

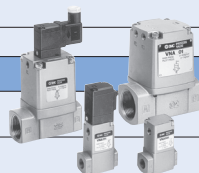
## 系列扩展品 / 工艺流体、冷却液阀一览表

- 通过外部先导方式控制活塞动作方式
- 零差压便可动作
- 丰富的扩展品种

流体控制阀

**VNA**系列

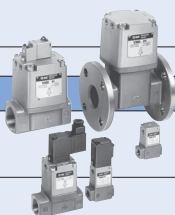
气动系统和气液回路的控制用  
可正逆流的平衡式阀座  
P.468



流体控制阀

**VNB**系列

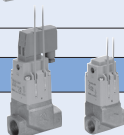
各种流体控制用  
通过选择可使用阀体材质和密封件材质  
空气·水·油·气体·真空等广泛的流体  
P.476



冷却液用阀(大流量型)

**SGC**系列

机床等的冷却液(切削液)控制用大流量型  
低消耗功率: 0.35W(24VDCの場合)  
最高使用压力: 0.5MPa、1MPa、1.6MPa  
P.484



高压用冷却液用阀

**SGH**系列

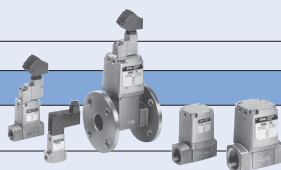
对应高速研磨、长行程钻孔  
最高使用压力: 3MPa、7MPa  
P.509



冷却液用阀

**VNC**系列

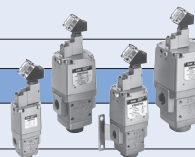
机床等的冷却液(切削液)控制用  
最高使用压力: 0.5MPa、1MPa  
P.528



高压用冷却液用阀

**VNH**系列

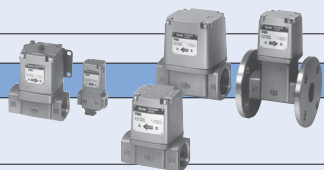
机床等的高压冷却液(切削液)控制用  
最高使用压力: 3.5MPa、7MPa  
P.538



蒸汽阀

**VND**系列

水蒸汽控制用  
采用PTFE密封件  
带指示灯(可选项)  
P.544



## 流体用阀·冷却液用阀一览表

系列	流体用阀 VNA系列			流体用阀 VNB系列			
	N.C.	N.O.	C.O.	N.C.	N.O.	C.O.	
水	-	-	-	●	●	●	
空气	-	-	●	●	●	●	
油	●	●	●	●	●	●	
低真空(-101kPa)	-	-	-	●	●	●	
冷却液	-	-	-	-	-	-	
水蒸汽	-	-	-	-	-	-	
接管口径	1/8	●	●	●	●	●	
	1/4	●	●	●	●	●	
	3/8	●	●	●	●	●	
	1/2	●	●	●	●	●	
	3/4	●	●	●	●	●	
	1	●	●	●	●	●	
	1 1/4	●	●	●	●	●	
	1 1/2	●	●	●	●	●	
	2	●	●	●	●	●	
	法兰	32A	-	-	-	●	●
		40A	-	-	-	●	●
		50A	-	-	-	●	●
		65A	-	-	-	-	-
		80A	-	-	-	-	-
页	P.468			P.476			

系列	冷却液用阀 <sup>注2)</sup>				高压冷却液用阀 <sup>注2)</sup>				蒸汽阀 VND系列		
	SGC系列		VNC系列		SGH系列		VNH系列		N.C.	N.O.	
阀形式	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	
水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
空气	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
低真空(-101kPa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
冷却液	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	
水蒸汽	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	
接管口径	1/8	-	-	●	●	-	-	-	●	●	
	1/4	-	-	●	●	-	-	-	●	●	
	3/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1/2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3/4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1 1/4	-	-	●	●	-	-	-	●	●	
	1 1/2	-	-	●	●	-	-	-	●	●	
	2	-	-	●	●	-	-	-	●	●	
	法兰	32A	-	-	●	●	-	-	-	●	●
		40A	-	-	●	●	-	-	-	●	●
		50A	-	-	●	●	-	-	-	●	●
		65A	-	-	●	-	-	-	-	-	-
		80A	-	-	●	-	-	-	-	-	-
页	P.484		P.528		P.509		P.538		P.544		

注1) 润滑脂有流失可能。确认实际的流体后再使用。

注2) 冷却液用阀不能用于水。

注3) 本系列没有无润滑规格。

※N.C.: 常闭型

N.O.: 常开型

C.O.: 双气控型

VNA

VNB

SGC

SGH

VNC

VNH

VND

VCC

TQ