

干燥空气用 直动式2通电磁阀 集成
(Justfit阀)

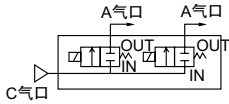
GFGB Series

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

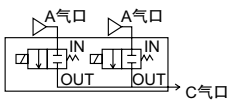


JIS符号

- 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 [1.33×10 ² Pa(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 °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 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)	
	A气口 (个别)	C气口 (集中)			AC	DC			AC	DC
GFGB 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 ³¹ / ₃₅ - 2 -※-12CR - 3 -※-12CR - 6 -※-12CR	Rc1/4	Rc3/8	2	2.7	1.4	1.4	1.4	AC200V 50/60Hz	6.2	6.5
			3	5.8	0.6	0.6				
			5	12	0.15	0.15				
GFGB 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 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±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	
泄漏电流	GFGB	2mA以下	1mA以下	1mA以下	2mA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 : φ2
- 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，①项中的电磁阀数，⑩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。
 ※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。

机种型号

GFGB21	GFGB31	GFGB41	GFGB51
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	φ1.5	●			
	2	φ2	●	●		
	3	φ3		●	●	
	5	φ4			●	●
	6	φ5		●		●
	7	φ7			●	●
d	2	2连				
	5	5连	●	●	●	
	10	10连				
	0	仅控制器	●	●	●	
X	带遮蔽板	●	●	●		
e		阀体				
	1	PPS	●	●	●	
e		密封件				
	1	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			
	5		5	●	●	
	9		电磁阀9个			
j	无符号		无遮蔽板	●	●	
	1		遮蔽板1个			
	5		5	●	●	
	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