



净化吹气用 先导突跳式2通阀电磁阀  
(MULTILEX阀)

# ADK11-ZP90 Series

常闭(通电时开)型  
接管口径: Rc1/4 ~ Rc1  
膜片驱动式



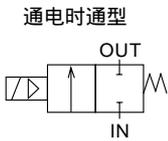
请参阅卷末第89页文件清单

## 构造与材质限制

P9系列	构造		材质限制				型号
	低发尘	禁油处理	不可用铜系 (连接气体部分)	使用不锈钢材料 (连接气体部分)	不可用有机硅系	不可用卤素系 (氟·氯·溴)	P90

注:本产品为如下特性:  
金属部分材质...本体为不锈钢  
密封部分材质...丁腈橡胶(NBR)  
无润滑油...禁油规格不使用润滑油。  
因此可对应P80、P84、P94系列。  
订货时,请以P90系列指定。

## JIS符号



## 通用规格

类型	标准规格	
使用流体	空气·惰性气体·低真空[1.33kPa(abs)]	
动作压力差范围	MPa	0~0.7(但是,因类型而异,请参阅机种别规格的最高动作压力差。)
最高使用压力	MPa	2
耐压(水压)	MPa	4
流体温度	-10~40(但是,不得冻结)	
环境温度	-10~40	
耐热等级	B	
氛围	无腐蚀性气体·爆炸性气体的场所	
阀构造	先导突跳式截止构造·膜片驱动	
阀座泄漏(JIS泄漏标准) cm <sup>3</sup> /min	0(但是,8A·10A为空压0.02~0.7MPa、15A~25A为0.02~0.6MPa)	
安装姿势	自由	

空压0.02MPa以下时密封不稳定,若使用请咨询。

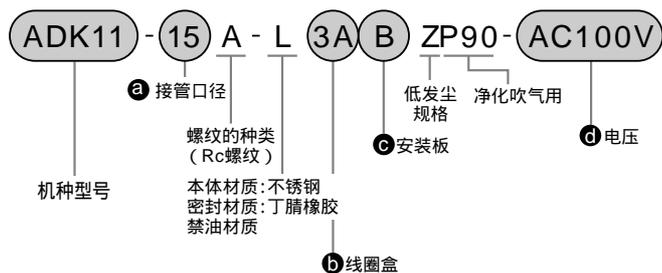
## 机种分类规格

项 目	接管口径	通孔直径 (mm)	有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	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
机种型号								
ADK11- 8A-L ZP90	Rc 1/4	12	32	0	0.7	AC100V50/60Hz AC200V50/60Hz DC12V DC24V DC48V DC100V	17	14
-10A-L ZP90	Rc 3/8	12	40		0.7			
-15A-L ZP90	Rc 1/2	16	88		0.6			
-20A-L ZP90	Rc 3/4	23	162		0.6			
-25A-L ZP90	Rc 1	28	231		0.6			

1:允许电压变动范围:额定电压的±10%以内。  
2:泄漏电流请在下述值以下使用。

电压 机种型号	AC100V	AC200V	DC12V	DC24V	DC48V	DC100V
	ADK11-8A~25A-L ZP90	10mA以下	5mA以下	40mA以下	20mA以下	10mA以下

## 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

b 线圈盒		c 安装板		d 额定电压
3A	开式机架型	无符号	不带安装板	DC12V、DC24V DC48V、DC100V
		B	带安装板	
5A	开式机架型 (二极管内置)	无符号	不带安装板	
		B	带安装板	

### 关于 b 项

- 1: 5A为通过二极管将AC为通过二极管将不对应于AC100V的电压。
- 2: 二极管内置线圈(5A)为浪涌吸收器内置。

### 关于 d 项

- 3: AC100V线圈可以用于AC100V50/60Hz, AC200V线圈可以用于AC200V50/60Hz。
- 4: 关于上述以外的电压请咨询。

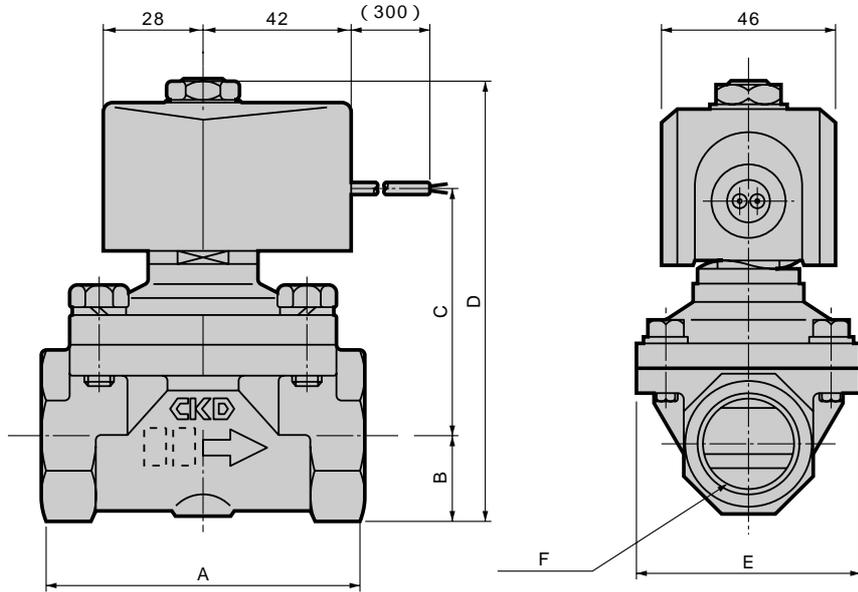
### 型号表示例

ADK11-15A-L3ABZP90-DC24V  
机种名称: ADK11

- a** 接管口径: Rc 1/2
- b** 线圈盒: 开式机架型导线DC电压用
- c** 安装板: 带安装板
- d** 电压: DC24V

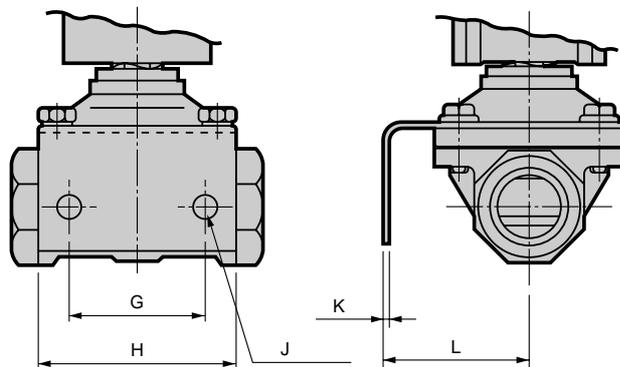
### 外形尺寸图

开式机架型导线型  
ADK11- -L 3A ZP90  
5A



型号	A	B	C	D	E	F
ADK11-8A-L ZP90	50	11.5	52	92.5	46	Rc1/4
ADK11-10A-L ZP90	50	11.5	52	92.5	46	Rc3/8
ADK11-15A-L ZP90	71	14.5	57	100.5	50	Rc1/2
ADK11-20A-L ZP90	80	17.5	60.5	107	60	Rc3/4
ADK11-25A-L ZP90	90	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	7	2	33.5
ADK11-10A-L BZP90	30	50	7	2	33.5
ADK11-15A-L BZP90	40	56	9	3.2	45
ADK11-20A-L BZP90	45	63	9	3.2	50
ADK11-25A-L BZP90	50	75	11	3.2	56

SCP2D

SCM

MDC2

SMD2

SSD

STS/L

LCS

STR2

MRL2

GRC

气缸  
开关

KBA

MN4E0

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R  
(组件)

净化F.R

精密 R

压力计  
差压计

电空 R

速度  
控制器

辅助阀

接头·  
管道

压力  
传感器

流量  
传感器

吹气用  
阀