



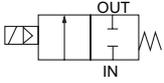
先导突跳式2通电磁阀
(MULTILEX VALVE)

ADK21 Series

- 常闭（通电时通）型
- 接管口径 Rc1¹/₄~Rc2、32~50 法兰
- 膜片驱动式



JIS符号



通用规格

项目	标准规格	选择项规格
使用流体	空气、惰性气体、低真空(1.33×10 ³ Pa)水、煤油、油(50mm ² /s以下)	其他溶剂系
动作压力范围 MPa	0~0.7(由于型号不同, 选用时请参阅各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	3.2	
流体温度 °C	-10~60(不得冻结)	密封件材质为氟橡胶时:5~90
环境温度 °C	-10~60	
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	先导突跳式截止构造·膜片驱动	
阀座泄漏(JIS标准) cm ³ /min	0(空气压力为0.02~0.7MPa)	
安装方式	只限于线圈朝上的垂直安装	

注1: 使用压力不到0.02MPa时, 密封性能不稳定, 如需使用, 请咨询本公司。

机种分类规格

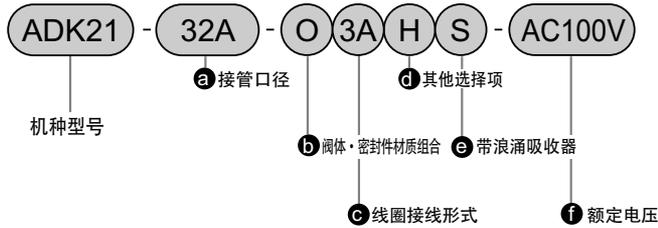
项 目 机种型号	接管口径	通孔直径 (mm)	Cv值	有效截面积 (mm ²)	最低动作压力差 (MPa)	最高动作压力差(MPa)						额定电压	视在功率(VA)				功率(W)		质量 (kg)																								
						空气		水·煤油		油(50mm ² /s)			保持时		启动时		AC	DC																									
						AC	DC	AC	DC	AC	DC		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	DC																									
ADK21-32A	Rc1 ¹ / ₄	35	25	460	0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	AC100V 50/60Hz	64	69	274	289	44/48	20	4.5																								
ADK21-32F	32法兰											8																															
ADK21-40A	Rc1 ¹ / ₂	43	34	625								0.7							0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	DC12V	64	69	274	289	44/48	20	5.5												
ADK21-40F	40法兰																							9																			
ADK21-50A	Rc2	53	53	975																				0.7							0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	DC24V	64	69	274	289	44/48	20	7
ADK21-50F	50法兰																																			11.5							
					0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	DC48V		64	69	274	289	44/48	20																									
											DC100V																																

※1: 上述型号表示接管口径基本参数。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请控制在±10%以内使用。

型号表示方法



<型号表示例1>

ADK21-50F-03A-DC24V
机种名: ADK21

- a 接管口径: 50法兰
- b 阀体·密封件材质组合: 阀体-青铜、阀密封件-丁腈橡胶
- c 线圈接线形式: 开式框架型导线
- d e: 无
- f 额定电压: DC 24V

<型号表示例2>

ADK21-40F-B4FD-AC200V
机种名: ADK21

- a 接管口径: 40法兰
- b 阀体·密封件材质组合: 阀体-青铜、密封件-氟橡胶
- c 线圈接线形式: 开式框架型导线 (H种线圈)带圆形端子箱 (G3/4)
- d 其他选择项: 电缆接地 A-20a
- e 浪涌吸收器: 无
- f 额定电压: AC 200V 50/60Hz

型号选定的注意事项

- ※1: 副法兰为JIS B2210的10K法兰。(阀体不附带该法兰, 请另行购买)
- ※2: 配管气口的螺纹也能对应G螺纹与NPT 螺纹的, 请咨询本公司。

有关第b项

- ※3: 材质组合请参阅卷头34页。
- ※4: 作为防锈对策, 备有连续式加热氧化表面处理 (防锈涂装), 请咨询本公司。

a	符号	内容					
接管口径	32A	Rc 1 ¹ / ₄					
	32F	32法兰					
	40A	Rc 1 ¹ / ₂					
	40F	40法兰					
	50A	Rc 2					
	50F	50法兰					
阀体·密封件材质组合	O	标准	丁腈橡胶	—	空气·惰性气体·低真空·水·煤油用		
		青铜	氟橡胶				
	B	选择项	丁腈橡胶			溶剂系用	
		不锈钢	氟橡胶				
	D	选择项	丁腈橡胶			—	空气·惰性气体·低真空·水·煤油用
		青铜	氟橡胶				
	E	选择项	丁腈橡胶			—	溶剂系用
		青铜	氟橡胶				
H	选择项	丁腈橡胶	—	—			
	青铜	氟橡胶					
J	选择项	丁腈橡胶	—	—			
	青铜	氟橡胶					
L	选择项	丁腈橡胶	—	—			
	青铜	氟橡胶					
M	选择项	丁腈橡胶	—	—			
	青铜	氟橡胶					

c 线圈接线形式		d 其他选择项			e	f 额定电压		
内容	标准	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		
		A-15a	A-15b	A-15c				
3A	标准	导线			H	S		
3E	开式框架型	带圆形端子箱 (G1/2)			D		E	F
3F		带圆形端子箱 (G3/4)						
3L		圆形端子箱带小型指示灯 (G1/2)						
4A	开式框架型 (H种线圈)	导线			H	D	E	F
4E		带圆形端子箱 (G1/2)						
4F		带圆形端子箱 (G3/4)						
4L		圆形端子箱带小型指示灯 (G1/2)						
5A	开式框架型 (内置二极管)	导线			H	D	E	F
5E		带圆形端子箱 (G1/2)						
5F		带圆形端子箱 (G3/4)						
5L		圆形端子箱带小型指示灯 (G1/2)						

有关第c项

- ※5: 线圈的详细选定, 请参阅191页。
- ※6: 5A、5E、5F、5L型, 由于二极管的作用, 是AC电源变为DC的线圈。
- ※7: 流体温度为60°C以上时, c项请从4A、4E、4F、4L中进行选定。

有关d~e项

- ※8: 与d/e项没有相同的项目时, 请作为无符号。
- ※9: d项在D、E、F、H中, 请能选择一个。
- ※10: 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。
- ※11: 内置二极管线圈作为标准装置, 内置浪涌吸收器。

有关第f项

- ※12: 上述以外的电压请咨询本公司。
- ※13: 导线长度: 标准: 300mm以外, 还有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
- PD·FAD·PJ
- CV·CVS
- CPE·CPD
- 医疗分析
- 按订单生产产品
- MULTILEX VALVE
先导突跳式2通电磁阀