



# 超纯净化学液体用气控阀

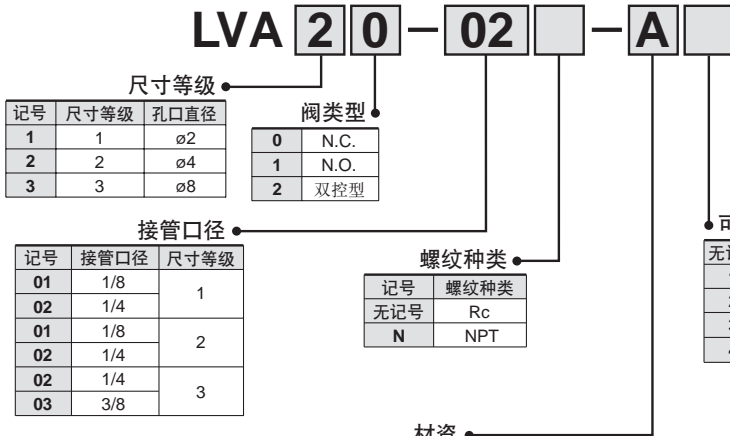
## LVA 系列 (螺纹拧入型)



### 标准规格

型号	LVA10	LVA20	LVA30	
接口直径	ø2	ø4	ø8	
接管尺寸	1/8, 1/4	1/8, 1/4	1/4, 3/8	
流量特性	$Av \times 10^{-6}m^2$	1.7	8.4	40.8
	Cv	0.07	0.35	1.7
耐力 (MPa)	1			
使用压力 (MPa)	0 ~ 0.5			
背压 (MPa)	N.C./N.O.	0.15 或以下	0.3 或以下	
	双作用	0.3 或以下	0.4 或以下	
阀泄漏量 (cm <sup>3</sup> /min)	0 (水压)			
先导控制压力 (MPa)	0.3 ~ 0.5			
先导接管尺寸	M5	NPT 1/8		
流体温度 (°C)	0 ~ 100			
环境温度 (°C)	0 ~ 60			
重量 (kg)	不锈钢 (SUS)	0.12	0.18	0.44
	PPS	0.05	0.08	0.18
	PFA	—	0.09	0.20

### 型号选择



### 材质

记号	阀身	驱动部份 残余部份	膜片 材质	适合尺寸				注
				1	2	3	4	
A	不锈钢	PPS —	PTFE	●			●	—
B	PPS	PPS	PTFE	●			●	—
C	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	除 LVA10
D	不锈钢	PPS —	NBR	●			●	—
E	不锈钢	PPS —	EPR	●			●	—
G	PPS	PPS	NBR	●			●	—
H	PPS	PPS	EPR	●			●	—
N	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	氢氧化铵适用 除 LVA10

### 选型变化

种类	符号	阀规格	型号							
			接口直径		LVA10		LVA20		LVA30	
			ø2	ø4	ø2	ø4	ø4	ø8		
标准型	 N.C. N.O. 双控型	N.C.	○	○	○	○	○	○	○	○
		N.O.	—	—	○	○	○	○	○	○
		双控型	○	○	○	○	○	○	○	○
流量控制型	 N.C. 双控型	N.C.	—	—	○	○	○	○	○	
		双控型	—	—	○	○	○	○	○	
闭口节流型	 N.C. 双控型	N.C.	—	—	—	—	—	○	○	
		双控型	—	—	—	—	—	○	○	
流量控制及闭口节流型	 N.C. 双控型	N.C.	—	—	—	—	—	○	○	
		双控型	—	—	—	—	—	○	○	
带指示器	 N.C.	N.C.	—	—	○	○	○	○	○	