



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

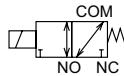


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。

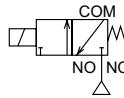


通用规格

JIS符号
通用型



常闭型



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

1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。

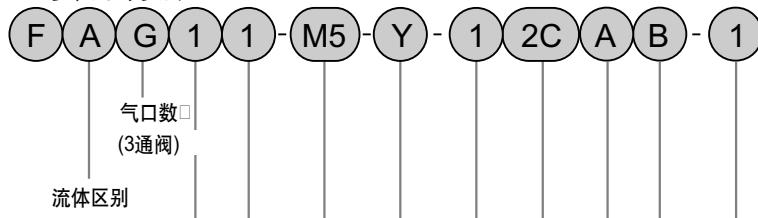
2: 表示为标准品型号。

3: FAG51常闭加压时, 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 机种型号	电压	AC100V		AC200V		DC24V	DC12V
		2mA以下	1mA以下	3mA以下	1.5mA以下		
FAG1	AC100V	2mA以下	1mA以下				
FAG2	AC200V	3mA以下	1.5mA以下				
FAG3・4・5	DC24V	6mA以下	3mA以下				
	DC12V						

型号表示方法



①系列尺寸

②动作区别

③接管口径

④通孔

⑤阀体·密封件材质组合

⑥线圈选择项

1

2

3

⑦手动装置

⑧其他选择项

⑨电压

4

机种型号		FAG11	FAG21	FAG31	FAG41	FAG51
符号	内 容					
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	M5 M5 6 Rc 1 / 8 8 Rc 1 / 4 10 Rc 3 / 8					
d	Y 0.8 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 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)					
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。

型号表示例

FAG11-M5-Y-12CAB-1

机种名 : FAG

①系列尺寸 : 18 mm

②动作区别 : 通用型

③接管口径 : M5

④通孔 : 0.8

⑤阀体·密封件材质组合

: 阀体-铝、密封件-丁腈橡胶

⑥线圈选择项 : 直接导线

⑦手动装置 : 手动锁定式

⑧其他选择项 : 带安装板

⑨电压 : AC 100V 50/60Hz,AC110V 60Hz

1 : FAG11的⑥项2G中, 采用为小型端子箱 (G1/4)。

2 : FAG21的⑥项2G·2HS中, 采用为小型端子箱 (Pg9)。

3 : 有关浪涌吸收器, ⑥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。

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

按定单生产产品

直动式3通电磁阀
压缩空气用