



干燥空气用 直动式3通电磁阀 集成
(Justfit阀)

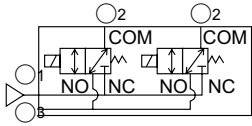
GFGG Series

- 通用型
- 接管口径：Rc1/8、Rc1/4



JIS符号

●集中供气·集中排气型



通用规格

项目	GFGG
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	0~1.2 (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	1.8(但是, 仅对于GFGG 2/3但是, 仅对于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)	
	2气口 (个别)	1:3气口 (集中)						AC	DC
通用型									
GFGG21-Z-※-12CR -1-※-12CR	Rc1/8	Rc1/8	1	0.6	0.7	1.0	AC100V 50/60Hz	4.6	4
GFGG31-0-※-12CR -1-※-12CR -4-※-12CR	Rc1/4	Rc1/4	1.5 2 3	1.3 2.4 4.3	0.7 0.4 0.2				
GFGG41-1-※-12CR -4-※-12CR -8-※-12CR	Rc1/4	Rc1/4	2 3 4	2.6 5.3 7.3	0.7 0.3 0.15			8.7	8
GFGG51-1-※-12CR -4-※-12CR -8-※-12CR	Rc1/4	Rc1/4	2 3 4	2.6 5.3 7.3	1.2(0.6) 0.6(0.3) 0.3(0.15)	10.7	11.5		

- ※1：允许电压变动范围：请在额定电压的±10%以内使用。
 ※2：型号表示为AC电压的标准品型号。
 关于其他电压请参照线圈选择项（59页）。
 ※带印的表示集成数。
 另外，AC电压时，线圈为带全波整流式。
 ※3：GFGG51的常通加压时，最高压力差为（ ）内的值。
 ※4：泄漏电流在以下参照数值之下使用。

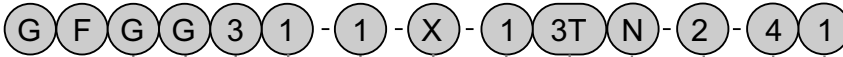
电压 机种型号	泄漏电流			
	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
GFGG	2mA以下	1mA以下	1mA以下	2mA以下

型号表示方法

●集成



●带遮蔽板集成



气口数
(3通阀)

流体区别
(干燥空气)

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 手动装置

h 电压

※5

i 电磁阀数

※6

j 遮蔽板数

<型号表示例>

GFGG21-Z-5-12CN-3

机种名：GFGG

- a** 系列尺寸 : 22 mm
- b** 回路构造 : 集中给气·集中排气型
- c** 通孔 : φ1
- d** 集成连数 : 5连
- e** 阀体·密封件材质组合 : 阀体-聚苯硫醚、密封件-丁腈橡胶
- f** 线圈选择项 : 直接导线
- g** 手动装置 : 手动非锁定
- h** 电压 : AC100V 50/60Hz
- i** **j** : 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**d**项中的X，**i**项中的电磁阀数，**j**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为线圈内置式，3TR、3RR、3RS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				
		G T G G	G F G G	G T G G	G T G G	
a	2	22 mm	●			
	3	28 mm		●		
	4	34 mm			●	
	5	40 mm				●
	1	集中给气·集中排气型	●	●	●	●
b	Z	φ1	●			
	O	φ1.5		●		
	1	φ2	●	●	●	●
	4	φ3		●	●	●
	8	φ4			●	●
	10	φ5				●
c	2	2连	●	●	●	●
	5	5连	●	●	●	●
d	10	10连	●	●	●	●
	O	仅控制器	●	●	●	●
e	X	仅遮蔽板	●	●	●	●
	1	阀体·密封件材质组合 聚苯硫醚 丁腈橡胶	●	●	●	●
f	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		T型端子箱附指示灯·带全波整流器			●
	DC时					
	2C	选择项	直接导线	●	●	●
	2CS		直接导线带浪涌吸收器	●	●	●
	3T		带T型端子箱 (G1/2)			●
	3RS		T型端子箱附指示灯·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	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个	●	●	●	●
	9	电磁阀9个	●	●	●	●
j	无符号	无遮蔽板	●	●	●	●
	1	遮蔽板1个				
	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3通电磁阀

干燥空气用