



超纯净化学液体用气控阀

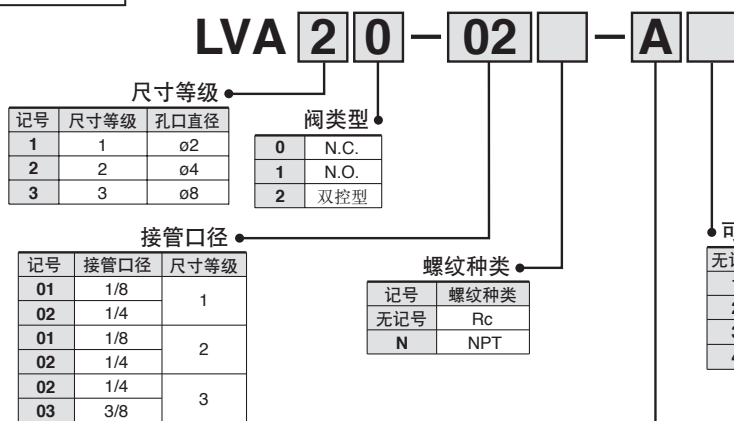
LVA 系列 (螺纹拧入型)



标准规格

型号		LVA10	LVA20	LVA30
通口直径		ø2	ø4	ø8
接管尺寸		1/8, 1/4	1/8, 1/4	1/4, 3/8
流量特性	Av x 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 ³ /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



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