



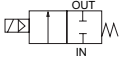
先导突跳式2通电电磁阀
(MULTILEX VALVE)

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 ⁻² 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	- 10 ~ 60(不得冻结)	密封件材质为氟橡胶时:5 ~ 90
环境温度	- 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	

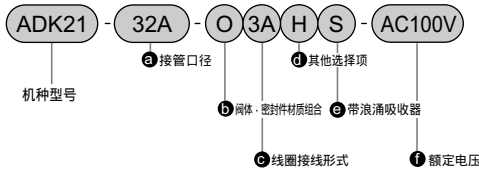
注1: 使用压力不到0.02MPa时, 密封性能不稳定, 如需使用, 请咨询本公司。

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 50/60Hz	DC					
						AC	DC	AC	DC	AC	DC						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
ADK21-32A	Rc1 ¹ / ₄	35	25	460	0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	64	69	274	289	44/48	20	4.5		
ADK21-32F	32法兰																		8		
ADK21-40A	Rc1 ¹ / ₂	43	34	625															5.5		
ADK21-40F	40法兰																		9		
ADK21-50A	Rc2	53	53	975															7		
ADK21-50F	50法兰																		11.5		

- 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



a	符号	内容				
a 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				
b 阀体、密封件材质组合	O	标准	丁腈橡胶	处理	备注	
		青铜	氟橡胶			空气、惰性气体·低真空·水·煤油用
	B	青铜	氟橡胶			溶剂系用
		不锈钢	丁腈橡胶			空气、惰性气体·低真空·水·煤油用
	D	青铜	氟橡胶			溶剂系用
		不锈钢	氟橡胶			
	E	青铜	丁腈橡胶			-
		不锈钢	氟橡胶			-
	H	青铜	丁腈橡胶			-
		不锈钢	氟橡胶			-
J	青铜	氟橡胶	禁油处理			
	不锈钢	氟橡胶	-			
L	青铜	丁腈橡胶	-			
	不锈钢	氟橡胶	-			
M	青铜	氟橡胶	-			
	不锈钢	氟橡胶	-			

c 线圈接线形式				d 其他选择项				e	f 额定电压
内容				电缆接地		导线管		带浪涌吸收器	内容
				(船用电缆贯穿金属附件) (电线管配管)					
3A 标准				A-15a	A-15b	A-15c	G 1 / 2	S	AC 100V、AC 200V、DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V
				A-20a	A-20b	A-20c			
3E 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V、DC 24V、DC 48V、DC 100V
3F 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
3L 开式框架型 (H种线圈)				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
4A 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
4E 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
4F 开式框架型 (内置二极管)				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
4L 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
5A 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
5E 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
5F 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V
5L 开式框架型				D	E	F	H	S	AC 100V、AC 200V

有关第①项

- 线圈的详细选定，请参阅191页。
- 5A、5E、5F、5L型，由于二极管的作用，是AC电源变为DC的线圈。
- 流体温度为60 以上时，③项请从4A、4E、4F、4L中进行选定。

有关①~③项

- 与①②项没有相同的项目时，请作为无符号。
- ②③项在D、E、F、H中，请能选择一个。
- 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。
- 内置二极管线圈作为标准装置，内置浪涌吸收器。

有关第④项

- 上述以外的电压请咨询本公司。
- 导线长度：标准：300mm以外，还有500mm单位的，选用时请咨询本公司。

型号表示例1

ADK21-50F-03A-DC24V
机种名：ADK21

- 接管口径：50法兰
- 阀体、密封件材质组合：阀体-青铜、阀密封件-丁腈橡胶
- 线圈接线形式：开式框架型导线
- ④：无
- 额定电压：DC 24V

型号表示例2

ADK21-40F-B4FD-AC200V
机种名：ADK21

- 接管口径：40法兰
- 阀体、密封件材质组合：阀体-青铜、密封件-氟橡胶
- 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)
- 其他选择项：电缆接地 A-20a
- 浪涌吸收器：无
- 额定电压：AC 200V 50/60Hz

型号选定的注意事项

- 副法兰为JIS B2210的10K法兰。(阀体不带该法兰，请另行购买)
 - 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④项**
- 材质组合请参阅卷末34页。
 - 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。

- 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
- 先导突跳式2通电磁阀