

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
接单生产产品
卷末



蒸汽用 先导突跳式2通电电磁阀

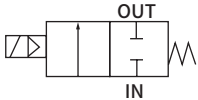
PKS Series

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：蒸汽
- 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。

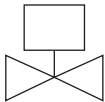
- 低压、高压均切实动作
- 从差压0开始动作

规格

项 目		PKS-04-27	PKS-06-27	PKS-10-27	PKS-12-27	PKS-14-27	PKS-20-25
使用流体		蒸汽					
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	℃	5~175					5~160
环境温度	℃	0~70					
阀座泄漏	cm ³ /min	400以下[气压0.05~0.7(0.5) MPa]					
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		22			60		61
绝缘等级		等级180(H)					

注：在0.05MPa以下使用时，密封性能不稳定，使用时请咨询本公司。

安装方式



型号表示方法

PKS - 04 - 27 - 4M - AC100V

固定符号
(PKS-20时为25)

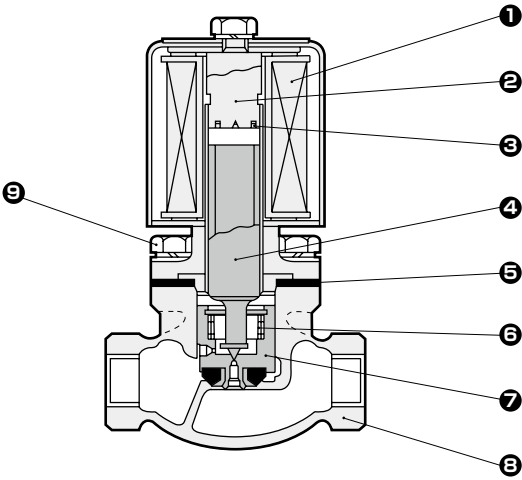
A
配管口径

B
线圈选择项

C
电压

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

内部结构及部件一览表



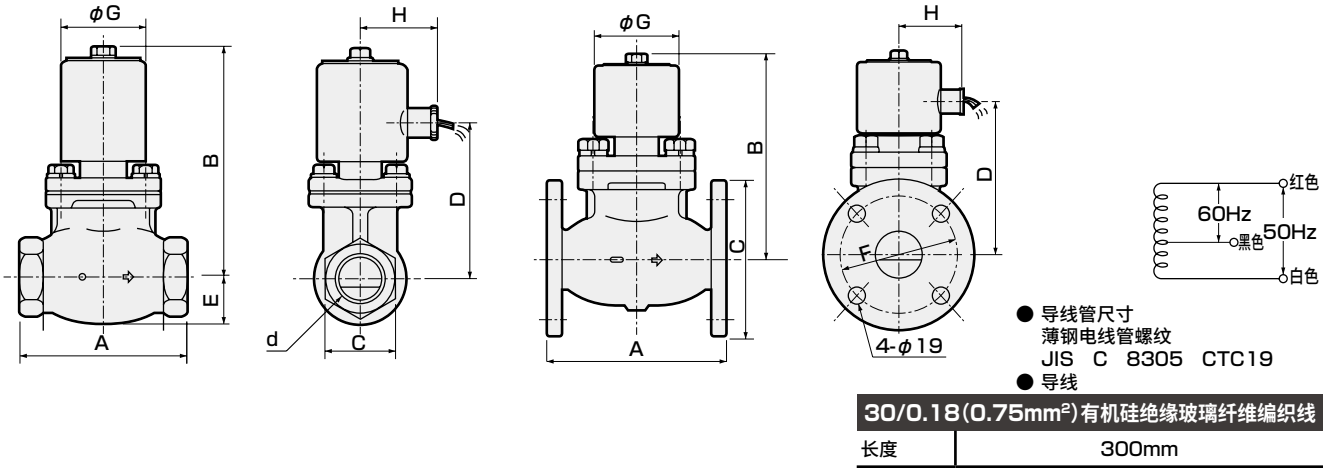
编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	线圈	—	6	弹簧	SUS304 不锈钢
2	静铁芯	SUS405相当、SUS316L 不锈钢	7	主阀	SUS304・PTFE 不锈钢 四氟乙烯树脂
3	分磁环	Cu 铜	8	阀体	CAC408 青铜
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢	9	螺栓	SWRM 钢
5	密封垫	PTFE 四氟乙烯树脂			

注1：使用约1天后，请增拧螺栓。

外形尺寸图

● PKS-04~10-27

● PKS-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
PKS-04-27	90	126	29	88	23	—	60	49
PKS-06-27	100	133	35	95	26	—	60	49
PKS-10-27	110	145	44	107	30	—	60	49
PKS-12-27	170	180	135	128	—	100	84	66
PKS-14-27	180	185	140	133	—	105	84	66
PKS-20-25	180	205	155	155	—	120	84	66