



直动式3通电磁阀 单体
(MULTILEX VALVE)

AG33 · 43 Series

- 常闭型
- 接管口径: Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

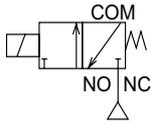


详细内容请参照「CKD欧洲规格适用品指南」。



JIS符号

AG33 · 43
(常闭型)



通用规格

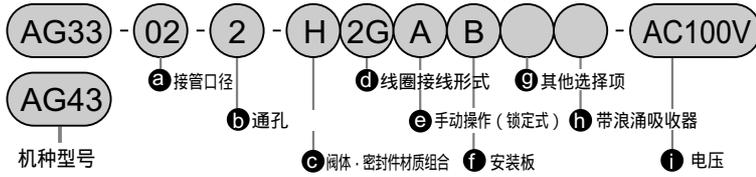
项目	标准规格	选择项规格	
使用流体	空气·煤气·低真空 (1.33 x 10 ⁵ Pa) · 水·煤油·油 (50mm/s以下)	温水	蒸汽
动作压力范围 MPa	0~1 (由于型号不同, 选用时请参阅各种机种规格的最高动作压力差。)		
最高使用压力 MPa	1		
耐压 (采用水压) MPa	25		
流体温度	- 10 ~ 60 (不得冻结)	- 10 ~ 90	- 10 ~ 184
环境温度	- 20 ~ 60		
耐热等级	B	H	
环境条件	没有腐蚀性气体和易爆性气体的场所		
阀构造	直动型截止构造		
阀座泄漏 (JIS标准) cm ³ /min	0	密封材质为PTFE时 空气在300以下	
安装方式	任意		

机种分类规格

项目 机种型号	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/s)			保持时		启动时		AC	DC
		AC	DC	AC	DC	AC	DC	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	DC							
AG33-01-1	Rc1/8	1.5	1.5	0.09	0.09	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
	Rc1/4	1.5	1.5	0.09	0.09	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	AC200V 50/60Hz	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)
		2.0	2.0	0.15	0.15	2.7	2.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
AG43-02-4	Rc1/4	3.0	3.0	0.31	0.31	6.0	6.0	0.7	0.7 (0.55)	0.7	0.7 (0.55)	0.7	0.7 (0.55)	AC220V 60Hz	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)
		3.5	3.0	0.40	0.31	8.2	6.0	0.4	0.4 (0.25)	0.4	0.4 (0.25)	0.4	0.4 (0.25)							
	Rc3/8	3.0	3.0	0.31	0.31	6.0	6.0	0.7	0.7 (0.55)	0.7	0.7 (0.55)	0.7	0.7 (0.55)	DC12V DC24V DC48V DC100V	22	17	35	27	8.3/6.2	11 (10.4)
		3.5	3.0	0.40	0.31	8.2	6.0	0.4	0.4 (0.25)	0.4	0.4 (0.25)	0.4	0.4 (0.25)							

- 1: 上述型号表示接管口径(Rc)、通孔直径等基本参数, 其他方面的组合 (用于蒸汽等) 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。
- 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



a	机种型号					
	AG33			AG43		
符号	内容	符号	内容	符号	内容	
01	Rc 1 / 8	1G	G 1 / 8	1N	NPT 1 / 8	
02	Rc 1 / 4	2G	G 1 / 4	2N	NPT 1 / 4	
03	Rc 3 / 8	3G	G 3 / 8	3N	NPT 3 / 8	
b	AG33			AG43		
		TOP	BODY	TOP	BODY	
	1	1.5	1.5	-	-	
	2	2.0	2.0	-	-	
	4	-	-	3.0	3.0	
	5	-	-	3.5	3.0	
c	标准	密封件		处理		
	无符号	标准	丁腈橡胶	-	空气·煤气·低真空·水·煤油用	
	B	黄铜	氟橡胶	-	耐热用	
	C	黄铜	PTFE	-	蒸汽用(d 项:4A·4K·4H选定)	
	P	黄铜	乙烯丙烯橡胶	禁油处理	温水·酒精类用	
	D	不锈钢	丁腈橡胶	-	空气·煤气·低真空·水·煤油用	
	E	不锈钢	氟橡胶	-	耐热用	
	F	不锈钢	PTFE	-	溶剂系用	
	R	不锈钢	乙烯丙烯橡胶	禁油处理	-	
	H	黄铜	丁腈橡胶	禁油处理	-	
	J	黄铜	氟橡胶	-	-	
	K	黄铜	PTFE	-	-	
	L	不锈钢	丁腈橡胶	-	-	
	M	不锈钢	氟橡胶	-	-	
N	不锈钢	PTFE	-	-		

d 线圈接线形式			e	f	g 其他选择项			h	i 额定电压			
内容			(手动操作)	安装板	电缆接地 (船用电线贯穿金属附件)			浪涌吸收器	内容			
无符号					A-15a	A-15b	A-15c	CTC 19	G 1/2			
无符号	标准	直接导线								AC 100V、AC 200V		
2E		带DIN端子箱 (G1/2)	A	B						AC 100V、AC 200V		
2G		带DIN端子箱 (Pg11)								DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V		
2H		DIN端子箱带小型指示灯 (Pg11)							H	AC 100V、AC 200V、DC 24V		
3A	选择项	开式框架型	A	B	D	E	F	G	H	S	AC 100V、AC 200V	
3K											带方形端子箱 (G1/2)	DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V
3H											方形端子箱带指示灯 (G1/2)	AC 100V、AC 200V、DC 24V
4A	选择项	开式框架型	A	B	D	E	F	G	H	S	AC 100V、AC 200V	
4K											带方形端子箱 (G1/2)	DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V
4H											方形端子箱带指示灯 (G1/2)	AC 100V、AC 200V、DC 24V、DC 100V
5A	选择项	开式框架型	A	B	D	E	F	G	H	S	AC 100V、AC 200V	
5K											带方形端子箱 (G1/2)	AC 100V、AC 200V
5H											方形端子箱带指示灯 (G1/2)	AC 100V、AC 200V

有关 d 项

- 有关线圈的详细选定，请参照P118。
- 线圈接线形式标准为无符号，在有 e、f、g、h 项时，请在 d 项中记为0。
- 5A、5K、5H型因二极管的作用，把AC电源变为DC的线圈。
- 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。
- 使用蒸汽时，请把 c、d 项指定为C4A、C4K、C4H。
- AG43备有蒸汽时用的DC线圈，请咨询本公司。

有关 e ~ h 项

- 与 e、f、g、h 项相同的项目没有时，请作为无符号。
- c 项为C、F、K、N、V、W时，不能安装手动操作（e 项A）。
- g 项为D、E、F、G、H之中请选择一个。
- 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。
- 内置二极管线圈以及d项2H的DC24V线圈为标准装备，内置浪涌吸收器。

有关 i 项

- AC100V线圈可用于AC100V/50/60Hz、AC110V/60Hz、AC200V线圈可用于AC200V/50/60Hz、AC220V/60Hz。只是在 i 项中5A、5K、5H用线圈只限AC100V/50/60Hz、AC200V/50/60Hz的使用。
- 上述以外的电压请咨询本公司。
- 导线长度：标准：300mm以外，有500mm为单位的，选用时请咨询本公司。

型号表示例1

AG33-02-1-AC100V

机种名：AG33

- a 接管口径：Rc 1 / 4
- b 通孔：TOP- 1.5、BODY- 1.5
- c 阀体·密封件材质组合：阀体-黄铜、密封件-丁腈橡胶
- d 线圈接线形式：直接导线
- e ~ h：无
- i 额定电压：AC 100V 50/60Hz、AC 110V 60Hz

型号表示例2

AG43-03-4-000ABS-AC100V

机种名：AG43

- a 接管口径：Rc 3 / 8
- b 通孔：TOP- 3.0、BODY- 3.0
- c 阀体·密封件材质组合：阀体-黄铜、密封件-丁腈橡胶
- d 线圈接线形式：直接导线
- e 手动操作(锁定式)：有
- f 安装板：带安装板
- 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 100V 50/60Hz、AC 110V 60Hz

型号选定的注意事项

- ① ~ ③ 项为 印、④ ~ ⑩ 项有记号的组合能制作。

有关 c 项

- 材质组合请参照卷头P34。
- 标准为无符号。在有 d、e、f、g、h 项时请在 c 项中记为0。
- 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。

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

PD·FAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

按订单生产产品

直动式3通电磁阀
MULTILEX VALVE