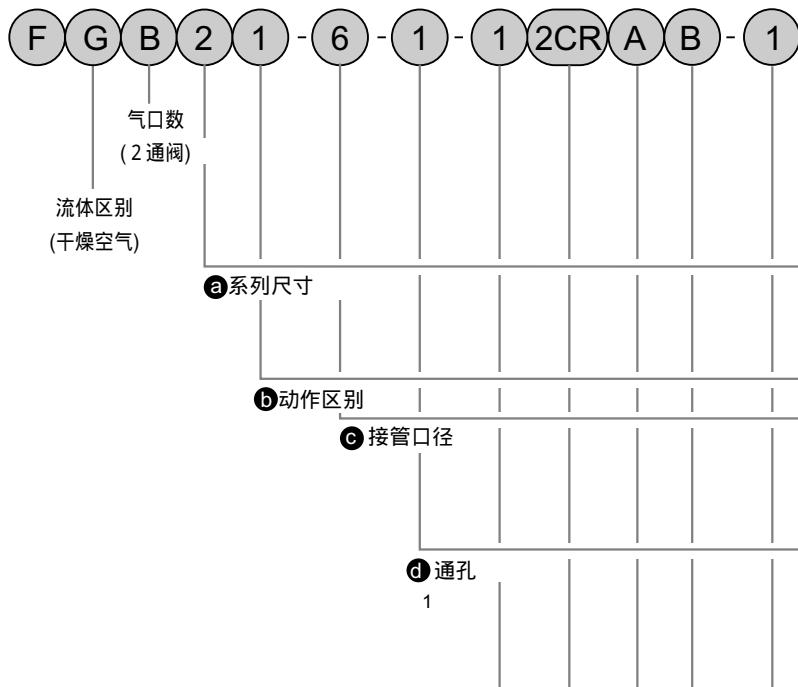
关于其他电压请参照线圈选择项(45页)。

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。

泄 漏 电 流	电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	FGB -	2mA以下	1mA以下	1mA以下	2mA以下

型号表示方法



机种型号		F	F	F	F
		G	G	G	G
		B	B	B	B
21		31	41	51	
a 系列尺寸		2	22 mm		
3		28 mm			
4		34 mm			
5		40 mm			
b 动作区别		1	通电时常通型 (NC)		
c 接管口径		6	Rc 1/8		
8		8	Rc 1/4		
10		10	Rc 3/8		
15		15	Rc 1/2		
d 通孔		1	1.5		
2		2			
3		3			
5		5			
6		5			
7		7			
8		10			
e 阀体·密封件材质组合		1	阀体	密封件	
		1	铝	丁腈橡胶	
f 线圈选择项		2CR	直接导线		
		2	带全波整流		
3		3TR	选择项	T型端子箱带全波整流 (G1/2)	
		3RR		T型端子箱指示灯	
				带全波整流 (G1/2)	
g 手动装置		2C	选择项	直接导线	
		2CS		直接导线带浪涌吸收器	
		3T	选择项	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)	
h 其他选择项		无	无	标准	
		A	选择项	手动锁定式	
		N		手动非锁定式	
i 电压		无	无	标准	
		B	项选择	安装板	
4		1		AC100V50/60Hz	
		2		AC200V50/60Hz	
		3		DC 24V	
		4		DC 12V	
请记录以上除外的直接电压。					

请从上表带印 的组合中选定。

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** 线圈选择项 : 带直接导线全波整流器
- g** 手动装置 : 手动锁定式
- h** 其他选择项 : 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。

HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

FVB

FWB/G

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