

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



水用 先导突跳式2通电磁阀

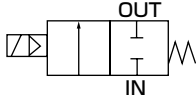
PKW Series

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：水
- 配管口径：Rc1/2、Rc3/4、Rc1、32~50法兰

RoHS

JIS符号

● NC (通电时开) 型



从差压0开始动作，还备有不锈钢阀体。

- 低压、高压均切实动作
- 从差压0开始动作
- 可在高湿度(湿度95%以下)下使用

规格

项 目		PKW-04-27	PKW-06-27	PKW-10-27	PKW-12-27	PKW-14-27	PKW-20-25
使用流体		水					
配管口径		Rc1/2	Rc3/4	Rc1	32法兰	40法兰	50法兰
通径	mm	15	20	25	35	40	50
Cv值		4	7	12	22	30	48
工作压力差	MPa	0~0.7					0~0.5
耐压力(水压)	MPa	1.5					1.0
流体温度	℃	5~60					
环境温度	℃	0~65			0~45		0~40
阀座泄漏	cm ³ /min	00 [水压0.05~0.7(0.5) MPa]，不锈钢时 5以下					
安装方式		仅限线圈部垂直向上安装方式。					
重量	kg	1.8	2.2	2.9	9	10	13
电气规格							
额定电压		AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz					
视在功率 VA	保持时	30			75		90
	启动时	80			150		180
功耗	W	22			57		68
绝缘等级		等级130(B)					

注1：在0.05MPa以下使用时，密封性能不稳定，使用时请咨询本公司。

型号表示方法

PKW - 04 - 27 - C - 3M - AC100V

固定符号(PKW-20时为25)

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 阀体材质

Ⓒ 线圈选择项

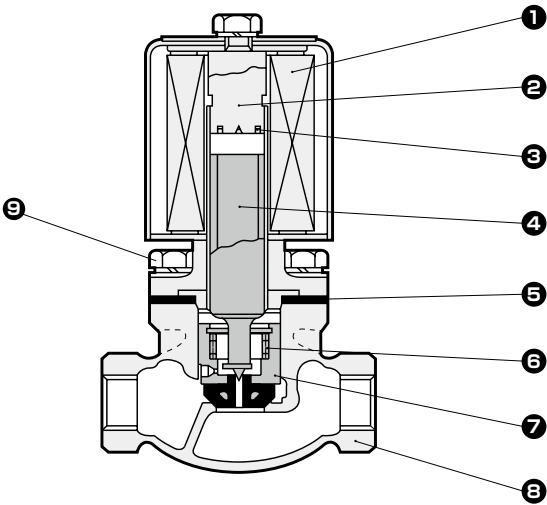
Ⓓ 电压

符 号	内 容
Ⓐ 配管口径	
04	Rc1/2
06	Rc3/4
10	Rc1
12	32法兰
14	40法兰
20	50法兰
Ⓑ 阀体材质	
无符号	青铜
C(注2)	不锈钢
Ⓒ 线圈选择项	
无符号	开式框架导线线圈
3M	带HP端子箱(G1/2)
3N	带指示灯带HP端子箱(G1/2)
Ⓓ 电压	
AC100V	AC100V50/60Hz
AC200V	AC200V50/60Hz

※备有端子箱接地等，请与本公司协商。

注2：Ⓐ项12、14、20时，不支持不锈钢(Ⓑ项C)。

内部结构及部件一览表



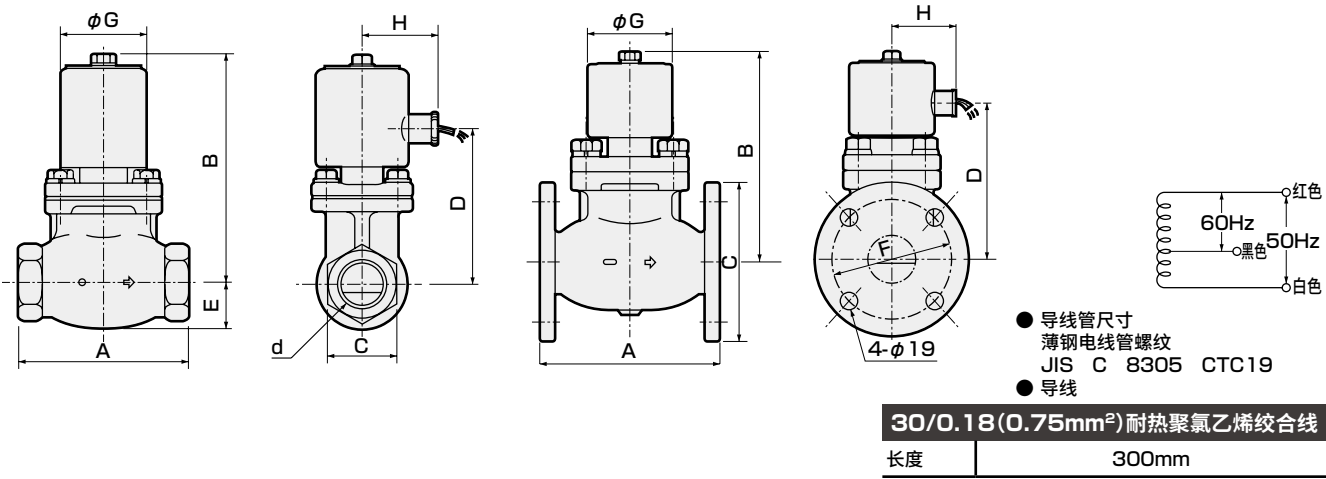
编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	线圈	—	6	弹簧	SUS304 不锈钢
2	静铁芯	SUS405相当、SUS316L 不锈钢	7	主阀	C3604・NBR(SUS304, PTFE) 黄铜・丁腈橡胶 (不锈钢・四氟乙烯树脂)
3	分磁环	Cu (Ag) 铜 (银)	8	阀体	CAC408 (SCS13) 青铜铸件 (不锈钢铸件)
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢	9	螺栓	SWRM (SUS304) 铜 (不锈钢)
5	密封垫	无机纤维 (PTFE) 一 (四氟乙烯树脂)			

() 内为阀体材质不锈钢规格时的值。

外形尺寸图

● PKW-04~10-27

● PKW-12~20-27 (25)



※d为配管口径 (请参阅左页。)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H
PKW-04-27	90	126	29	88	23 (27)	—	60	49
PKW-06-27	100	133	35	95	26 (29)	—	60	49
PKW-10-27	110	145	44 (46)	107	30 (33)	—	60	49
PKW-12-27	170	180	135	128	—	100	84	66
PKW-14-27	180	185	140	133	—	105	84	66
PKW-20-25	180	205	155	155	—	120	84	66

() 内的尺寸是阀体材质为不锈钢的尺寸。