



先导突跳式2通电磁阀
(MULTILEX VALVE)

APK11 Series

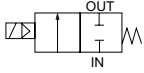
- 常闭（通电时通）型
- 接管口径：Rc1/4-Rc1
- 活塞驱动式



详细内容请参照「CKD欧洲规格
适用品指南」。



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 x 10 ⁵ Pa)、水、煤油、油(20mm ² /s以下)	蒸汽、温水
动作压力范围 MPa	0 ~ 1.0(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	2 (流体: 蒸汽时 1)	
耐压 (采用水压) MPa	4	
流体温度	- 10 ~ 60(不得冻结)	5 ~ 180
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 · 活塞驱动	
阀座泄漏(JIS标准) cm ³ /min	0(但是空气压力为0.05 ~ 1MPa)	(密封材质为PTFE时, 空气在400以下)
安装方式	限于在线圈部朝上的垂直安装到水平安装的范围(注1)	

注1: 使用压力不到0.05MPa时, 只限于垂直安装。

注2: 使用压力不到0.05MPa时密封性能不稳定, 如需使用请咨询本公司。

机种分类规格

机种型号 项目	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(20mm ² /s)		蒸汽			保持时	启动时	AC	DC	AC	DC			
						AC	DC	AC	DC	AC	DC									50Hz	60Hz
APK11-8A	Rc1/4	12	2.2	35	0	1	0.7	0.7	0.6	1	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	24	19	61	54	10/8	14	0.7			
APK11-10A	Rc3/8	12	2.7	46			0.6	0.6	0.5			32	26	123	106	13/11	20	1.3			
APK11-15A	Rc1/2	16	4.5	88																	1.0
APK11-20A	Rc3/4	23	8.6	162																	1.3
APK11-25A	Rc1	28	12	231																	1.7

1: 上述型号表示接管口径(Rc)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: 额定电压的波动范围请控制在±10%以内使用。

3: 内置二极管线圈的最高动作压力差请参阅DC档进行。

HN8/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

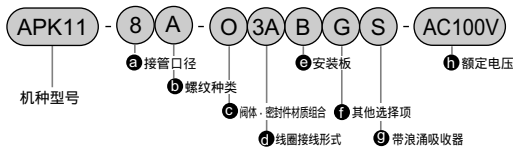
接单

生产产品

先导突跳式2通电磁阀

CKD MULTILEX VALVE

型号表示方法



a	符号	内容					
接管口径	8	1 / 4					
	10	3 / 8					
	15	1 / 2					
	20	3 / 4					
	25	1					
螺纹种类	A	Rc					
	G	G					
	N	NPT					
阀体、密封件材质组合	O	标准	青铜	丁腈橡胶	丁腈橡胶	处理	备注
		铜	氟橡胶	氟橡胶	空气、惰性气体·低真空·水·煤油用		
	B	青铜	PTFE	PTFE	耐热用		
		铜	PTFE	PTFE	蒸汽用 (d 项: 4A·4K·4H 选用时)		
	C	不锈钢	丁腈橡胶	丁腈橡胶	空气、惰性气体·低真空·水·煤油用		
		铜	氟橡胶	氟橡胶	耐热用		
	D	不锈钢	PTFE	PTFE	溶剂系用		
		铜	PTFE	PTFE			
	E	青铜	丁腈橡胶	丁腈橡胶	-		
		铜	氟橡胶	氟橡胶	-		
	F	不锈钢	PTFE	PTFE	-		
		铜	PTFE	PTFE	-		
	G	不锈钢	丁腈橡胶	丁腈橡胶	-		
		铜	氟橡胶	氟橡胶	-		
H	不锈钢	氟橡胶	氟橡胶	-			
	铜	PTFE	PTFE	-			

d 线圈接线形式		e 安装板		f 其他选择项			g 线圈接收器		h 额定电压	
内容		内容		内容		内容		内容		
2C	标准 直接导线	B	B	电缆接地 (船用电线贯穿金属附件)		导线管 (电线管配管)		S	AC 100V, AC 200V	
2E	带DIN端子箱 (G1/2)			A-15a	A-15b	A-15c	CTC 19			G1/2
2G	带DIN端子箱 (Pg11)									
2H	DIN端子箱带小型指示灯 (Pg11)									
3A	导线									
3K	开式框架型 带方形端子箱 (G1/2)			D	E	F				
3H	开式框架型 带方形端子箱带指示灯 (G1/2)						G			H
4A	导线									
4K	开式框架型 带方形端子箱 (G1/2)			D	E	F				
4H	开式框架型 (H种线圈) 带方形端子箱带指示灯 (G1/2)						G			H
5A	导线									
5K	开式框架型 带方形端子箱 (G1/2)			D	E	F				
5H	开式框架型 (内置二极管) 带方形端子箱带指示灯 (G1/2)						G			H

有关第 ① 项

- 线圈的详细选定, 请参阅190页。
- 5A、5K、5H型, 由于二极管的作用, 是AC电源变为DC的线圈。
- 带方形端子箱的线圈 (H种除外), 也能制作防水型规格的, 请咨询本公司。
- 使用蒸汽时, 请把 ④ 项指定为C4A、C4K、C4H。

有关 ② ~ ④ 项

- 与 ② ③ ④ 项没有相同的项目时, 请作为无符号。
- 安装板 (② 项B) 只限于 ③ 项 (接管口径) 8(1/4) · 10(3/8) 的安装。
- ① 项在D、E、F、G、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。
- 内置二极管的线圈为标准装置, 内置浪涌吸收器。

有关第 ① 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 ④ 项中5A、5K、5H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, 还有500mm为单位的, 选用时请咨询本公司。

型号表示例1

APK11-20A-02C-AC100V

机种名: APK11

- ② 接管口径: 3 / 4
- ③ 螺纹种类: Rc
- ④ 阀体、密封件材质组合: 阀体-青铜、密封件-丁腈橡胶、O形圈-丁腈橡胶
- ⑤ 线圈接线形式: 直接导线
- ⑥ - ⑧: 无
- ⑨ 额定电压: AC 100V 50/60Hz、AC 110V 60Hz

型号表示例2

APK11-10G-C4ABS-AC200V

机种名: APK11

- ② 接管口径: 3 / 8
- ③ 螺纹种类: G
- ④ 阀体、密封件材质组合: 阀体-青铜、密封件-PTFE、O形圈-氟橡胶
- ⑤ 线圈接线形式: 开式框架型导线 (H种线圈)
- ⑥ 安装板: 带安装板
- ⑦ 其他选择项: 无
- ⑧ 浪涌吸收器: 带浪涌吸收器
- ⑨ 额定电压: AC 200V 50/60Hz、AC 220V 60Hz

型号选定的注意事项

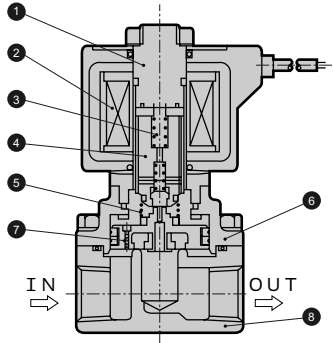
- 材质组合请参阅卷头34页。

有关第 ⑥ 项

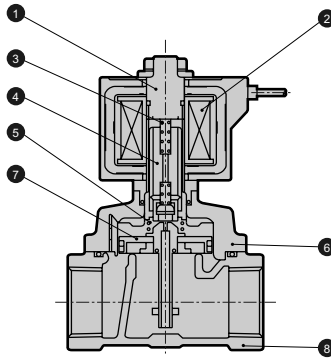
- 采用阀密封件为PTFE的H种线圈组合时, O形圈的材料为用于蒸汽的氟橡胶。
- 作为防锈对策, 备有连续式加热氧化表面处理 (防锈涂装), 请咨询本公司。

内部构造及主要部件材质

APK11-8A · 10A



APK11-15A · 20A · 25A



编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	静铁芯组件(固定铁芯)	SUS405、C1100(Ag)	5	反冲弹簧(拉伸弹簧)	SUS304
2	线圈	B种级封装(H种带卷)	6	阀盖	CAC406(SCS13)
3	阀芯弹簧	SUS304	7	主阀组件	SUS303、NBR(FKM、PTFE)
4	动铁芯组件	SUS405、NBR(FKM、PTFE)	8	阀体	CAC406(SCS13)
		不锈钢、银(银)			青铜铸件(不锈钢铸件)
		不锈钢			青铜铸件(不锈钢铸件)
		不锈钢、丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯树脂			青铜铸件(不锈钢铸件)
		不锈钢、丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯树脂			青铜铸件(不锈钢铸件)

() 内为选择项

- HN/B/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

先导突跳式2通电磁阀
MULTILEX VALVE

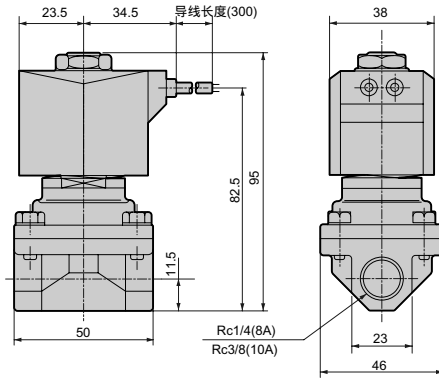
外形尺寸

直接导线类型

APK11-8A · 10A- 2C



(文件名: 23页或卷末26页)



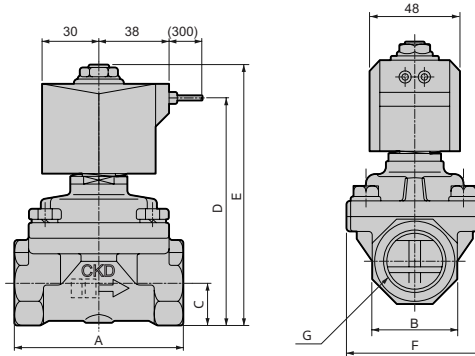
1: 接管口径为G螺纹或NPT 螺纹时, 外形尺寸相同。

直接导线类型

APK11-15A · 20A · 25A- 2C



(文件名: 23页或卷末26页)



型号	A	B	C	D	E	F	G
APK11-15A- 2C	71	29	14.5	103.5	119.5	50	Rc1/2
APK11-20A- 2C	80	35	17.5	110.5	126.5	60	Rc3/4
APK11-25A- 2C	90	45	22.5	121.5	137.5	71	Rc1

1: 接管口径为G螺纹或NPT 螺纹时, 外形尺寸相同。

外形尺寸选择项(有关通用尺寸请参照左页的开式框架型导线类型的外形尺寸)

带DIN型端子箱
APK11-8A ~ 25A-

2E
2G
2H



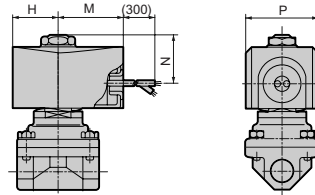
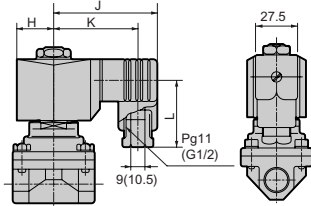
(文件名: 236页
或卷末 26页)

开式框架型导线类型
APK11-8A ~ 25A-

3A
4A
5A



(文件名: 236页
或卷末 26页)



()内尺寸为G1/2

型号	H	J	K	L
APK11-8A·10A	23.5	65.5	54(53.5)	39(41)
APK11-15A·20A·25A	30	73	61.5(61)	39(41)

型号	H	M	N	P
APK11-8A·10A	28	42	29	46
APK11-15A·20A·25A	34	46	33	56

开式框架型+带方形端子箱
APK11-8A ~ 25A-

3
4
5



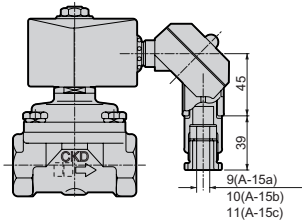
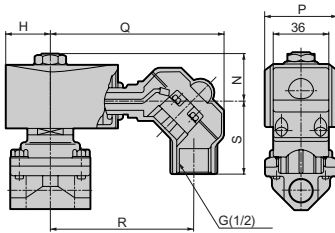
(文件名: 236页
或卷末 26页)

开式框架型+ 电缆接地
APK11-8A ~ 25A-

3
4
5



(文件名: 236页
或卷末 26页)



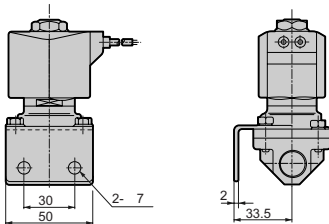
型号	H	N	P	Q	R	S
APK11-8A·10A	28	29	46	110	91	45
APK11-15A·20A·25A	34	33	56	103	84	45

安装板
APK11-8A · 10A-

B



(文件名: 236页
或卷末 26页)



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

先导突跳式2通电磁阀
MULTILEX VALVE



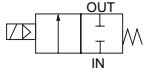
先导突跳式2通电电磁阀
(MULTILEX VALVE)

APK21 Series

- 常闭（通电时通）型
- Rc1¼~Rc2、32~50 法兰
- 活塞驱动式



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 x 10 ⁵ Pa)、水、煤油、油(20mm ² /s以下)	蒸汽、温水
动作压力范围 MPa	0 ~ 0.7(由于规格不同, 选用时请参阅各种规格的最高动作压力)	
最高使用压力 MPa	1	
耐压 (采用水压) MPa	3.2	
流体温度	- 10 ~ 60	5 ~ 180
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 · 活塞驱动	
阀座泄漏 (JIS标准) cm ³ /min	0(但是空气压力为0.05 ~ 0.7MPa)	密封材质为PTFE时 空气在800以下
安装方式	只限于在线圈部朝上的垂直安装	

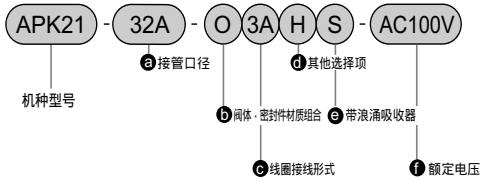
注1: 使用压力不到0.05MPa时, 密封性能不稳定, 如需使用, 请咨询本公司。

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(20mm ² /s)		蒸汽			保持时		启动时		AC	DC	
						AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	DC	
APK21-32A	Rc1¼	35	25	460	0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	64	69	274	289	44/48	20	4.5	
APK21-32F	32法兰	43	34	625																8	
APK21-40A	Rc1½																			5.5	
APK21-40F	40法兰	53	53	975																9	
APK21-50A	Rc2																			7	
APK21-50F	50法兰	11.5																			

- 1: 上述型号表示接管口径的基本参数。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OC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							
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	青铜	丁腈橡胶	丁腈橡胶	处理	备注		
			氟橡胶	氟橡胶					
	B	青铜	PTFE	氟橡胶	-			空气·惰性气体·低真空·水·煤油用 耐热用 蒸汽用 (c项:4A·4E·4F·4L适用时)	
	C	不锈钢	丁腈橡胶	丁腈橡胶					
	D	不锈钢	氟橡胶	氟橡胶	-			空气·惰性气体·低真空·水·煤油用 耐热用	
	E	PTFE	氟橡胶	溶剂系用					
	F	PTFE	氟橡胶	溶剂系用	禁油处理			-	
	H	选择项	青铜	丁腈橡胶				丁腈橡胶	-
	J	选择项	青铜	氟橡胶				氟橡胶	-
	K	选择项	不锈钢	PTFE				氟橡胶	-
	L	选择项	不锈钢	丁腈橡胶				丁腈橡胶	-
	M	选择项	不锈钢	氟橡胶				氟橡胶	-
	N	选择项	不锈钢	PTFE				PTFE	-

c 线圈接线形式			d 其他选择项			e		f 额定电压	
内容	标准	线圈接线形式	电缆接地		导线管	带浪涌吸收器	内容		
			(船用电线贯穿金属附件)	(电线管配管)	内容		内容		
3A	标准	导线	A-15a	A-15b	A-15c	G1/2	S	AC 100V、AC 200V、DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V	
3E	选择项	开式框架型	A-20a	A-20b	A-20c	H			
3F	选择项	带圆形端子箱	D	E	F	S			
3L	选择项	带圆形端子箱							
4A	选择项	带圆形端子箱带小型指示灯							
4L	选择项	圆形端子箱带小型指示灯							
4E	选择项	导线				H	AC 100V、AC 200V		
4F	选择项	开式框架型							
4L	选择项	带圆形端子箱	D	E	F				
4L	选择项	带圆形端子箱							
5A	选择项	带圆形端子箱带小型指示灯				H	AC 100V、AC 200V		
5E	选择项	开式框架型							
5F	选择项	带圆形端子箱	D	E	F				
5L	选择项	带圆形端子箱							
5L	选择项	带圆形端子箱带小型指示灯							

有关第③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。
- 使用蒸汽时，请把③项指定为C4A、C4E、C4F、C4L。

有关④-⑥项

- 与④⑤⑥项没有相同的项目时，请作为无符号。
- ④⑤⑥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。
- 内置二极管的线圈为标准装置，内置浪涌吸收器。

有关⑦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为单位的，选用时请咨询本公司。

型号表示例1

APK21-32F-03A-DC24V
机种名：APK21

- 接管口径：32法兰
- 阀体·密封件材质组合：阀体-青铜、阀密封件-丁腈橡胶、O形圈-丁腈橡胶
- 线圈接线形式：开式框架型导线
- ④⑤⑥：无
- 额定电压：DC24V

型号表示例2

APK21-50F-B4FD-AC100V
机种名：APK21

- 接管口径：50法兰
- 阀体·密封件材质组合：阀体-青铜、阀密封件-氟橡胶、O形圈-氟橡胶
- 线圈接线形式：开式框架型(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 100V 50/60Hz

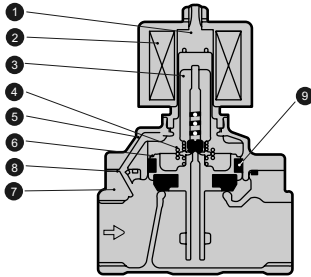
型号选定的注意事项

- 副法兰为JIS B2210的10K法兰。(阀体不附带该法兰，请另外购买。
- 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。
- 材质组合请参阅卷末34页。
- 采用阀密封PTFE的H种线圈组合时，O形圈的材质为用于蒸汽的氟橡胶。
- 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。

有关第①项

- 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
- 接订单生产产品
- MULTILEX VALVE
- 先导突跳式2通电磁阀

内部构造及主要部件材质



编号	部件名称	材质
1	静铁芯组件	SUS405, C1100(Ag) 不锈钢、铜(银)
2	线圈	B种封装(H种带卷)
3	动铁芯组件	C3604, SUS405, NBR(FKM, PTFE) 黄铜、不锈钢、丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯树脂
4	反冲弹簧	SUS304 不锈钢
5	阀盖	CAC406(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
6	主阀组件	C3604(SUS303), NBR(FKM, PTFE) 青铜(不锈钢)、丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯树脂
7	阀体	CAC406(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
8	通孔板	SUS304 不锈钢
9	密封环	PTFE, SUS304 聚四氟乙烯树脂、不锈钢

() 内为选择项

外形尺寸

开式框架型导线类型(含有Rc螺纹型)
APK21-32A · 40A · 50A-

3A
4A

开式框架型导线类型(法兰型)
APK21-32F · 40F · 50F-

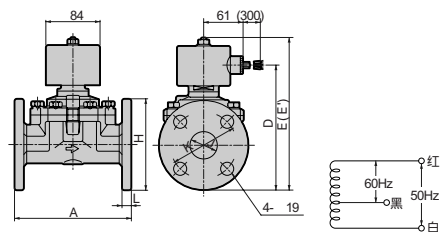
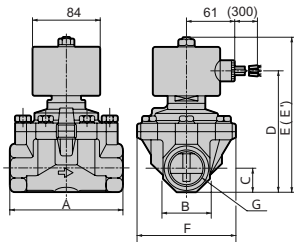
3A
4A



(文件名: 236页或卷末26页)



(文件名: 236页或卷末26页)



导线管尺寸
薄形铜电线管螺纹
JIS B 0204 CTC19
导线

30/0.18(0.75mm²)

长度 300mm

导线管尺寸
薄形铜电线管螺纹
JIS B 0204 CTC19
导线

30/0.18(0.75mm²)

长度 300mm

APK21-32A · 40A · 50A- 3A只限于3ADC规格的E, 的尺寸。

型号	A	B	C	D	E	E'	F	G
APK21-32A-	125	54	27	143.5	185.5	210.5	112	Rc1/4
APK21-40A-	140	60	30	153.5	195.5	220.5	122	Rc1/2
APK21-50A-	160	74	37	169.5	211.5	236.5	132	Rc2

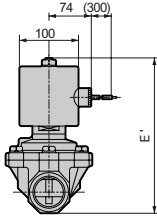
APK21-32F · 40F · 50F- 3A只限于3ADC规格的E, 的尺寸。

型号	A	D	E	E'	H	J	K	L
APK21-32F-	170	184	226	251	135	36	100	12
APK21-40F-	180	193.5	235.5	260.5	140	42	105	14
APK21-50F-	180	210	252	277	155	53	120	14

外形尺寸选择项(有关通用尺寸请参照左页的开式框架型导线类型的外形尺寸。)

开式框架型内置导线类型 (含有Rc螺纹型)
APK21-32A · 40A · 50A- 5A

(文件名: 236页或卷末26页)

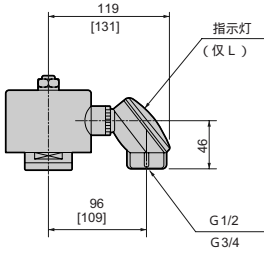


型号	E'
APK21-32A- 5A	210.5
APK21-40A- 5A	220.5
APK21-50A- 5A	236.5

开式框架型+带圆形端子箱
APK21-32 β ~ 50 β -

3	E
4	F
5	L

(文件名: 236页或卷末26页)



[] 内为APK21-32 β ~ 50 β -

E
F
L

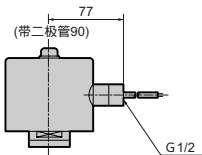
 型

开式框架型+导线管
APK21-32 β ~ 50 β -

3A
4A
5A

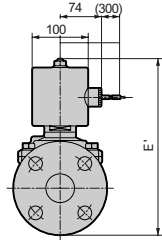
 H

(文件名: 236页或卷末26页)



开式框架型内置导线类型 (法兰型)
APK21-32F · 40F · 50F- 5A

(文件名: 236页或卷末26页)

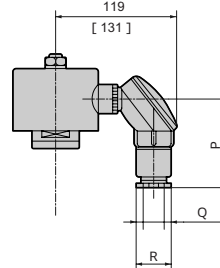


型号	E'
APK21-32F- 5A	251
APK21-40F- 5A	260.5
APK21-50F- 5A	277

开式框架型+电缆接地
APK21-32 β ~ 50 β -

3	E	D
4	F	F
5	L	F

(文件名: 236页或卷末26页)



[] 内为APK21-32 ~ 50 -

E
F
L

 型

线管外壳	3E, 3L 4E, 4L 5E, 5L			3F 4F 5F		
	A-15a	A-15b	A-15c	A-20a	A-20b	A-20c
电缆接地	85			89		
符号	P	9			10	
	Q	9	10	11	9	10
	R	28			34	

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

MULTIEX VALVE

先导突跳式电磁阀

...



先导突跳式2通电电磁阀
(MULTILEX VALVE)

ADK11 • ADK12 Series

- 常闭（通电时通）型、常通（通电时闭）型
- 接管口径：Rc1/4~Rc1
- 膜片驱动式

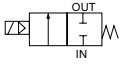


详细内容请参照「CKD欧洲规格
适用品指南」。
[除ADK12以外]

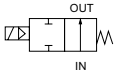


JIS符号

ADK11(通电时通型)



ADK12(通电时闭型)



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 x 10 ² Pa)、水、煤油、(50mm ² /s以下)	其他溶剂系
动作压力范围 MPa	0 ~ 1.0(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	2	
耐压(采用水压) MPa	4	
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(但是, ADK11型为空气压力0.02 ~ 1MPa、ADK12型为空气压力0.02 ~ 0.6MPa)	
安装方式	任意	

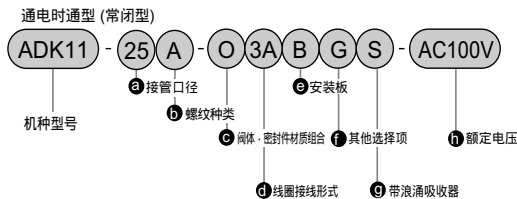
: 使用压力不到0.02MPa时, 密封性能不稳定, 如需使用, 请咨询本公司。

机种分类规格

项 目 机种型号	接管 口径	通孔 直径 (mm)	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								
通电时通型：常闭型																									
ADK11-8A	Rc1/4	12	2.0	32	0	1	1	0.7	0.7	0.7	0.6	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz	24	19	61	54	10/8	11 ² (10.4)	0.65						
ADK11-10A	Rc3/8	12	2.4	40									0.6	0.6	0.6	0.5	AC220V 50/60Hz AC220V 60Hz	25	21	84	75	10/8.5	14 ³ [17]	1.0	
ADK11-15A	Rc1/2	16	4.5	88														DC12V DC24V	25	21	84	75	10/8.5	14 ³ [17]	1.0
ADK11-20A	Rc3/4	23	8.6	162															30	25	180	150	13/11	14	1.2
ADK11-25A	Rc1	28	12.0	231									DC100V	30	25	180	150	13/11	14	1.6					
通电时闭型：常通型																									
ADK12-15A	Rc1/2	16	4.5	88	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	DC100V	30	25	180	150	13/11	14	1.0						
ADK12-20A	Rc3/4	23	8.6	162									30	25	180	150	13/11	14	1.2						
ADK12-25A	Rc1	28	12.0	231									30	25	180	150	13/11	14	1.6						

- 1: 上述型号表示接管口径(Rc)的基本参数。其他方面的组合请参阅型号表示方式。
- 2: () 内是带DIN端子箱时的功率。
- 3: [] 内是内置二极管线圈时的功率。
- 4: 内置二极管线圈的最高动作压力差请参阅DC栏进行。
- 5: 额定电压的波动范围请控制在±10%以内使用。
- 6: 压力在0.02MPa以下时, 请对AB71系列进行核实。

型号表示方法



型号表示例1

ADK11-15A-02C-AC100V
机种名: ADK11

- ① 接管口径: 1/2
- ② 螺纹种类: Rc
- ③ 阀体·密封件材质组合: 阀体-青铜、阀密封件-丁腈橡胶
- ④ 线圈接线形式: 直接导线
- ⑤ - ⑦: 无
- ⑧ 额定电压: AC 100V 50/60Hz、AC 110V 60Hz

型号表示例2

ADK11-20N-B4ABS-AC200V
机种名: ADK11

- ① 接管口径: 3/4
- ② 螺纹种类: NPT
- ③ 阀体·密封件材质组合: 阀体-青铜、密封件-氟橡胶
- ④ 线圈接线形式: 开式框架型导线 (H种线圈)
- ⑤ 安装板: 带安装板
- ⑥ 其他选择项: 无
- ⑦ 浪涌吸收器: 带浪涌吸收器
- ⑧ 额定电压: AC 200V 50/60Hz、AC 220V 60Hz

型号选定的注意事项

- 1: 材质组合请参阅卷头34页。
- 有关第⑥项
 - 2: ①项P、R只能够制作①项(接管口径)15(1/2)·20(3/4)·25(1)。
 - 3: 密封件为乙烯丙烯橡胶的组合(①项P、R)时,最高动作压力差为0.6MPa。
 - 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	8	1/4				
	10	3/8				
	15	1/2				
	20	3/4				
	25	1				
螺纹种类	A	Rc				
	G	G				
	N	NPT				
阀体·密封件材质组合	O	标准	丁腈橡胶	处理	空气、惰性气体、低真空、水、煤油用	
		选择项	青铜	氟橡胶	-	溶剂系用
	B	选择项	青铜	氟橡胶	禁油处理	温水用
			青铜	氟橡胶	-	空气、惰性气体、低真空、水、煤油用
	P	选择项	青铜	氟橡胶	禁油处理	溶剂系用
			青铜	氟橡胶	-	-
	D	选择项	青铜	氟橡胶	-	-
			青铜	氟橡胶	-	-
	E	选择项	青铜	氟橡胶	禁油处理	-
			青铜	氟橡胶	-	-
	R	选择项	青铜	氟橡胶	-	-
			青铜	氟橡胶	-	-
H	选择项	青铜	氟橡胶	禁油处理	-	
		青铜	氟橡胶	-	-	
J	选择项	青铜	氟橡胶	-	-	
		青铜	氟橡胶	-	-	
L	选择项	青铜	氟橡胶	禁油处理	-	
		青铜	氟橡胶	-	-	
M	选择项	青铜	氟橡胶	-	-	
		青铜	氟橡胶	-	-	

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

有关第①项

- 5: 线圈的详细选定, 请参阅190页。
- 6: 5A、5K、5H型, 由于二极管的作用, 是AC电源变为DC的线圈。
- 7: 带方形端子箱的线圈 (H种除外), 也能制作防水型规格的, 请咨询本公司。
- 8: 流体温度为60 以上时, ④项请从C4A、C4K、C4H中进行选定。

有关⑤-⑦项

- 9: 与⑤⑥⑦项没有相同的项目时, 请作为无符号。
- 10: ①项在D、E、F、G、H中, 请能选择一个。
- 11: 浪涌吸收器在选用直接导线类型线圈时为条件, 在带端子箱式线圈时, 安装在端子箱内。
- 12: 内置二极管线圈以及③项2H的DC24线圈作为标准装置, 内置浪涌吸收器。

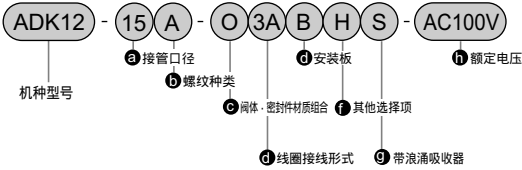
有关第⑧项

- 13: AC100V线圈可用于AC100V50/60Hz、AC110V60Hz、AC200V线圈可用于AC200V50/60Hz、AC220V60Hz。只是在①项中5A、5K、5H用线圈仅限AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz的使用。
- 14: 上述以外的电压请咨询本公司。
- 15: 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
- 接订单生产产品
- MULTIEX VALVE
- 先导突跳式电磁阀

型号表示方法

通电时闭型 (常通型)



型号表示例1

ADK12-20A-03A-DC24V

机种名: ADK12

- Ⓐ 接管口径: 3 / 4
- ⓐ 螺纹种类: Rc
- ⓐ 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
- Ⓔ - Ⓕ: 无
- ⓓ 额定电压: DC 24V

型号表示例2

ADK12-15G-B3HBD-AC100V

机种名: ADK12

- Ⓐ 接管口径: 1 / 2
- ⓐ 螺纹种类: G
- ⓐ 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
带方形端子箱附指示灯 (G1/2)
- Ⓔ 安装板: 带安装板
- Ⓕ 其他选择项: 电缆接地 A-15a
- ⓓ 浪涌吸收器: 无
- ⓓ 额定电压: AC 100V 50/60Hz、AC 110V 60Hz

⚠️ 型号选定的注意事项

1: 材质组合请参阅卷头34页。

有关第①项

2: 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。

Ⓐ	符号	内容			
接管口径	15	1 / 2			
	20	3 / 4			
	25	1			
螺纹种类	符号	内容			
	A	Rc			
	G	G			
	N	NPT			
阀体·密封件材质组合	标准	ⓐ	密封件	处理	备注
		O	丁腈橡胶	-	空气·惰性气体·低真空·水·煤油用
	选择项	B	氟橡胶	-	溶剂系用
		P	乙烯丙烯橡胶	禁油处理	温水用
		D	丁腈橡胶	-	空气·惰性气体·低真空·水·煤油用
		E	氟橡胶	-	溶剂系用
	R	乙烯丙烯橡胶	-	-	
	H	丁腈橡胶	-	-	
	J	氟橡胶	禁油处理	-	
	L	丁腈橡胶	-	-	
M	氟橡胶	-	-		

Ⓓ 线圈接线形式		Ⓔ 其他选择项				Ⓕ 额定电压	
内容		安装板 (船用电线贯穿金属附件)	电缆接地 (电线管配管)		带浪涌吸收器		内容
			A-15a	A-15b	A-15c	CTC19	
3A	标准	B			G	H	S AC 100V、AC 200V、 DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V AC 100V、AC 200V、DC 24V、DC 100V
3K	开式框架型		导线 (G1/2)				
3H	方形端子箱带指示灯		(G1/2)				
4A	标准	B			G	H	AC 100V、AC 200V
4K	开式框架型		导线 (G1/2)				
4H	方形端子箱带指示灯		(G1/2)				
5A	标准	B			G	H	AC 100V、AC 200V
5K	开式框架型		导线 (G1/2)				
5H	方形端子箱带指示灯		(G1/2)				

有关第①项

- 3: 线圈的详细选定, 请参阅190页。
- 4: 5A、5K、5H型, 由于二极管的作用, 是AC电源变为DC的线圈。
- 5: 带方形端子箱的线圈 (H种除外), 也能制作防水型规格的, 请咨询本公司。
- 6: 流体温度为60 以上时, ④项请从C4A、C4K、C4H中进行选定。

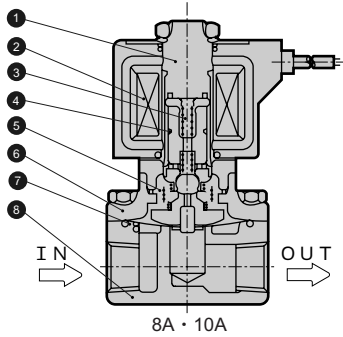
有关②~④项

- 7: 与 ②①④ 项没有相同的项目时, 请作为无符号。
- 8: ①项在D、E、F、G、H中, 请能选择一个。
- 9: 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。
- 10: 内置二极管线圈作为标准装置, 内置浪涌吸收器。

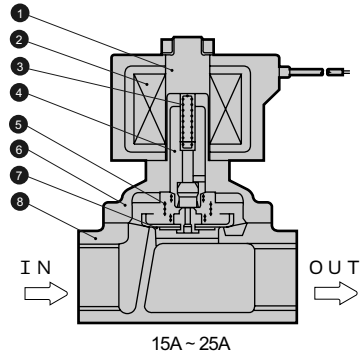
有关第①项

- 11: 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④项中5A、5K、5H用线圈 只限AC100V/50/60Hz、AC200V/50/60Hz的使用。
- 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。

内部构造及主要部件材质
ADK11-8A · 10A



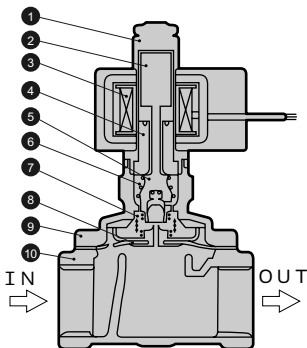
ADK11-15A · 20A · 25A



编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	静铁芯组件	SUS405、C1100(Ag)	5	反冲弹簧	SUS304
2	线圈	B种封装(H种带卷)	6	阀盖	C3771(SCS13)
3	动铁芯弹簧	SUS304	7	膜片	NBR(FKM)
4	动铁芯组件	SUS405·NBR(FKM)	8	阀体	CAC406(SCS13)

() 内为选择项

ADK12系列



编号	部件名称	材质
1	固定螺母	SUS403、304
2	动铁芯组件	SUS405
3	线圈	B种封装(H种带卷)
4	固定阀芯	SUS304
5	阀芯	SUS303·NBR(FKM)
6	外弹簧	SUS304
7	反冲弹簧	SUS304
8	膜片	NBR(FKM)
9	阀盖	C3771(SCS13)
10	阀体	CAC406(SCS13)

() 内为选择项

HNBI/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

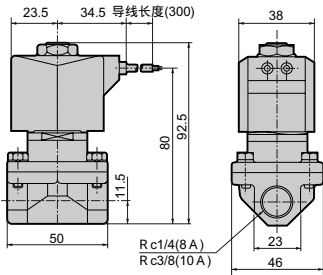
先导突跳式电磁阀
MULTILEX VALVE

ADK11系列外形尺寸

直接导线类型

ADK11-8A · 10A · 2C


 (文件名: 237页或卷末27页)

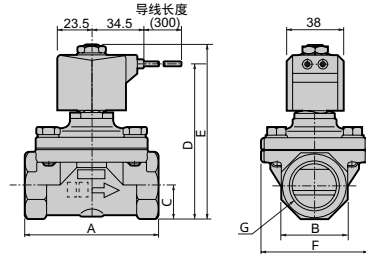


注1: 接管口径为G螺纹或NPT螺纹时, 外形尺寸相同。

直接导线类型

ADK11-15A · 20A · 25A · 2C

 (文件名: 237页或卷末27页)



注1: 接管口径为G螺纹或NPT螺纹时, 外形尺寸相同。


型号	A	B	C	D	E	F	G
ADK11-15A-02C	71	29	14.5	90	102	50	Rc1/2
ADK11-20A-02C	80	35	17.5	96.5	108.5	60	Rc3/4
ADK11-25A-02C	90	45	22.5	107	119	71	Rc1

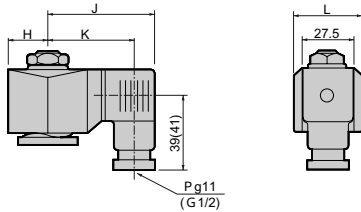
ADK11系列外形尺寸选择项(有关通用尺寸请参照上图的直接导线类型的外形尺寸。)

带DIN端子箱

ADK11-8A ~ 25A-



 (文件名: 237页或卷末27页)




()内尺寸为G1/2

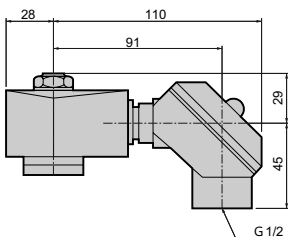
型号	H	J	K	L
ADK11-8A ~ 25A- 2 -AC	23.5	65.5	54(53.5)	38
ADK11-8A · 10A- 2 -DC	23.5	66	54.5(54)	38
ADK11-15A ~ 25A- 2 -DC	28	72	60.5(60)	46

开式框架型+带方形端子箱

ADK11-8A ~ 25A-




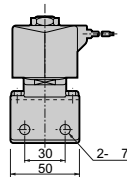
 (文件名: 237页或卷末27页)



安装板

ADK11-8A · 10A-


 (文件名: 237页或卷末27页)

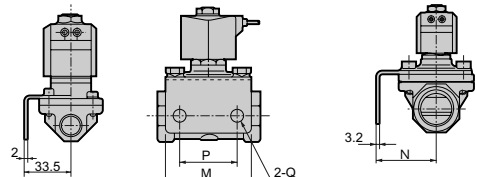


B

安装板

ADK11-15A · 20A · 25A-


 (文件名: 237页或卷末27页)

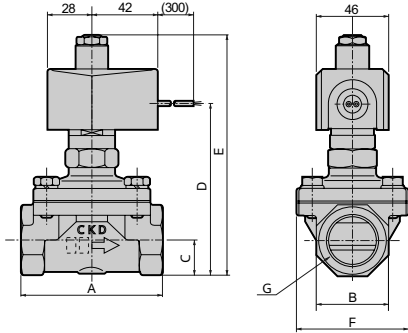


型号	M	N	P	Q
ADK11-15A-	56	45	40	9
ADK11-20A-	63	50	45	9
ADK11-25A-	75	56	50	11

ADK12 系列外形尺寸

开式框架型导线类型
ADK12-15A · 20A · 25A- 3A

 (文件名: 237页或卷末27页)



注1: 接管口径为G螺纹或NPT螺纹时, 外形尺寸相同。

型号	A	B	C	D	E	F	G
ADK12-15A-03A	71	29	14.5	91.5	134.5	50	Rc1/2
ADK12-20A-03A	80	35	17.5	98	141	60	Rc3/4
ADK12-25A-03A	90	45	22.5	108.5	151.5	71	Rc1


ADK12系列外形尺寸选择项(有关通用尺寸请参照上图的开式框架型导线类型的外形尺寸。)


开式框架型+带方形端子箱
ADK12-15A · 20A · 25A-

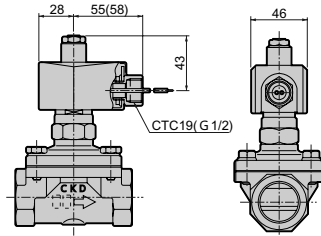
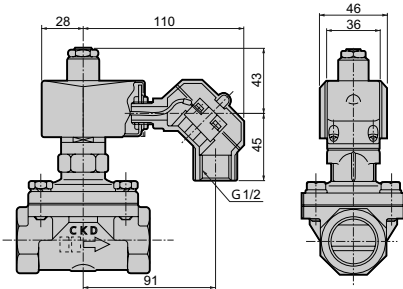


开式框架型+导线管(CTC19 · G1/2)
ADK12-15A · 20A · 25A-



 (文件名: 237页或卷末27页)


 (文件名: 237页或卷末27页)




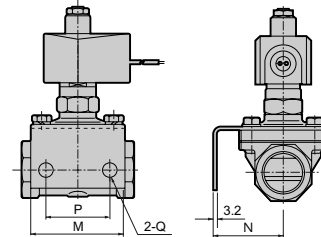
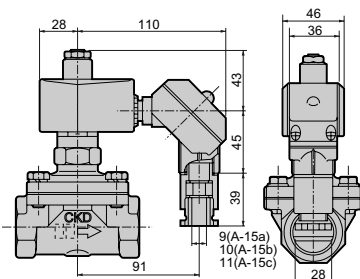
开式框架型+电缆接地
ADK12-15A · 20A · 25A-



安装板
ADK12-15A · 20A · 25A- B

 (文件名: 237页或卷末27页)

 (文件名: 237页或卷末27页)



型号	M	N	P	Q	
ADK12-15A-	B	56	45	40	9
ADK12-20A-	B	63	50	45	9
ADK12-25A-	B	75	56	50	11

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

MULTIEX VALVE

先导突跳式2通电磁阀



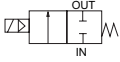
先导突跳式2通电电磁阀
(MULTILEX VALVE)

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	

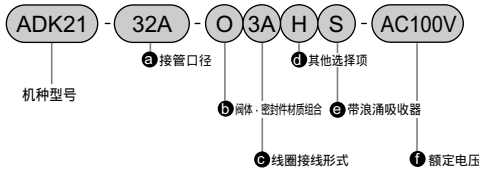
注1: 使用压力不到0.02MPa时, 密封性能不稳定, 如需使用, 请咨询本公司。

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	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	5.5		
ADK21-40F	40法兰																		9		
ADK21-50A	Rc2	53	53	975	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	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			
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	标准	密封件	处理	备注
		O	丁腈橡胶		空气、惰性气体·低真空·水·煤油用
	B	氟橡胶		溶剂系用	
	D	丁腈橡胶		空气·惰性气体·低真空·水·煤油用	
	E	氟橡胶		溶剂系用	
	选择项	H	丁腈橡胶		-
		J	氟橡胶	禁油处理	-
		L	丁腈橡胶		-
		M	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	导线	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)			(电线管配管)				
			A-15a	A-15b	A-15c	G 1 / 2				
			A-20a	A-20b	A-20c					
3A	标准	导线				H				
3E	开式框架型	带圆形端子箱			(G1/2)		S	AC 100V、AC 200V、DC 12V、DC 24V、DC 48V、DC 100V		
3F		带圆形端子箱			(G3/4)	D			E	F
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		AC 100V、AC 200V、DC 24V、DC 48V、DC 100V		
4E		带圆形端子箱			(G1/2)					
4F		带圆形端子箱			(G3/4)	D	E		F	
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		AC 100V、AC 200V		
5E		带圆形端子箱			(G1/2)					
5F		带圆形端子箱			(G3/4)	D	E		F	
5L		圆形端子箱带小型指示灯			(G1/2)					

有关第 c 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，c 项请从4A、4E、4F、4L中进行选定。

有关 d ~ e 项

- 与 c 项没有相同的项目时，请作为无符号。
- c 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 f 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
 機種名: ADK21

- a 接管口径: 50法兰
- b 阀体·密封件材质组合: 阀体-青铜·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
 機種名: 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

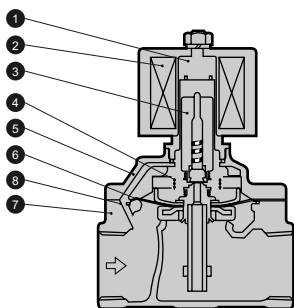
型号选定的注意事项

- 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 d 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

内部构造及主要部件材质

ADK21系列



编号	部件名称	材质
1	静铁芯组件	SUS405、C1100(Ag) 不锈钢、银
2	线圈	B种封装(H种带卷)
3	动铁芯组件	C3604、SUS405、NBR(FKM) 黄铜、不锈钢、丁腈橡胶(氟橡胶)
4	反冲弹簧	SUS304 不锈钢
5	阀盖	CAC406(SCS13) 黄铜铸件(不锈钢铸件)
6	膜片组件	SUS304、NBR(FKM) 不锈钢、丁腈橡胶(氟橡胶)
7	阀体	CAC406(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
8	穿孔板	SUS304 不锈钢

() 内为选择项

外形尺寸

开式框架型导线类型(含有Rc螺纹型)

ADK21-32A · 40A · 50A-

3A
4A

开式框架型导线类型(法兰型)

ADK21-32F · 40F · 50F-

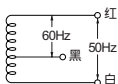
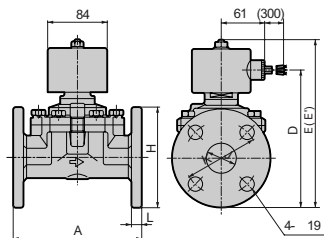
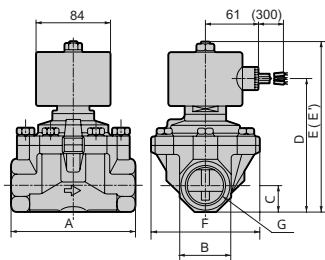
3A
4A



(文件名: 237页或卷末27页)



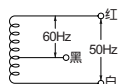
(文件名: 237页或卷末27页)



导线管尺寸
薄型钢电线管螺纹
JIS B 0204 CTC19
导线

30/0.18(0.75mm²)

长度 300mm



导线管尺寸
薄型钢电线管螺纹
JIS B 0204 CTC19
导线

30/0.18(0.75mm²)

长度 300mm

ADK21-32A·40A·50A- 3A只限于3A的DC规格(E')尺寸。

型号	A	B	C	D	E	E'	F	G
ADK21-32A-	A	125	54	27	143.5	185.5	210.5	112 Rc1/4
ADK21-40A-	A	140	60	30	153.5	195.5	220.5	122 Rc1 1/2
ADK21-50A-	A	160	74	37	169.5	211.5	236.5	132 Rc2

ADK21-32F·40F·50F- 3A的DC只限于3A的DC规格(E')尺寸。

型号	A	D	E	E'	H	J	K	L
ADK21-32F-	A	170	184	226	251	135	36	100 12
ADK21-40F-	A	180	193.5	235.5	260.5	140	42	105 14
ADK21-50F-	A	180	210	252	277	155	53	120 14

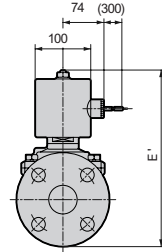
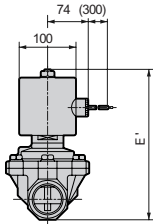
外形尺寸选择项(有关通用尺寸请参照左页的开式框架型导线类型的外形尺寸。)

开式框架型内置导线类型 (含有Rc螺纹型)
ADK21-32A · 40A · 50A- 5A

开式框架型内置导线类型 (法兰型)
ADK21-32F · 40F · 50F- 5A

CAD (文件名: 237页或卷末27页)

CAD (文件名: 237页或卷末27页)



型号	E'
ADK21-32A- 5A	210.5
ADK21-40A- 5A	220.5
ADK21-50A- 5A	236.5

型号	E'
ADK21-32F- 5A	251
ADK21-40F- 5A	260.5
ADK21-50F- 5A	277

开式框架型+带圆形端子
ADK21-32 ϕ ~ 50 ϕ -

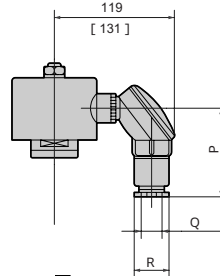
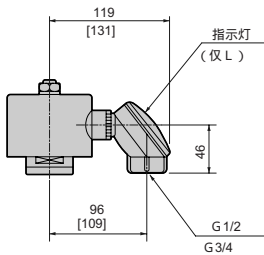
3 E
4 F
5 L

开式框架型+ 电缆接地
ADK21-32 ϕ ~ 50 ϕ -

3 E D
4 F E L
5 L F

CAD (文件名: 237页或卷末27页)

CAD (文件名: 237页或卷末27页)



[] 内为ADK21-32 ϕ ~ 50 ϕ - 5 F L 型

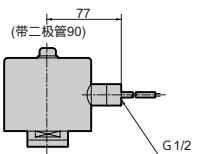
[] 内为ADK21-32 ϕ ~ 50 ϕ - 5 F L 型

开式框架型+导线管
ADK21-32 ϕ ~ 50 ϕ -

3A H
4A
5A

CAD (文件名: 237页或卷末27页)

线圈外壳	3E, 3L 4E, 4L 5E, 5L			3F 4F 5F		
电缆接地	A-15a	A-15b	A-15c	A-20a	A-20b	A-20c
P	85			89		
符号	9	10	11	12	13	15
Q	28			34		
R						



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

先导突跳式直通电磁阀
MULTILEX VALVE