



直动式3通电磁阀 单体阀
(MULTILEX VALVE)

GAG34※ · GAG44※ Series

●通用型

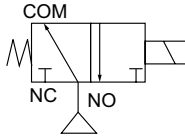


详细内容请参照「CKD欧洲规格适用指南」。



JIS符号

GAG34 · 44
(常通型)



通用规格

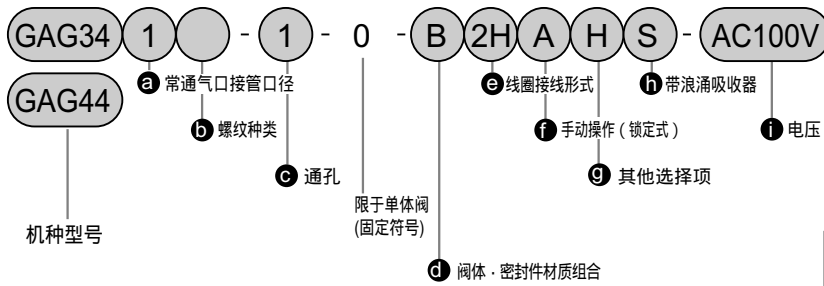
项目	标准规格	选择项规格
使用流体	空气·煤气·低真空(1.33×10 ⁵ Pa)·水·煤油·油(50mm ² /s以下)	温水
动作压力范围	MPa	0~1.5 (由于型号不同, 选用时请参阅各种机种规格的最高动作压力差。)
最高使用压力	MPa	1.5
耐压(采用水压)	MPa	10
流体温度		-10~60 (不得冻结)
环境温度		-10~90
耐热等级		-20~60
环境条件		-20~100
耐热等级	B	H
环境条件	没有腐蚀性气体和易爆性气体的场所	
阀构造	直动型截止构造	
阀座泄漏(JIS标准)	cm ³ /min	0
安装方式	任意	

机种分类规格

项目 机种型号	常通口 接管口径	通孔直径 (mm)		Cv值		有效截面积 (mm ²)		最高动作压力差(MPa)						额定电压	视在功率(VA)				功率(W)	
		TOP	BODY	TOP	BODY	TOP	BODY	空气		水·温水·煤油		油(50mm ² /s)			保持时		启动时		AC 50/60Hz	DC
								AC	DC	AC	DC	AC	DC		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
GAG341-1 -2	Rc1/8	1.5	1.5	0.09	0.09	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	AC100V 50/60Hz	14	11	20	16	6/4.2	11 (8.1)
		2.0	2.0	0.15	0.15	2.7	2.7	0.7	0.45	0.7	0.6 (0.45)	0.3	0.2							
GAG342-1 -2	Rc1/4	1.5	1.5	0.09	0.09	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	AC110V 60Hz	14	11	20	16	6/4.2	11 (8.1)
		2.0	2.0	0.15	0.15	2.7	2.7	0.7	0.45	0.7	0.6 (0.45)	0.3	0.2							
GAG442-1 -3	Rc1/4	2.0	2.0	0.15	0.15	2.7	2.7	1.2	0.75	1.5	1.0	1.0	0.45	AC200V 50/60Hz	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)
		3.0	3.0	0.31	0.31	6.0	6.0	0.4	0.3 (0.25)	0.5	0.3	0.3	0.2 (0.15)							
GAG443-1 -3	Rc3/8	2.0	2.0	0.15	0.15	2.7	2.7	1.2	0.75	1.5	1.0	1.0	0.45	AC220V 60Hz	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)
		3.0	3.0	0.31	0.31	6.0	6.0	0.4	0.3 (0.25)	0.5	0.3	0.3	0.2 (0.15)							
GAG443-1 -4	Rc3/8	2.0	2.0	0.15	0.15	2.7	2.7	1.2	0.75	1.5	1.0	1.0	0.45	DC12V DC24V DC48V DC100V	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)
		3.0	3.0	0.31	0.31	6.0	6.0	0.4	0.3 (0.25)	0.5	0.3	0.3	0.2 (0.15)							

- 1: 上述型号表示常通口气接管口径(Rc)、通孔直径等基本参数。其他方面的组合请参阅型号表示方式。
- 2: 内置二极管线圈的最高动作压力差请参阅DC栏进行。
- 3: 额定电压的波动范围允许在±10%以内。
- 4: ()内是带DIN端子箱的DC电压规格。

型号表示方法



型号表示例1

GAG341-1-0-AC200V
机种名: GAG341

- a) 常通气口接管口径: Rc1/8
- b) 螺纹种类: Rc
- c) 通孔: TOP- 1.5、BODY- 1.5
- d) 阀体·密封件材质组合: 阀体-黄铜、密封件-丁腈橡胶
- e) 线圈接线形式: 直接导线
- f) ~ h): 无
- i) 额定电压: AC 200V 50/60Hz、AC 220V 60Hz

型号表示例2

GAG342G-2-0-000AS-AC200V
机种名: GAG342

- a) 常通气口接管口径: Rc1/4
- b) 螺纹种类: G
- c) 通孔: TOP- 2.0、BODY- 2.0
- d) 阀体·密封件材质组合: 阀体-黄铜、密封件-丁腈橡胶
- e) 线圈接线形式: 直接导线
- f) 手动操作(锁定式): 有
- g) 其他选择项: 无
- h) 浪涌吸收器: 带浪涌吸收器
- i) 额定电压: AC 200V 50/60Hz、AC 220V 60Hz

型号选定的注意事项

1: ① ~ ④ 项为 印、⑤ ~ ⑩ 标有记号的组合能制作。

有关 ① 项

- 2: 材质组合请参照卷头P34。
- 3: 标准为无符号。在有 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 项中记为0。
- 4: 作为防锈对策, 对应有连续式加热氧化表面处理(防锈涂装), 请咨询本公司。但是, 选择手动操作选择项(A)时, 不能进行连续式加热氧化表面处理。

a	符号		内容		机种型号		
	1	2	3	4	GAG34	GAG44	
b	无符号	Rc					
	G	G					
	N	NPT					
c	GAG34		GAG44				
		TOP	BODY	TOP	BODY		
	1	1.5	1.5	2.0	2.0		
	2	2.0	2.0	-	-		
	3	-	-	2.0	3.0		
d	无符号	标准	黄铜	丁腈橡胶	-	空气·煤气·低真空·水·煤油用	
				氟橡胶		耐热用	
	B	P	不锈钢	丁腈橡胶	-	空气·煤气·低真空·水·煤油用	
				氟橡胶		耐热用	
	D	E	黄铜	丁腈橡胶	-	-	
				氟橡胶		-	
	R	H	不锈钢	丁腈橡胶	-	-	
				氟橡胶		-	
	J	L	黄铜	丁腈橡胶	-	-	
				氟橡胶		-	
M	M	不锈钢	丁腈橡胶	-	-		
			氟橡胶		-		

e	线圈接线形式		f	g 其他选择项			h	i 额定电压					
	内容	标准		手动操作(锁定式)	电缆接地(船用电线贯穿金属附件)				导线管(电线管配管)	带浪涌吸收器			
无符号	标准	直接导线	A	-	A-15a A-15b A-15c		CTC 19	G 1/2	S	AC 100V、AC 200V			
		带DIN端子箱 (G1/2)								AC 100V、AC 200V			
		带DIN端子箱 (Pg11)						H		DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V			
		DIN端子箱带小型指示灯 (Pg11)								AC 100V、AC 200V、DC 24V			
		开式框架型			导线	A	-			G	H	AC 100V、AC 200V	
					带方形端子箱 (G1/2)			D		E	F	DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V	
		开式框架型(H种线圈)			导线	A	-			G	H	AC 100V、AC 200V、DC 24V、DC 100V	
					带方形端子箱 (G1/2)			D		E	F	AC 100V、AC 200V	
		开式框架型(内置二极管)			导线	A	-			G	H	AC 100V、AC 200V	
					带方形端子箱 (G1/2)			D		E	F		
开式框架型(内置二极管)	导线	A	-			G	H	AC 100V、AC 200V					
	带方形端子箱 (G1/2)			D	E	F							

有关 ⑤ 项

- 5: 有关线圈的详细选定, 请参照P118。
- 6: 线圈接线形式标准为无符号, 在有 ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 项中记为00。
- 7: 5A、5K、5H型因二极管的作用, 把AC电源变为DC的线圈。
- 8: 带方形端子箱的线圈(H种除外), 也能制造防水型规格, 请咨询本公司。
- 9: GAG44备有蒸汽时用的DC线圈, 请咨询本公司。

有关 ⑥ ~ ⑩ 项

- 10: 与 ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 项相同的项目没有时, 请作为无符号。
- 11: ⑩ 项为D、E、F、G、H之中请选择一个。
- 12: 浪涌吸收器在选用直接导线类型线圈时为备件, 在带端子箱式线圈时, 安装在端子箱内。
- 13: 内置二极管线圈以及 ⑥ 项2H的DC24V线圈为标准装备, 内置浪涌吸收器。

有关 ⑪ 项

- 14: AC100V线圈可用于AC100V50/60Hz、AC110V60Hz、AC200V线圈可用于AC200V50/60Hz、AC220V60Hz。只是在 ⑥ 项中5A、5K、5H用线圈只限AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz的使用。
- 15: 上述以外的电压请咨询本公司。
- 16: 导线长度: 标准: 300mm以外, 有500mm为单位的, 选用时请咨询本公司。

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

按订单生产产品

MULTILEX VALVE

直动式3通电磁阀