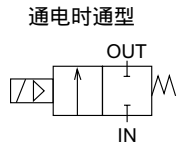


干燥空气用 先导突跳式2通电磁阀
(MULTILEX VALVE)

ADK11-Z Series

- 常闭（通电时通）型
- 接管口径：Rc1/4~Rc1
- 膜片驱动式

JIS符号



通用规格

项目	标准规格
使用流体	干燥空气(大气压露点 - 60 以上) · 惰性气体 · 低真空[1.33kPa(abs)]
动作压力差范围 MPa	0 ~ 0.7(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 ~ 40(不得冻结)
环境温度	- 10 ~ 40
耐热等级	B
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8A · 10A空气压力为0.02 ~ 0.7MPa、15A ~ 25A为0.02 ~ 0.6MPa)
安装方式	任意

空气压力在0.02MPa以下时, 密封件性能不稳定, 如需使用, 请咨询本公司。

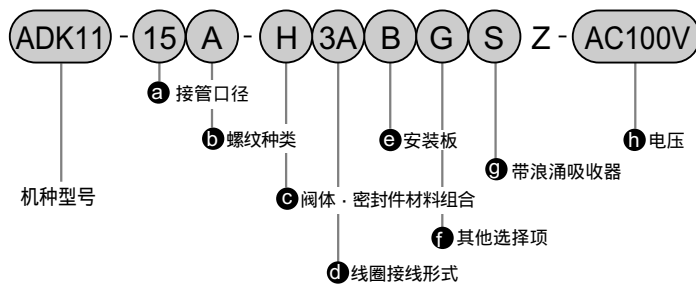
机种分类规格

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	功率(W)	
							AC	DC
ADK11-8A-	Z	Rc 1/4	12	0	0.7	AC100V50/60Hz AC200V50/60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	17	14
-10A-	Z	Rc 3/8	12		0.7			
-15A-	Z	Rc 1/2	16		0.6			
-20A-	Z	Rc 3/4	23		0.6			
-25A-	Z	Rc 1	28		0.6			
-25A-	Z	Rc 1	231		0.6			

- 1: 上表的型号表示基本的接管口径 (Rc)。关于其他组合请参阅型号表示方法。
- 2: 额定电压的波动范围请控制在 ± 10% 以内使用。
- 3: 泄漏电流请在下表的数值以下进行使用。

电压 机种型号	泄漏电流						
	AC100V	AC200V	DC12V	DC24V	DC48V	DC100V	
ADK11-8A ~ 25A-	Z	10mA以下	5mA以下	40mA以下	20mA以下	10mA以下	5mA以下

型号表示方法



型号表示例

ADK11-15A-H3ABSZ-DC24V
机种名: ADK11

- Ⓐ 接管口径: 1 / 2
- Ⓑ 螺纹种类: Rc
- Ⓒ 阀体·密封件材料组合: 阀体-青铜、密封件-丁腈橡胶
- Ⓓ 线圈接线形式: 开式框架型导线 DC电压用
- Ⓔ 安装板: 带安装板
- Ⓕ 其他选择项: 无
- Ⓖ 浪涌吸收器: 带浪涌吸收器
- Ⓗ 电压: DC24V

⚠ 选定型号的注意事项

关于第Ⓒ项

- 1: 材质组合请参阅卷头34。
- 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	8	1 / 4
	10	3 / 8
	15	1 / 2
	20	3 / 4
	25	1
螺纹种类	A	Rc
	G	G
	N	NPT
Ⓒ	H	阀体: 青铜, 密封件: 丁腈橡胶
	J	阀体: 青铜, 密封件: 氟橡胶
	L	阀体: 不锈钢, 密封件: 丁腈橡胶
	M	阀体: 不锈钢, 密封件: 氟橡胶

Ⓓ 线圈接线形式		Ⓔ 安装板			Ⓕ 其他选择项		Ⓖ 带浪涌吸收器		Ⓗ 额定电压	
内容		内容			内容		内容		内容	
3A	开式框架型	导线		A-15a			CTC-19		DC12V、DC24V、DC48V、DC100V	
3K		带方形端子箱 (G1/2)		A-15b			G		S	
3H		方形端子箱带指示灯 (G1/2)		A-15c			H			
5A	开式框架型 (内置二极管)	导线		D			G		AC100V、AC200V	
5K		带方形端子箱 (G1/2)		E			H			
5H		方形端子箱带指示灯 (G1/2)		F						

有关第Ⓓ项

- 3: 关于线圈的详细选择, 请参阅244页。
- 4: 5A、5H、5K型, 由于二极管的作用, 把AC电源变为DC的线圈不到AC100V的电压不能使用。
- 5: 带方形端子盒的线圈, 也能制作防水型规格的, 请咨询。

有关Ⓔ~Ⓕ项

- 6: 与Ⓔ~Ⓕ项没有相应的项目时, 作为无符号。
- 7: Ⓔ项在D、E、F、G、H之中, 请选择一个。
- 8: 浪涌吸收器在选用直接导线式线圈时为备件, 在带端子箱式线圈时, 安装在端子箱内。
- 9: 内置二极管的线圈作为标准装置, 内置浪涌吸收器。

有关第Ⓓ项

有关第Ⓗ项

- 10: AC100V线圈在可以用于AC100V50/60Hz、AC200V线圈在可以用于AC200V50/60Hz。
- 11: 以上除外的电压请咨询本公司。
- 12: 导线长度: 标准型300mm以外, 还有对应于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

干燥空气用