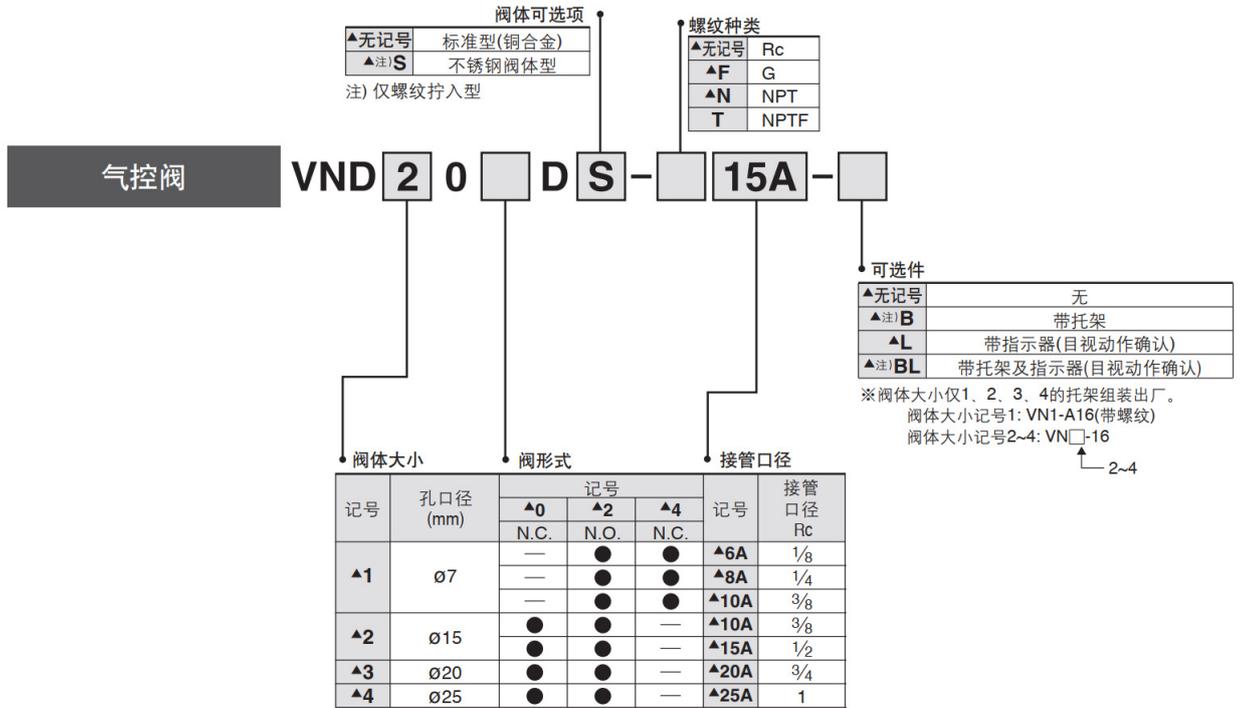


2通气控阀 水蒸气用

VND系列

型号表示方法



真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

水蒸气用 2通气控阀
VND系列



型号

型号	接管口径		孔口径 ø[mm]	流量特性		质量[kg]
	螺纹拧入	法兰注)		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	-	-	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

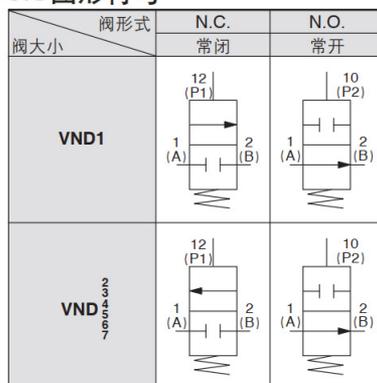
规格

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	0.3~0.7MPa
		N.O.型	0.1+0.25×(使用压力)~0.25+0.25×(使用压力)MPa参照表①
	给油	无需	
	温度	注1) -5~60℃	
安装姿势		自由	

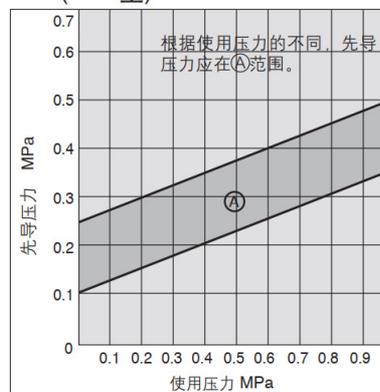
注1) 但未冻结。

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

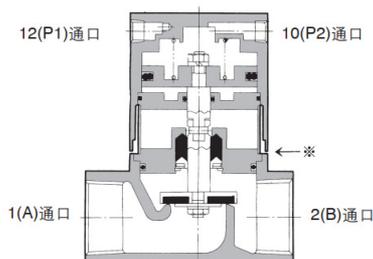
△注意

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

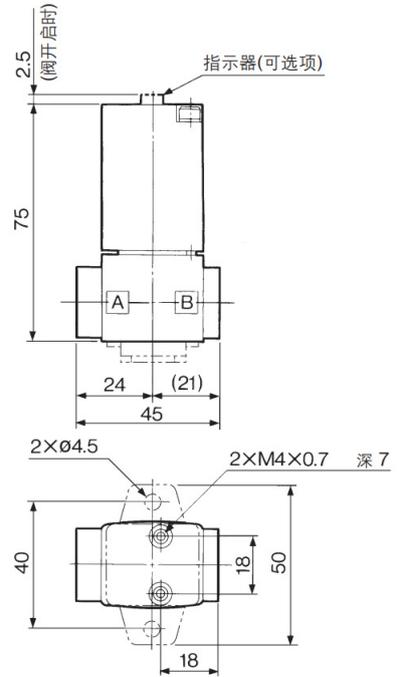
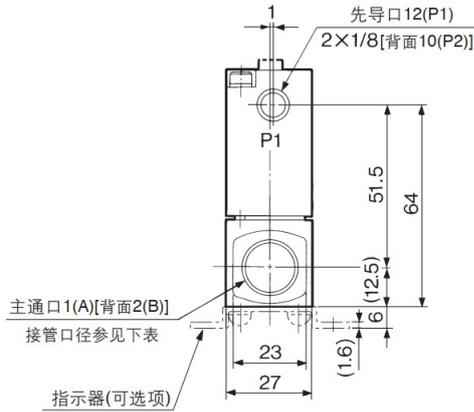
阀体和阀盖之间, 为了隔热, 设有间隙(※部约1mm)。



2通气控阀 水蒸气用

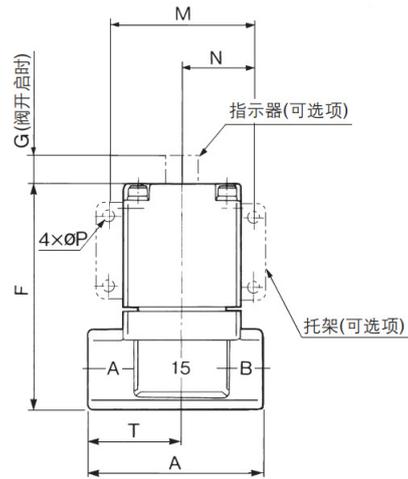
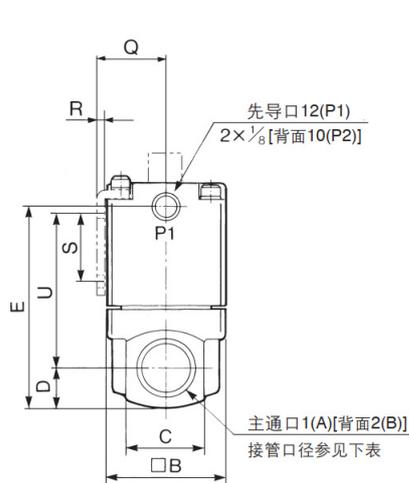
VND系列

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	80	50	35	17.5	85	93	5	62	31	5.5	28.3	2.3	30	43	61.5
VND30□D-20A	3/4	90	60	44	22	101	109	6	72	36	6.5	33.3	2.3	35	49	74

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统