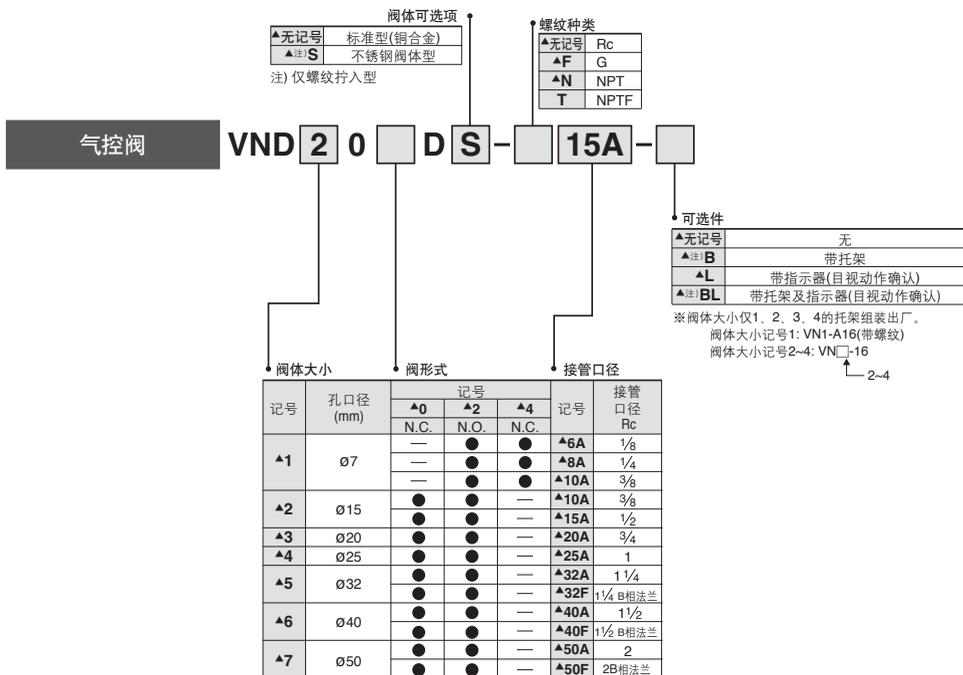


▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 20。

# 水蒸汽用2通阀 蒸汽阀 VND 系列

## 型号表示方法





### 型号

型号	接管口径		孔口径 ø[mm]	流量特性		质量[kg]
	螺纹拧入	法兰 <sup>注)</sup>		Kv	换算Cv	
VND10□D-6A	1/8	-	7	0.9	1.1	0.3
VND10□D-8A	1/4	-		1.0	1.2	
VND10□D-10A	3/8	-		1.1	1.3	
VND20□D-10A	3/8	-	15	4.3	5.0	0.6
VND20□D-15A	1/2	-		4.6	5.4	
VND30□D-20A	3/4	-		8.6	9.9	
VND40□D-25A	1	-	25	13.6	16	1.4
VND50□D-32A	1 1/4	-		15.7	18	
VND50□D-32F	-	32	32	32.9	38	2.3
VND60□D-40A	1 1/2	-				5.5
VND60□D-40F	-	40	40	53.6	62	3.6
VND70□D-50A	2	-				7.2
VND70□D-50F	-	50	5.7			
			10.8			

注) 相法兰相当JIS B 2210 10K(通典型)

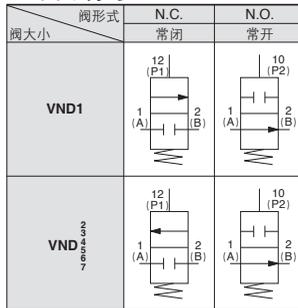
### 规格

使用流体(主配管)		水蒸汽
流体温度		注1) -5~180℃
环境温度		注1) -5~60℃
保证耐压力		1.5MPa
使用压力范围		0~0.97MPa
外部先导 空气	压力	N.C.型
		N.O.型
	给油	0.1+0.25×(使用压力)-0.25+0.25×(使用压力)MPa参照表①
	温度	注1) -5~60℃
安装姿势		自由

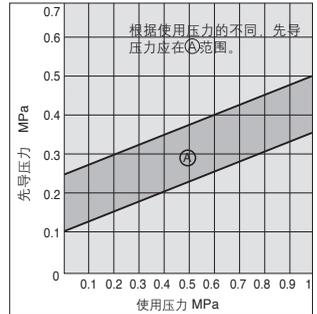
注1) 但未冻结。

注2) 本产品没有无润滑规格。

### JIS图形符号



表①VND□02D的先导压力(N.O.型)



#### 关于外部先导式

#### △注意

先导口12(P1)、10(P2)的配管。  
12(P1)、10(P2)的配管，根据型号按下表进行。

通口	VND□O□D	VND□O2D
12(P1)	外部先导口	呼吸口
10(P2)	呼吸口	外部先导口

为防止灰尘侵入阀内，在呼吸口上建议安装消声器。

#### 关于配管

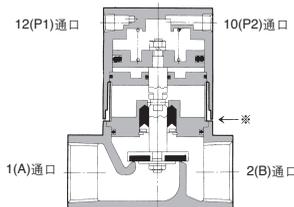
#### △注意

请使用具有耐热性的管接头及管子等。(卡套式管接头、聚四氟乙烯管子、铜管等。)

#### 关于隔热间隙

#### △注意

阀体和阀盖之间，为了隔热，设有间隙(※部约1mm)。



VNA

VNB

SGC

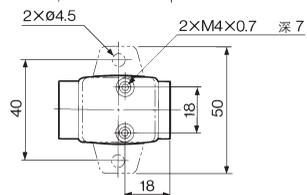
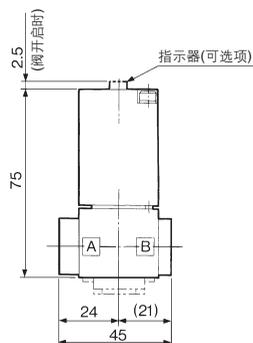
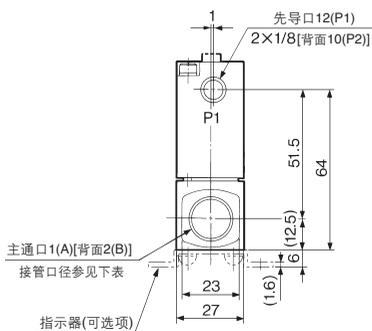
VNC

VNH

VND

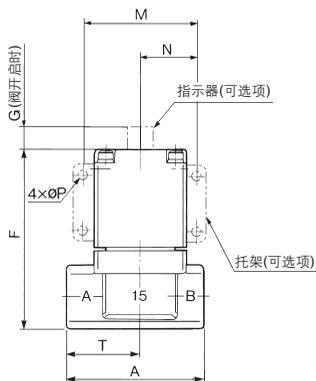
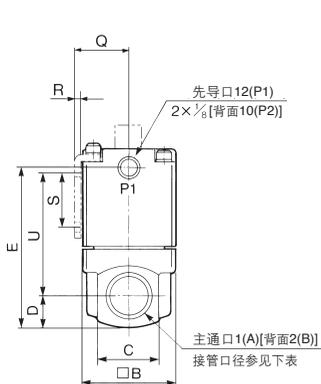
# VND 系列

## 接管口径 / 6A、8A、10A



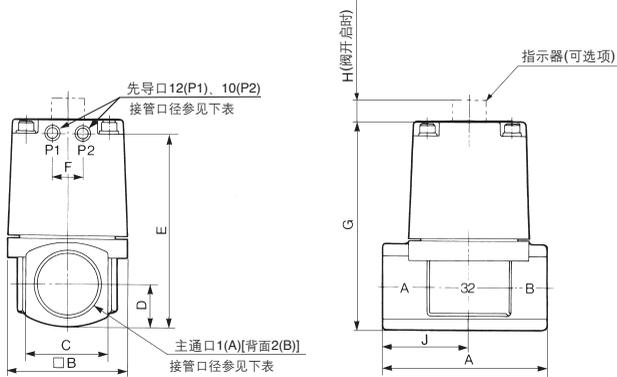
型号	主通口 1(A)、2(B)
VND10□D-6A	1/8
VND10□D-8A	1/4
VND10□D-10A	3/8

## 接管口径 / 10A、15A、20A、25A



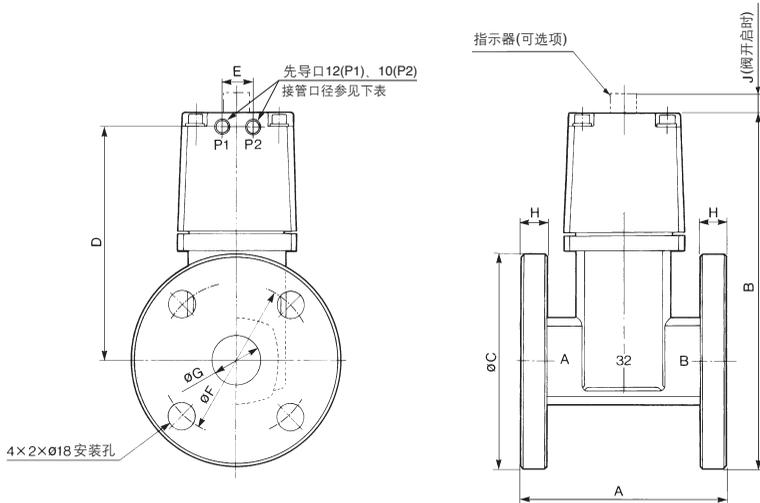
型号	主通口 1(A)、2(B)	A	B	C	D	E	F	G	M	N	P	Q	R	S	T	U
VND20□D-10A	3/8	63	42	28	14	73.5	81.5	4	52	26	4.5	24.3	2.3	25	34	56
VND20□D-15A	1/2	63	42	28	14	73.5	81.5	4	52	26	4.5	24.3	2.3	25	34	56
VND30□D-20A	3/4	80	50	35	17.5	85	93	5	62	31	5.5	28.3	2.3	30	43	61.5
VND40□D-25A	1	90	60	44	22	101	109	6	72	36	6.5	33.3	2.3	35	49	74

接管口径 / **32A、40A、50A**



型号	主通口 1(A)、2(B)	先导口 12(P1)、10(P2)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
VND50□D-32A	1 1/4	1/8	105	77	53	26.5	121.5	20	130.5	8	55
VND60□D-40A	1 1/2	1/4	120	96	60	30	138	24	148	10	63
VND70□D-50A	2	1/4	140	113	74	37	161	24	171	12	74

接管口径 / 法兰型 / **32F、40F、50F**



型号	适合相法兰 1(A)、2(B)	先导口 12(P1)、10(P2)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
VND50□D-32F	32	1/8	130	211.5	135	135	20	100	36	12	8
VND60□D-40F	40	1/4	150	227	140	147	24	105	42	12	10
VND70□D-50F	50	1/4	180	251	155	163.5	24	120	54	14	12

- VNA
- VNB
- SGC
- VNC
- VNH
- VND