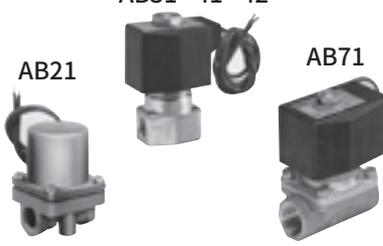
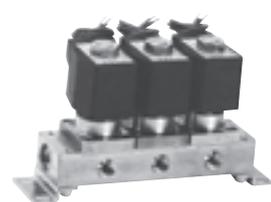


体系表

多种流体控制用直动式2·3通电磁阀 多用途流体阀

※干燥空气用(-Z)请参阅第328页。

- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB**
- AG**
- AP·AD
- APK·ADK
- 干燥空气用
- EX防爆型
- 防爆型
- HVB·HVL
- S◇B·NAB
- LAD·NAD
- 水用相关
- NP·NAP·NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- 其他阀
- SWD·MWD
- 集尘用
- CVE·CVSE
- CCH·CPE/D
- 生命科学
- 燃气
- 自动洒水
- 室外专用
- 特殊流体
- 接单生产产品
- 卷末

通口数	机种名称	构成	动作方式		空气				
					空气	低真空 (1.33×10 ² Pa(abs))			
2通		AB21	单体阀	NC(通电时开)型		●			
		AB31				●	●		
		AB41				●	●		
		AB42				●	●		
		AB71				●			
		AB71				●			
		GAB312	集成阀	NC(通电时开)型	集中供气	●	●		
		GAB352			个别供气	●	●		
		GAB412			集中供气	●	●		
		GAB452			个别供气	●	●		
		GAB422		NO(通电时闭)型	集中供气	●	●		
		GAB422			集中供气	●	●		
3通		AG31	单体阀	通用型		●	●		
		AG41				●	●		
		AG33				●	●		
		AG43		NC加压型		●	●		
		AG34				●	●		
		AG44				●	●		
		GAG31	集成阀	通用型	集中供气·单独排气	●	●		
		GAG35			集中供气分流	●	●		
		GAG41			集中供气·单独排气	●	●		
		GAG45			集中供气分流	●	●		
		GAG33	执行部	NC加压型	集中供气·单独排气	●	●		
		GAG43			●	●			
		GAG34			NO加压型		●	●	
		GAG44					●	●	

使用流体					配管口径						记载页码
水	煤油	油 (50mm ² /s以下)	热水	蒸汽	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	
●		●			●	●					150
●	●	●	●	●	● ^{※4}	● ^{※4}					154
●	●	●	●	●		● ^{※4}	● ^{※4}	● ^{※4}			154
●	●	●	●	●		● ^{※4}	● ^{※4}				154
●	●	● ^{※1}						●	●	●	168
●	●	●	●	●		● ^{※2}	● ^{※2}				172
●	●	●	●	●		● ^{※2}	● ^{※2}				172
●	●	●	●	●		● ^{※2}	● ^{※2}				172
●	●	●	●	●		● ^{※2}	● ^{※2}				172
●	●	●	●	●		● ^{※2}	● ^{※2}				182
●	●	●	●	●	● ^{※4}	● ^{※4}					190
●	●	●	●	●		● ^{※4}	● ^{※4}				190
●	●	●	●	●	● ^{※4}	● ^{※4}					208
●	●	●	●	●		● ^{※4}	● ^{※4}				208
●	●	●	●	●	● ^{※4}	● ^{※4}					226
●	●	●	●	●		● ^{※4}	● ^{※4}				226
●	●	●	●	●	● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}					198
●	●	●	●	●	● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}					198
●	●	●	●	●		● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}				198
●	●	●	●	●		● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}				198
●	●	●	●	●	● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}					216
●	●	●	●	●		● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}				216
●	●	●	●	●	● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}					234
●	●	●	●	●		● ^{※2} ● ^{※3}	● ^{※2} ● ^{※3}				234

关于线圈体系, 请参阅第148页。

※1 : AB71系列时为20mm²/s

※2 : A口 : Rc1/4, C口 : Rc3/8

※3 : ●标记表示NO口。

※4 : 关于螺纹种类, 请参阅个别的型号表示方法栏。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB·HVL
S◇B·NAB
LAD·NAD
水用相关
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD·MWD
集尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

线圈选型指南

● 线圈种类和选型指南

根据不同用途，备有丰富的型号。
请参照结构和特长后，选择适合的产品。

直动式2·3通电磁阀 (AB·GAB·AG·GAG) 用

外观

线圈体系	封装	绝缘等级	特点	端子	特点	外观	型号	
线圈体系	密封	绝缘等级 B	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP61 ● 不可在室外使用 	直接引线	<ul style="list-style-type: none"> ● 导线长度300mm 		无符号 6C	
		绝缘等级 B	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP61 ● 不可在室外使用 	DIN端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 电气连接·保养简便 ● 电气安全性高(通过接地端子的接地) ● 带指示灯(选择项) -AC100V、AC200V、DC24V) 		2E 2G 2H 6E 6G 6H	
		绝缘等级 B	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用 	导线	<ul style="list-style-type: none"> ● 导线长度300mm ● 直接电线管配管用的导线管可安装(CTC19) 		3A	
		绝缘等级 B	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP21 ● 不可在室外使用 	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) -AC100V、AC200V、DC12V、DC24V、DC100V) 		3M 3N	
		绝缘等级 B	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用 	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) -AC100V、AC200V、DC12V、DC24V、DC100V) 		3I 3J	
		绝缘等级 H	<ul style="list-style-type: none"> ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 可用于高温流体·高温环境 ● 防护等级：IP00 ● 不可在室外使用 	导线	<ul style="list-style-type: none"> ● 导线长度300mm ● 直接电线管配管用的导线管可安装(CTC19) 		4A	
	开放式框架型	胶带卷	绝缘等级 B	<ul style="list-style-type: none"> ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 可用于高温流体·高温环境 ● 防护等级：IP00 ● 不可在室外使用 	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) -AC100V·AC200V) 		4M 4N
			带二极管 B 封装	<ul style="list-style-type: none"> ● 线圈部设二极管，进行直流转换(AC-DC转换) ● 适用于限制噪声的场所 ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用 	导线	<ul style="list-style-type: none"> ● 导线长度300mm ● 可对应直接电线管配管用的导线管安装方式(CTC19) 		5A
			带二极管 B 封装	<ul style="list-style-type: none"> ● 线圈部设二极管，进行直流转换(AC-DC转换) ● 适用于限制噪声的场所 ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP21 ● 不可在室外使用 	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) -AC100V·AC200V) 		5M 5N
		带二极管 B 封装	带二极管 B 封装	<ul style="list-style-type: none"> ● 线圈部设二极管，进行直流转换(AC-DC转换) ● 适用于限制噪声的场所 ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用 	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) -AC100V·AC200V) 		5I 5J
			带二极管 B 封装	<ul style="list-style-type: none"> ● 线圈部设二极管，进行直流转换(AC-DC转换) ● 适用于限制噪声的场所 ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用 	HP端子箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) -AC100V·AC200V) 		5I 5J
		导线管			<ul style="list-style-type: none"> ● 对开放式框架型导线直接电线管配管时，请使用导线管(CTC19或G1/2)。 		G H	

● 各线圈选择项维修部件对应表

线圈选择项符号	对应电压	维修部件			
		动铁芯	静铁芯	线圈	执行部 ※1
0或无符号	AC	○	○	○	—
6C ※2、※3	DC	—	—	—	○
2E 2G 2H	AC	○	○	○	—
2E 2G 2H	DC	○	○	○	—
6E 6G 6H ※2、※3	DC	—	—	—	○
3A	AC	○	○	○	—
	DC		○	○	—
3M 3N	AC	○	○	○	—
	DC		○	○	—
3I 3J	AC	○	○	○	—
	DC		○	○	—
4A	AC	○	○	○	—
4M 4N	AC	○	○	○	—
5A	AC	○	○	○	—
5M 5N	AC	○	○	○	—
5I 5J	AC	○	○	○	—

※1：执行部中，线圈、静铁芯、动铁芯构成一套。
 ※2：6C、6E、6G、6H为专用的部件，以执行部对应。
 ※3：仅对应AB41。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB·HVL
S∧B·NAB
LAD·NAD
水用相关
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD·MWD
集尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末