



干燥空气用 直动式3通电磁阀 单体
(Justfit阀)

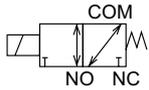
FGG Series

- 通用型、常闭型
- 接管口径:Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

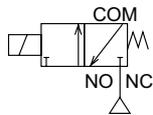


通用规格

JIS符号
通用型



常闭型



项目	FGG
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 (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FGG2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□ 机种型号	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	
通用型									
FGG21- 6 - Z -12CR - 1 -12CR	Rc 1/8	1	0.65	0.7	1.0	AC100V 50/60Hz	4.6	4	0.15
FGG31- $\frac{6}{8}$ - 0 -12CR - 1 -12CR - 4 -12CR	Rc 1/8 Rc 1/4	1.5 2	1.4 2.6	0.7 0.4					
FGG41- $\frac{8}{10}$ - 1 -12CR - 4 -12CR - 8 -12CR	Rc 1/4 Rc 3/8	2 3	2.6 5.5	0.7 0.3	1.4	AC200V 50/60Hz DC 24V DC 12V	8.7	8	0.45
FGG51- $\frac{8}{10}$ - 1 -12CR - 4 -12CR - 8 -12CR	Rc 1/4 Rc 3/8	2 3 4	2.6 5.5 9.0	1.2(0.6) 0.6(0.3) 0.3(0.15)					
常闭型									
FGG33- $\frac{6}{8}$ - 0 -12CR - 1 -12CR - 4 -12CR	Rc 1/8 Rc 1/4	1.5 2 3	1.4 2.6 5.5	1.0 0.7 0.3	1.4	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz DC 24V DC 12V	6.2	6.5	0.25
FGG43- $\frac{8}{10}$ - 1 -12CR - 4 -12CR - 8 -12CR	Rc 1/4 Rc 3/8	2 3 4	2.6 5.5 9.0	1.2 0.6 0.3					

- 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(55页)。
另外, AC电压时, 线圈为带全波整流式。
- 3: FGG51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	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
泄漏电流 FGG	2mA以下	1mA以下	1mA以下	2mA以下

型号表示方法



流体区别
(干燥空气)

气口数
(3通阀)

a 系列尺寸

b 动作区别

c 接管口径

d 通孔

e 阀体·密封件材质组合

f 线圈选择项

1
2

g 手动装置

h 其他
选择项

i 电压
3

型号表示例

FGG21-6-Z-12CRAB-1

机种名：FGG

- a** 系列尺寸 : 22 mm
- b** 动作区别 : 通用型
- c** 接管口径 : Rc1/8
- d** 通孔 : 1
- 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 : 直接导线带全波整流
- g** 手动装置 : 手动锁定式
- h** 其他选择项 : 带安装板
- i** 电压 : AC 100V 50/60Hz

- 1: 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。
- 2: 带全波整流时, 浪涌吸收器作为标准内藏于其内。
- 3: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。

符号		内容	机种型号			
			FGG 21	FGG 31	FGG 41	FGG 51
a	2	22 mm				
	3	28 mm				
	4	34 mm				
	5	40 mm				
b	1	通用型				
	3	常闭型				
c 接管口径	6	Rc 1 / 8				
	8	Rc 1 / 4				
	10	Rc 3 / 8				
d 通孔	Z	1				
	0	1.5				
	1	2				
	4	3				
	8	4				
e	阀体		密封件			
	1	铝	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	项选择	T型端子箱带全波整流 (G1/2)			
	3RR	项选择	T型端子箱指示灯带全波整流 (G1/2)			
	DC时					
	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型端子箱附指示灯带浪涌吸收器 (G1/2)			
	g	无符号	标准	无		
A		项选择	手动锁定式 □			
N		项选择	手动非锁定式			
h	无符号	标准	无			
	B	选择项	安装板			
i 电压	1	AC100V 50/60Hz				
	2	AC200V 50/60Hz				
	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

JustValve

直动式3通电磁阀

干燥空气用

用