

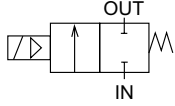
干燥空气用 先导突跳式2通电磁阀
(MULTILEX VALVE)

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

●通电时通型



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	32	0	0.7	AC100V50/60Hz AC200V50/60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	17	14
-10A-※※※※※Z	Rc 3/8	12	40		0.7			
-15A-※※※※※Z	Rc 1/2	16	88		0.6			
-20A-※※※※※Z	Rc 3/4	23	162		0.6			
-25A-※※※※※Z	Rc 1	28	231		0.6			

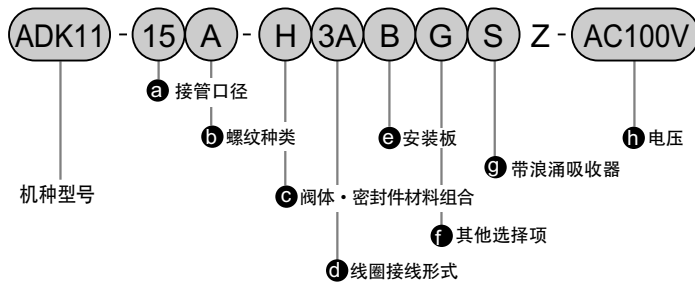
※1: 上表的型号表示基本的接管口径(Rc)。关于其他组合请参阅型号表示方法。

※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					G		S	
3K		带方形端子箱 (G1/2)		D	E	F	H			
3H		方形端子箱带指示灯 (G1/2)								
5A	开式框架型 (内置二极管)	导线					G		AC100V、AC200V	
5K		带方形端子箱 (G1/2)		D	E	F				
5H		方形端子箱带指示灯 (G1/2)								

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。