



先导式2通电磁阀

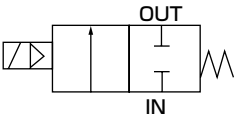
PVS Series

- NC (通电时开) 型、NO (通电时闭) 型
- 使用流体：蒸汽・水・空气
- 配管口径：Rc1/2、Rc3/4、Rc1、32～80法兰

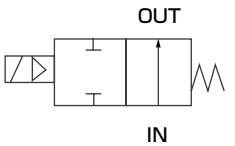


JIS符号

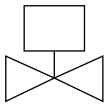
- NC (通电时开) 型



- NO (通电时闭) 型



安装方式



动作稳定和长寿命的通用阀

- 使用3通先导阀，动作稳定
- 无衬垫管道双重结构
- 动铁芯行程短
- NC (通电时开) 型・NO (通电时闭) 型

规格

项 目		PVS-15A-210	PVS-20A-210	PVS-25A-210	PVS-32A-210	PVS-40A-210	PVS-50A-210	PVS-65A-210	PVS-80A-210
使用流体		蒸汽・水・空气							
配管口径		Rc1/2	Rc3/4	Rc1	32法兰	40法兰	50法兰	65法兰	80法兰
通径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80
Cv值		3.1	5.4	10	22	30	48	68	100
最高使用压力	MPa	1.0							
工作压力差	MPa	0.05~1							
耐压力(水压)	MPa	1.5							
流体温度	℃	5~185							
环境温度	℃	0~70							
阀座泄漏	cm ³ /min	400以下(气压0.05~1MPa)					800以下(气压0.05~1MPa)		
安装方式		仅限线圈部垂直向上安装方式。							
重量	kg	2.2	2.6	3.1	8.5	9.8	14.2	21.8	25.1
电气规格									
额定电压		AC100V50/60Hz、AC200V50/60Hz							
视在功率	保持时	37[43]					85[102]		
	启动时	130[151]					300[360]		
功耗	W	29					70		
绝缘等级		等级180(H)							

注1：[]内的数值表示NO型。

型号表示方法

PVS - **15A** - **210** - **4M** - **AC100V**

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 动作方式

Ⓒ 线圈选择项

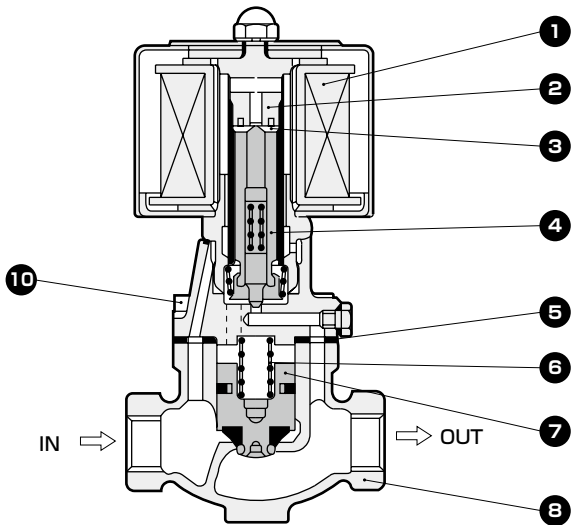
Ⓓ 电压

符 号	内 容
Ⓐ 配管口径	
15A	Rc1/2
20A	Rc3/4
25A	Rc1
32A	32法兰
40A	40法兰
50A	50法兰
65A	65法兰
80A	80法兰
Ⓑ 动作方式	
无符号	NC (通电时开) 型
NO	NO (通电时闭) 型
Ⓒ 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)
Ⓓ 电压	
AC100V	AC100V50/60Hz
AC200V	AC200V50/60Hz

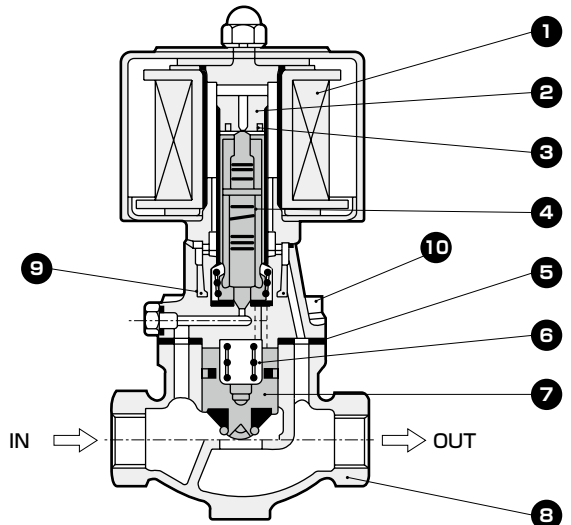
※备有端子箱接地等，请与本公司协商。

内部结构及部件一览表

● NC (通电时开) 型
PVS-15A~80A-210



● NO (通电时闭) 型
PVS-15A~80A-210NO



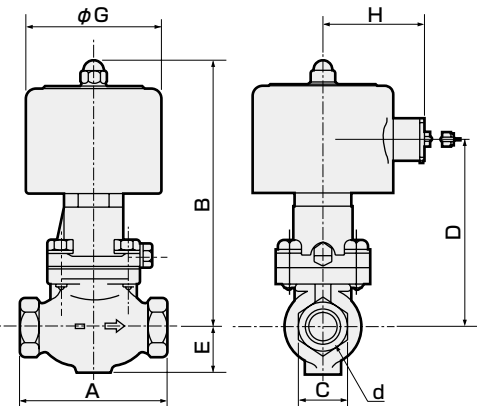
NO (通电时闭) 型为不通电时通过IN侧的流体压力打开主阀的构造。

编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	线圈	—	6	弹簧 注1	SUS304 不锈钢
2	静铁芯	SUS405相当 不锈钢	7	主阀	SUS304・PTFE 不锈钢 四氟乙烯树脂
3	分磁环	C1100T 铜	8	阀体	CAC408 青铜铸件
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢	9	O形圈	FKM 氟橡胶
5	密封垫	PTFE 四氟乙烯树脂	10	螺栓	SWRM 钢

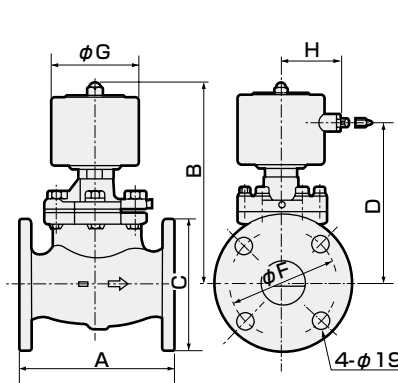
注1：50A~80A产品没有弹簧。
注2：使用约1天后，请增拧螺栓。

外形尺寸图

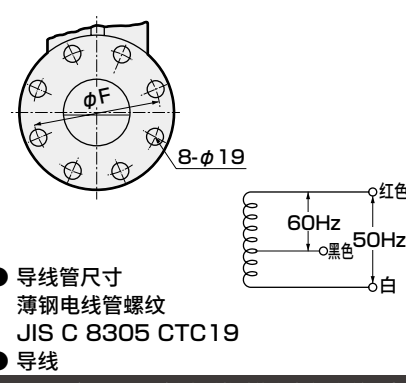
● PVS-15A~25A-210



● PVS-32A~80A-210



● PVS-80A-210



● 导线管尺寸
薄钢电线管螺纹
JIS C 8305 CTC19
● 导线
30/0.18(0.75mm²)有机硅橡胶绝缘玻璃纤维编织线
长度 300mm

※d为配管口径(请参阅左页。)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H
PVS-15A-210	90	152	29	107	27	—	84	61
PVS-20A-210	100	159	35	114	31	—	84	61
PVS-25A-210	110	170	46	125	33	—	84	61
PVS-32A-210	170	181	135	136	—	100	84	61
PVS-40A-210	180	191	140	146	—	105	84	61
PVS-50A-210	180	237	155	177	—	120	100	69
PVS-65A-210	210	263	175	203	—	140	100	69
PVS-80A-210	240	290	185	230	—	150	100	69