



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



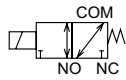
详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。



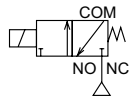
通用规格

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 °C	AC: -10~60、DC: -10~40(不得冻结)
环境温度 °C	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

JIS符号 □
●通用型



●常闭型



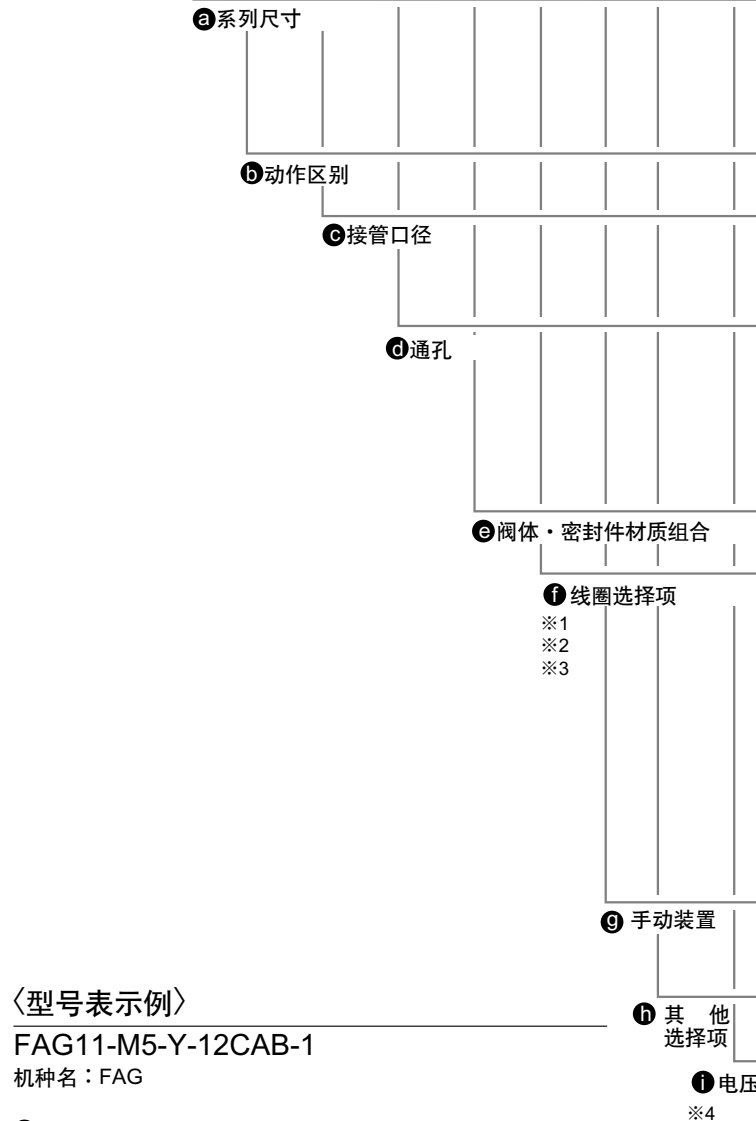
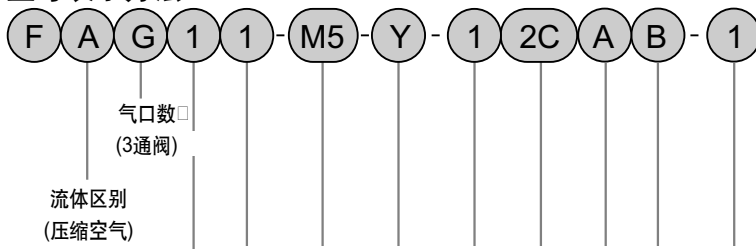
各机种规格

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	DC	
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	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	3	0.09
FAG21 - 6 - Z -12C - 1 -12C	Rc 1/8	1	0.65	0.7			5.3	3.7	10	9	2.7/2	4	0.14
FAG31 - $\frac{6}{8}$ - 0 -12C - 1 -12C - 4 -12C	Rc 1/8 Rc 1/4	1.5	1.4	0.7			7.5	5.5	20	17	4/3.4	6.5	0.23
FAG41 - $\frac{8}{10}$ - 1 -12C - 4 -12C - 8 -12C	Rc 1/4 Rc 3/8	2	2.6	0.7	1.4	AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC 24V DC 12V	15	11	40	35	7.5/6.5	8	0.43
FAG51 - $\frac{8}{10}$ - 1 -12C - 4 -12C - 8 -12C	Rc 1/4 Rc 3/8	2	2.6	1.2(0.6)			20	16	55	45	11/9.5	11.5	0.63
		3	5.5	0.6(0.3)									
		4	9.0	0.3(0.15)									
●常闭型													
FAG33 - $\frac{6}{8}$ - 0 -12C - 1 -12C - 4 -12C	Rc 1/8 Rc 1/4	1.5	1.4	1.0	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 - $\frac{8}{10}$ - 1 -12C - 4 -12C - 8 -12C	Rc 1/4 Rc 3/8	2	2.6	1.2			15	11	40	35	7.5/6	8	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。

电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC24V	DC12V
	FAG1	2mA以下	1mA以下	1mA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



〈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 : φ0.8
- 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, AC 110V 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	M5	M5	●			
	6	Rc 1/8		●	●	
	8	Rc 1/4			●	●
	10	Rc 3/8				●
d	Y	φ0.8	●			
	Z	φ1		●		
	0	φ1.5	●			
	1	φ2			●	●
	4	φ3			●	●
	8	φ4				●
e		阀体	密封件			
	1	铝	丁腈橡胶	●	●	●
f	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	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
- 按定单生产产品

直动式
3通电磁阀
压缩空气用