



压缩空气用 直动式 3 通电磁阀 单体
(Justfit 阀)

FAG Series

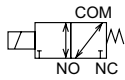
- 通用型、常闭型
- 接管口径：M5、Rc1/8、Rc1/2、Rc3/8



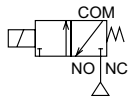
详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。



JIS符号□
通用型



常闭型



通用规格

项目	FAG
使用流体	压缩空气
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FAG11・FAG21耐压是1.5)
流体温度	AC : - 10 ~ 60、DC : - 10 ~ 40(不得冻结)
环境温度	AC : - 20 ~ 60、DC : - 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
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	额定功率(VA)				功率(W)		质量 (kg)
							保持时		启动时		AC 50Hz/60Hz	DC	
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
通用型													
FAG11 - M5 - Y -12C - 0 -12C	M5	0.8 1.5	0.4 1.0	0.7 0.2	1.0	AC100V 50/60Hz	3.4	2.6	5	4.6	2.3/1.6	3	0.09
FAG21 - 6 - Z -12C - 1 -12C	Rc 1/8	1 2	0.65 2.5	0.7 0.15			5.3	3.7	10	9	2.7/2	4	0.14
FAG31 - 6/8 - 0 -12C - 1 -12C - 4 -12C	Rc 1/8 Rc 1/4	1.5 2 3	1.4 2.6 5.5	0.7 0.4 0.2			7.5	5.5	20	17	4/3.4	6.5	0.23
FAG41 - 8/10 - 1 -12C - 4 -12C - 8 -12C	Rc 1/4 Rc 3/8	2 3 4	2.6 5.5 9.0	0.7 0.3 0.15	1.4	AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC 24V DC 12V	15	11	40	35	7.5/6.5	8	0.43
FAG51 - 8/10 - 1 -12C - 4 -12C - 8 -12C	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)			20	16	55	45	11/9.5	11.5	0.63
常闭型													
FAG33 - 6/8 - 0 -12C - 1 -12C - 4 -12C	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 AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC 24V DC 12V	7.5	5.5	20	17	4/3.4	6.5	0.23
FAG43 - 8/10 - 1 -12C - 4 -12C - 8 -12C	Rc 1/4 Rc 3/8	2 3 4	2.6 5.5 9.0	1.2 0.6 0.3			15	11	40	35	7.5/6	8	0.43

- 1：允许电压变动范围：请在额定电压的±10%以内使用。
- 2：表示为标准品型号。
- 3：FAG51常通加压时，最高动作压力差为（ ）的值。
- 4：泄漏电流参照以下数值使用。

泄漏电流	电压	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	机种型号				
	FAG1	2mA以下	1mA以下	1mA以下	2mA以下
	FAG2	3mA以下	1.5mA以下		
	FAG3・4・5	6mA以下	3mA以下		

型号表示方法

气口数□
(3通阀)流体区别
(压缩空气)

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
3

g 手动装置

h 其他
选择项i 电压
4

型号表示例

FAG11-M5-Y-12CAB-1

机种名：FAG

- a** 系列尺寸 : 18 mm
b 动作区别 : 通用型
c 接管口径 : M5
d 通孔 : 0.8
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
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, AC110V 60Hz

- 1: FAG11的**f**项2G中, 采用为小型端子箱 (G1/4)。
 2: FAG21的**f**项2G・2HS中, 采用为小型端子箱 (Pg9)。
 3: 有关浪涌吸收器, **f**项2CS中采用线圈内置式、2HS・3RS中采用线圈内置式。
 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				
			FAG 11	FAG 21	FAG 31 33	FAG 41 43	FAG 51
a	1	18 mm					
	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	M5	M5					
	6	Rc 1 / 8					
	8	Rc 1 / 4					
	10	Rc 3 / 8					
d 通孔	Y	0.8					
	Z	1					
	0	1.5					
	1	2					
	4	3					
	8	4					
e		阀体					
		密封件					
f 线圈选择项	1	铝					
	2C	直接导线					
	2CS	直接导线 带浪涌吸收器					
	2G	带DIN端子箱 (Pg11)					
	2HS	DIN端子箱指示灯・ 带浪涌吸收器 (Pg11)					
	2CG	导线管 (CTC19)					
	2CH	导线管 (G1/2)					
	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)					
	3RS	T型端子箱指示灯・ 带浪涌吸收器 (G1/2)					
g	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					
h	无符号	标准 无					
	B	选择项 安装板					
i 电压	1	AC100V 50/60Hz, AC110V 60Hz					
	2	AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hz					
	3	DC 24V					
	4	DC 12V					

请记录以上除外的直接电压。

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
压缩空气用