

压缩空气用 直动式 2 通电磁阀 集成
(Justfit 阀)

GFAB Series

- NC(通电时通)型
- 接管口径：M5、Rc1/8、Rc1/2、Rc3/8

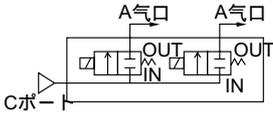


详细内容请参照「CKD 欧洲规格
适用品指南」。

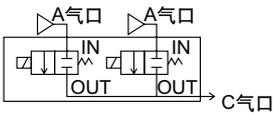


JIS符号

通电时通集中给气型
(C气口加压)



通电时通个别给气型
(A气口加压)



通用规格

项目	GFAB
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GFAB11·GFAB21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 ~ 40、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 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)									
	A气口	C气口			AC	DC			保持时		启动时		AC 50/60Hz	DC								
									50Hz	60Hz	50Hz	60Hz										
GFAB 11 ₁₅ -Z- -12C	M5	Rc 1/8	1	0.7	0.7	0.7	1.0	AC100V 50/60Hz	3.4	2.6	5.0	4.6	2.3/1.6	3								
			1.5	1.5	0.3	0.3			5.3	3.7	10	9			2.7/2	4						
GFAB 21 ₂₅ -1- -12C	Rc 1/8	Rc 1/8	1.5	1.5	1.0	1.0			1.4	AC110V 60Hz	7.5	5.5			20	17	4/3.4	6.5				
			2	2.5	0.6	0.6					7.5	5.5			20	17			4/3.4	6.5		
GFAB 31 ₃₅ -2- -12C	Rc 1/4	Rc 3/8	2	2.7	1.4	1.4					1.4	AC200V 50/60Hz			15	11			40	35	7.5/6.5	8
			3	5.8	1.0	0.6									15	11			40	35		
			5	12.0	0.3	0.15		15					11	40	35	7.5/6.5			8			
GFAB 41 ₄₅ -3- -12C	Rc 1/4	Rc 3/8	3	5.8	1.4	1.4		1.4					AC220V 60Hz	20	16	55			45	11/9.5		
			4	10.0	1.0	0.9				20				16	55	45	11/9.5	11.5				
			7	19.0	0.25	0.15				20				16	55	45	11/9.5	11.5				
GFAB 51 ₅₅ -5- -12C	Rc 1/4	Rc 3/8	4	10.0	1.2	1.2				1.4		DC 24V		20	16	55	45	11/9.5	11.5			
			5	15.0	0.7	0.8								20	16	55	45				11/9.5	11.5
GFAB 51 ₅₅ -6- -12C	Rc 1/4	Rc 3/8	5	15.0	0.7	0.8	1.4							DC 12V	20	16	55				45	11/9.5
			7	24.0	0.3	0.3							20		16	55	45			11/9.5	11.5	

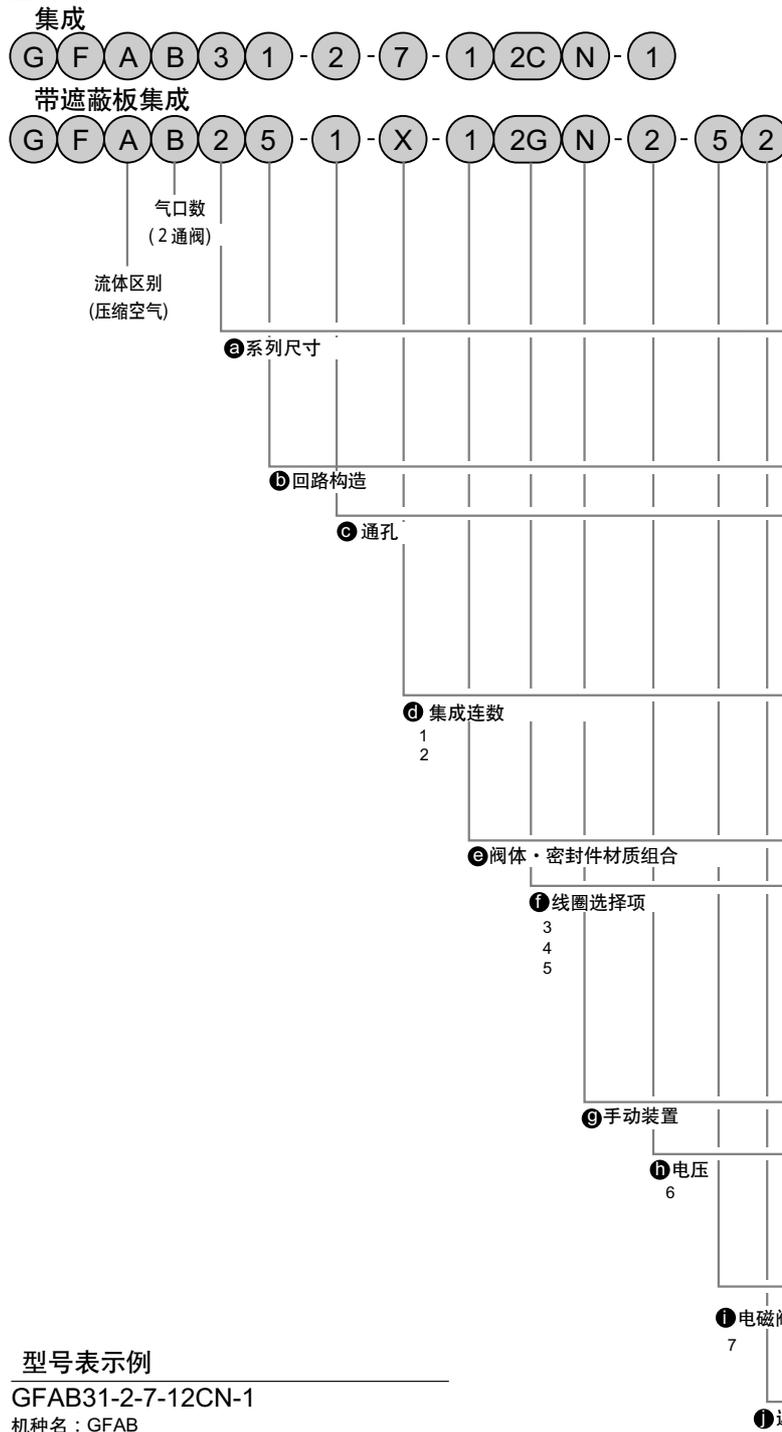
1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。

2: 表示为标准品型号。带 印的表示集成数。

3: 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
	GFAB1	2mA以下	1mA以下	1mA以下
GFAB2	3mA以下	1.5mA以下		
GFAB3·4·5	6mA以下	3mA以下		

型号表示方法



型号表示例

GFAB31-2-7-12CN-1

机种名：GFAB

- a** 系列尺寸 : 28 mm
- b** 回路构造 : 通电时通·集中给气型
- c** 通孔 : 2
- d** 集成连数 : 7连
- e** 阀体·密封件材质组合 : 阀体-PPS、密封件-丁腈橡胶
- f** 线圈选择项 : 直接导线
- g** 手动装置 : 手动非锁定式
- h** 电压 : AC100V 50/60Hz, AC110V 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: 2. 带遮蔽板时, 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: GFAB11~15的**f**项2G时为小型端子箱(G1/4)。
- 4: GFAB21~25的**f**项2G·2HS时为小型端子箱(Pg9)。
- 5: 有关浪涌吸收器, **f**项2CS时为线圈内置式、2HS、3RS时为端子箱内置式。
- 6: 对于电压有特殊需求时, 请咨询本公司。
- 7: 面对底板配管的A(个别)气口, 从右侧起排列电磁阀。
- 8: 对于遮蔽板和底板配管的订单, 请咨询本公司。

符号	内容	机种型号				
		GFAB11	GFAB21	GFAB31	GFAB41	GFAB51
a	1	18 mm				
	2	22 mm				
	3	28 mm				
	4	34 mm				
	5	40 mm				
b	1	通电时通·集中给气型				
	5	通电时通·个别给气型				
c 通孔	Z	1				
	1	1.5				
	2	2				
	3	3				
	5	4				
	6	5				
	7	7				
d	2	2连				
	5	5连				
	10	10连				
	0	仅限于控制器				
X	带遮蔽板					
e	阀体		密封件			
	1	PPS	丁腈橡胶			
f 线圈选择项	2C	标准	直接导线			
	2CS	选择项	直接导线 带浪涌吸收器			
	2G	选择项	带DIN端子箱(Pg11)			
	2HS	选择项	带DIN端子箱带浪涌吸收器(G1/4)			
	2CG	选择项	导线管(CTC19)			
	2CH	选择项	导线管(G1/2)			
	3T	选择项	带T型端子箱(G1/2)			
3RS	选择项	带T型端子箱带浪涌吸收器(G1/2)				
g	无符号	标准	无			
	N	项选择	手动非锁定式			
h 电压	1		AC100V 50/60Hz, AC110V 60Hz			
	2		AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hz			
	3		DC24V			
	4		DC12V			
请记录以上除外的直接电压						
i 电磁阀数	无符号		无遮蔽板			
	1		电磁阀1个			
	5		电磁阀5个			
	9		电磁阀9个			
j	无符号		无遮蔽板			
	1		遮蔽板1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2通电磁阀
 压缩空气用