



洁净吹气用 先导突跳式2通电磁阀
(MULTILEX阀)

ADK11-ZP90 Series

- NC(通电时开)型
- 配管口径：Rc1/4~Rc1
- 隔膜驱动式

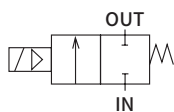


结构与材料限制

	结构		材料限制		型号
P90系列	低发尘	禁油处理	铜类不可 (接触气体部分)	使用不锈钢材料 (接触气体部分)	— P90

JIS符号

- 通电时开型



通用规格

项目	标准规格	
使用流体	空气・惰性气体・低真空[1.33kPa(abs)]	
工作压力差	MPa	0~0.7 (因型号不同而有别, 请参照各机种规格的最高工作压力差。)
最高使用压力	MPa	2
耐压力(水压)	MPa	4
流体温度	°C	-10~40 (但是, 不得冻结)
环境温度	°C	-10~40
绝缘等级	等级 130 (B)	
环境	无腐蚀性气体・爆炸性气体的场所	
阀结构	先导突跳式提升结构・隔膜驱动	
阀座泄漏	cm ³ /min (ANR)	1以下 (8A・10A为空压0.02~0.7MPa时、15A~25A为空压0.02~0.6MPa时)※
安装方式	自由	

※空压低于0.02MPa时, 密封性能不稳定, 使用时请咨询本公司。

各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	最低工作压力差 (MPa)	最高工作压力差 (MPa)	额定电压	功耗 (W)	
						AC	DC
ADK11- 8A-L※※ZP90	Rc1/4	12	0	0.7	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	17	14
-10A-L※※ZP90	Rc3/8	12		0.7			
-15A-L※※ZP90	Rc1/2	16		0.6			
-20A-L※※ZP90	Rc3/4	23		0.6			
-25A-L※※ZP90	Rc1	28		0.6			

※1：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

※2：漏电流请勿超过以下数值使用。

电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC12V	DC24V	DC48V	DV100V
ADK11-8A~25A-L※※ZP90	10mA以下	5mA以下	40mA以下	20mA以下	10mA以下	5mA以下

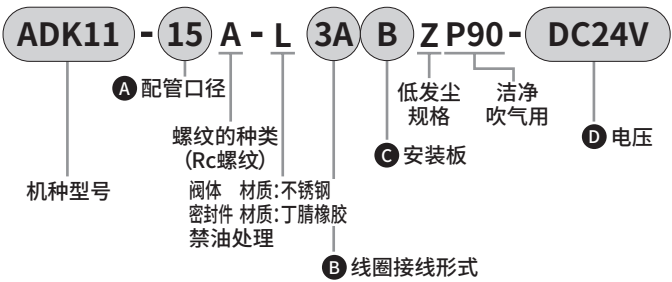
流量特性

机种型号	配管口径	通径 (mm)	流量特性		
			C [dm ³ /(s・bar)]	b	S (mm ²)
ADK11-8A-L※※ZP90	Rc1/4	12	9.2	0.36	—
ADK11-10A-L※※ZP90	Rc3/8	12	11	0.46	—
ADK11-15A-L※※ZP90	Rc1/2	16	20	0.31	—
ADK11-20A-L※※ZP90	Rc3/4	23	—	—	162
ADK11-25A-L※※ZP90	Rc1	28	—	—	231

※1：有效截面积S与音速率C的换算公式为S≈5.0×C。

ADK11-Z Series

型号表示方法



A 配管口径	符号	内 容
	8	1/4
	10	3/8
	15	1/2
	20	3/4
	25	1

B 线圈接线形式		C 安装板		D 额定电压
注1、注2				注3、注4
3A	开式框架型	无符号	无安装板	DC12V、DC24V DC48V、DC100V
		B	带安装板	
5A	开式框架型 (内置二极管)	无符号	无安装板	AC100V AC200V
		B	带安装板	

关于B项

- ※1： 5A是利用二极管将AC电压转换为DC的线圈。
不支持AC100V以下的电压
- ※2： 二极管内置线圈(5A)内置有浪涌吸收器。

关于D项

- ※3： AC100V线圈可在AC100V50/60Hz时使用，
AC200V线圈可在AC200V50/60Hz时使用。
- ※4： 关于上述以外的电压，请咨询本公司。

<型号表示例>

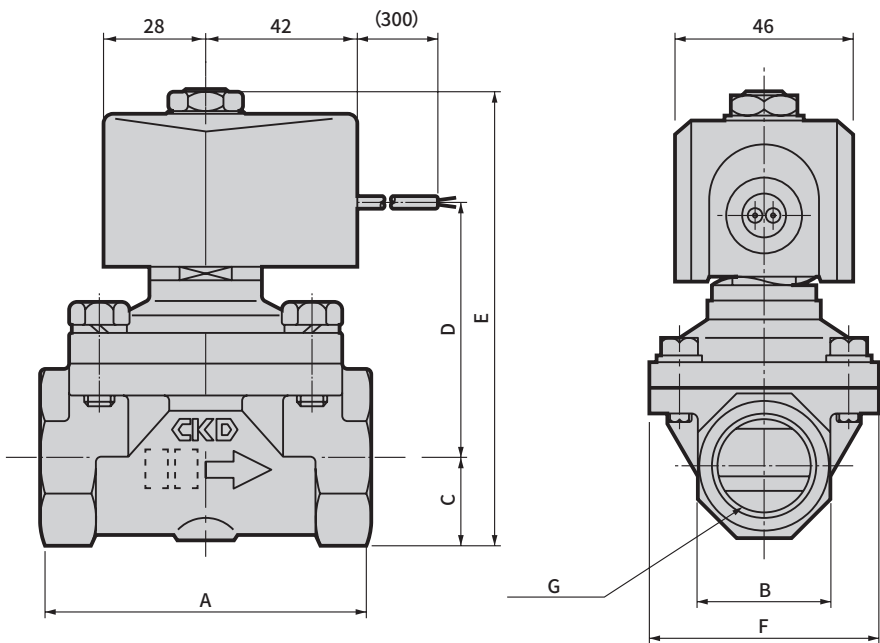
ADK11-15A-L3ABZP90-DC24V

機種名称：ADK11

- A 配管口径： Rc1/2
- B 线圈接线形式
： 开式框架型导线DC电压用
- C 安装板： 带安装板
- D 电压： DC24V

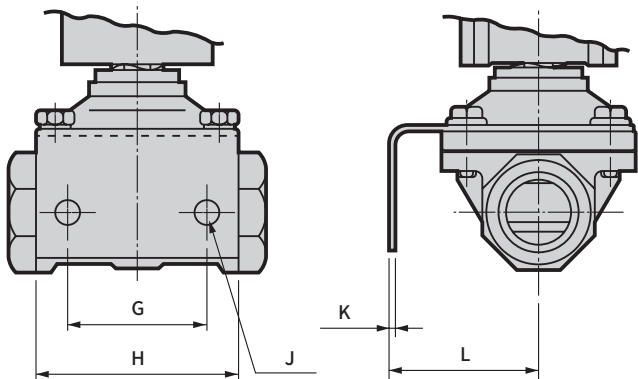
外形尺寸图

●开式框架型导线型
ADK11-※-L 3A ZP90
5A



型号	A	B	C	D	E	F	G
ADK11-8A-L※ZP90	50	23	11.5	52	92.5	46	Rc1/4
ADK11-10A-L※ZP90	50	23	11.5	52	92.5	46	Rc3/8
ADK11-15A-L※ZP90	71	29	14.5	57	100.5	50	Rc1/2
ADK11-20A-L※ZP90	80	35	17.5	60.5	107	60	Rc3/4
ADK11-25A-L※ZP90	90	45	22.5	66	117.5	71	Rc1

●安装板
ADK11-※-L※BZP90



型号	G	H	J	K	L
ADK11-8A-L※BZP90	30	50	φ7	2	33.5
ADK11-10A-L※BZP90	30	50	φ7	2	33.5
ADK11-15A-L※BZP90	40	56	φ9	3.2	45
ADK11-20A-L※BZP90	45	63	φ9	3.2	50
ADK11-25A-L※BZP90	50	75	φ11	3.2	56